

1020001-S-2023-060669

Bogotá, 22 de marzo de 2023

Doctor

DAGOBERTO GARCÍA BAQUERO

Secretario General de Organismos de Control

CONCEJO DE BOGOTÁ

Calle 36 No. 28 A - 41

secretariageneral@concejobogota.gov.co

Bogotá, D.C.

CONCEJO DE BOGOTA 22-03-2023 04:41:51

2023ER5993 0 1 Fol:1 Anex:0

ORIGEN: EMPRESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO BOGOTÁ/CRISTIN

DESTINO: SECRETARIA GENERAL/GARCIA BAQUERO DAGOBERTO

ASUNTO: RESPUESTA PROPOSICION NO. 182-2023

OBS: 9

Asunto: respuesta oficio No. 2023EE4706 con radicado EAAB-ESP E-2023-025747 sobre Proposición No. 182/23 “*Gestión y contratación de la Empresa de Acueducto de Bogotá*”.

Respetado doctor García,

En atención al oficio del asunto, mediante el cual nos remite el cuestionario de la Proposición No. 182 sobre “*Gestión y contratación de la Empresa de Acueducto de Bogotá*”, el cual fue presentado por el Honorable Concejal Rubén Darío Torrado Pacheco, Bancada Partido de la U y aprobado en la Sesión Plenaria el pasado 11 de marzo de 2023, respondemos a los interrogantes competencia de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá (EAAB-ESP), en el mismo orden en que fueron formulados.

“1. Indique la cantidad de cargos contemplados en la planta de personal de la Empresa de Acueducto de Bogotá. Señale su distribución en la estructura administrativa de la entidad”

Conforme lo establecido por el Acuerdo Distrital 6 del 25 de julio de 1995¹ y el Acuerdo 05 de 2019 que actualiza el marco estatutario de la EAAB-ESP, se trata de una Empresa Industrial y Comercial del Distrito prestadora de los servicios de acueducto y alcantarillado sanitario y pluvial, dotada de personería jurídica, autonomía administrativa y patrimonio independiente. Así, en virtud de su naturaleza jurídica y funciones, el artículo 31 del marco estatutario de la Empresa modificado por el artículo 3º del Acuerdo 43 de 2020, dispone que las personas vinculadas a la planta de personal de la EAAB-ESP se clasifican en empleados públicos y trabajadores oficiales. Bajo ese contexto, se informa que la planta de personal de la EAAB-ESP se encuentra constituida por 3.284 cargos, de los cuales, 3.207 corresponden a trabajadores oficiales y 77 a empleados públicos, distribuidos en la estructura administrativa de la entidad, en la forma establecida en el Anexo 1.

¹ Por el cual se define la naturaleza jurídica de la EAAB-ESP



SC701-1

Av. Calle 24 # 37-15. Código Postal: 111321.
PBX: (571) 3447000. www.acueducto.com.co
Bogotá D.C. - Colombia

MPFD0801F02-05



Es importante resaltar que la Resolución 0839 del 28 de diciembre de 2012, establece además 70 cargos de la planta transitoria del Call Center, los cuales no hacen parte de la planta de personal antes mencionada. En virtud del compromiso asumido en la Convención Colectiva de Trabajo (CCT) de 2015, mediante Acuerdo 135 del 20 de diciembre de 2022 se prorrogó esta planta transitoria hasta el 31 de diciembre de 2023 y está conformada por setenta cargos (dos de nivel profesional especializado; tres profesionales y sesenta y cinco auxiliares administrativos).

“2. Señale el estado de provisión de cada uno de los cargos contemplados en la planta de personal (provisión definitiva del cargo como funcionario de carrera administrativa que superó el proceso de selección, o provisión transitoria con nombramientos provisionales). Informe los nombres de los funcionarios que actualmente desempeñan cada uno de los cargos de la planta de personal de la empresa de acueducto de Bogotá. Adjunte cada uno de los actos administrativos que motivan la provisión de los empleos públicos contemplados en la planta de personal”

Teniendo en cuenta la naturaleza jurídica de la Empresa, se precisa que los cargos de trabajador oficial y de empleado público de libre nombramiento y remoción que conforman la planta de personal, no están sometidos al régimen de carrera administrativa. Para el caso de los empleados públicos de conformidad con lo dispuesto en el artículo 5 de la Ley 909 de 2004, se proveen en virtud de la facultad discrecional del nominador, como quiera que se trata de cargos de dirección y confianza. En cuanto a la provisión de los cargos de trabajadores oficiales se realiza según lo dispuesto en las Convenciones Colectivas de Trabajo vigentes, suscritas con las organizaciones sindicales SINTRAEMSDES y SINTRASERPUCOL.

Según Convención Colectiva de Trabajo vigencia 2015-2019 suscrita con SINTRAEMSDES, en su artículo 53 dispone:

“ARTICULO 53. CONCURSO DE MÉRITOS. POR UNA ÚNICA VEZ PARA PROVEER LAS VACANTES QUE RESULTEN POR LA ADOPCIÓN DE LA PLANTA DE PERSONAL. Por una única vez la EAB-ESP hará la provisión de personal a término indefinido de las vacantes que resulten por la adopción de la planta de cargos definitiva de trabajadores oficiales, mediante proceso de concurso de méritos que se realizará en tres (3) Convocatorias, así:

Primera Convocatoria. Podrán participar todos los trabajadores de la EAB-ESP, mediante contratos a Término Indefinido, Término Fijo y Labor Contratada, vinculados a la firma de la presente Convención Colectiva de Trabajo. El personal que a la firma de la presente Convención Colectiva de Trabajo se encuentre desarrollando actividades de Call Center que lleve como mínimo un (1) año vinculado a este proceso al interior de la EAB-ESP, podrá participar en esta convocatoria.

Segunda Convocatoria. Podrán participar en la segunda convocatoria a las vacantes no provistas y/o que resulten desiertas, además de los anteriores, las personas vinculadas a la EAB-ESP mediante contrato de Orden de Prestación de Servicios, así como Pasantes y Aprendices que a la fecha del inicio del presente conflicto laboral estuvieran vinculados a la entidad y los que hubiesen tenido vinculación vigente a la firma de la presente Convención Colectiva de Trabajo con la EAB-ESP.

Tercera Convocatoria. Si persisten las vacantes, podrán participar en la tercera convocatoria los trabajadores vinculados a la EAB-ESP mediante cualquier modalidad de contrato vigente o con personal externo.”

Por su parte en la Convención Colectiva de Trabajo años 2015-2019 suscrita con SINTRASERPUCOL, en el parágrafo 3° del artículo 35 se define:

“...Parágrafo 3°. La Empresa implementará los procesos de selección para llenar las vacantes que allí se generen, dando aplicación al Ciclo de Desarrollo Humano que se apruebe. Este proceso se adelantará así: primero, internamente dando prioridad en participación a los trabajadores vinculados con la EAB-ESP., a término indefinido; segundo, se procederá con aquellos trabajadores con contrato a término fijo, prestación de servicios o por labor contratada que lleven vinculados con la EAB-ESP., de forma continua o discontinua por cuatro o más años; tercero, se procederá con aquellos trabajadores con contrato a término fijo, prestación de servicios o por labor contratada que lleven vinculados con la EAB-ESP., de forma continua o discontinua entre un año y cuatro años; y cuarto, el mismo procedimiento a los trabajadores con cualquier modalidad de contrato que lleven menos de un año o con personal externo...”

De conformidad con las normas convencionales transcritas, se precisa que la EAAB-ESP para proveer sus cargos debe adelantar los concursos de mérito mediante convocatorias internas, dando prelación al personal que se encuentra vinculado; en primera instancia, a los trabajadores que se encuentren vinculados a término indefinido; una segunda y tercera convocatoria, para los trabajadores con contrato a término fijo, prestación de servicios o por labor contratada con cierta antigüedad y una última convocatoria, para los trabajadores con cualquier modalidad de contrato o con personal externo. Valga anotar que, a la fecha se culminó con el proceso de concurso de méritos en los términos de las Convenciones Colectivas de Trabajo vigentes.

Bajo el anterior contexto, se anexa el archivo Excel con la relación de nombres de las personas que ocupan los empleos y la copia de los actos administrativos por los que se proveen los cargos de empleos públicos (archivos en Anexo 2)

“3. Indique cuáles cargos presentan vacancias, y señale detalladamente los motivos para dichas vacancias”

Se informa que a la fecha de esta respuesta de los cargos de empleados públicos, tres se encuentran vacantes y actualmente provistos mediante encargo; (i) un cargo de Gerente vacante por declaratoria de insubsistencia; (ii) Un director administrativo, vacante por renuncia voluntaria; y (iii) un Director Operativo, vacante por renuncia voluntaria. En cuanto a los trabajadores oficiales existen 123 vacantes generadas por retiro, pensión, sanción o muerte del trabajador; de estas vacantes 57 se encuentran provistas mediante encargo, mientras que los 66 restantes, deben proveerse mediante concurso de mérito, conforme a lo contemplado en las convenciones colectivas de trabajo, así:

Tabla No. 1 Vacantes Trabajadores Oficiales EAAB-ESP

Cargo	Vacante	Provistas por encargo
Operativo	9	
Profesional		11
Técnico	53	13
Tecnólogo	4	33
Total	66	57

Finalmente, respecto de los cargos de la planta transitoria del Call Center vacantes corresponden a retiros por pensión de los trabajadores, retiro voluntario o por paso a la planta definitiva mediante concurso.

“4. Para cada uno de los funcionarios que se encuentran desempeñando los empleos de la planta de personal de la Empresa de Acueducto Bogotá, adjunte todos los soportes de experiencia y formación académica que fueron considerados en el momento de la verificación del cumplimiento de los requisitos mínimos para el desempeño del cargo”

La información relacionada con su experiencia y formación académica en consonancia con lo dispuesto en la Ley 1712 de 2014 “Por medio de la cual se crea la Ley de Transparencia y del Derecho de Acceso a la Información Pública Nacional y se dictan otras disposiciones”, se encuentra dentro de la información obligatoria mínima a publicar en los sistemas de información del Estado. Dado lo anterior, y en atención a la obligación legal, la EAAB-ESP propende por la actualización anual de la información pública obligatoria de la hoja de vida de sus servidores públicos relacionada con formación académica y experiencia laboral, a través de la herramienta del Distrito SIDEAP² que cuenta con control de acceso para asegurar la integridad y protección de los datos personales.

Así, para dar respuesta a su solicitud y considerando que la información relacionada con la experiencia y formación académica es un dato público en los términos de la citada norma, la EAAB-ESP solicitó al Departamento Administrativo del Servicio Civil Distrital (DASCD), suministrar un reporte de la herramienta SIDEAP, que relacione los datos de experiencia y formación académica de cada uno de los funcionarios. Se anexa documento Excel que contiene la información de experiencia y formación académica (Anexo 3).

Ahora bien, la misma Ley 1712 de 2014 establece los criterios de razonabilidad y proporcionalidad en la interpretación del derecho a la información, encontrando que dentro de los soportes de formación académica y de experiencia existen datos sensibles que la Empresa debe custodiar salvo autorización previa de su titular o con censura de los apartados que contengan dicha información. Así, atendiendo los criterios de razonabilidad y proporcionalidad, reproducir todos los soportes de formación académica y experiencia verificada para los cargos de servidores públicos provistos, además del esfuerzo administrativo que implica la reproducción de la información y la obtención de las autorizaciones respectivas, expone la integridad de los expedientes,

² <https://sideap.serviciocivil.gov.co/sideap/>

especialmente de aquellos documentos que puedan contener datos personales y sensibles de sus titulares.

En ese orden de ideas, la información pública de experiencia y formación académica de los servidores públicos de la empresa está disponible en la plataforma de SIDEAP, sin perjuicio de que en el evento de que se requiera de alguna información concreta de los servidores, se invita respetuosamente a que se solicite previamente otorgando un plazo prudencial o desde ya se pone a su disposición los respectivos expedientes físicos de experiencia y formación académica, de los funcionarios que consideren para que sean consultados en el Archivo de Historias Laborales de la EAAB-ESP.

“5. Relacione la totalidad de contratos suscritos por la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá para la vigencia 2020. Discrimine la información por código de referencia en el SECOP, contratista, objeto, valor del contrato y plazo”.

Se adjunta archivo Excel que contiene la relación de los contratos suscritos por la EAAB-ESP en la vigencia 2020, con la información solicitada, excepto en lo relacionado con el código de referencia del SECOP, toda vez que la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá ESP no está sujeta a las disposiciones del Estatuto General de Contratación de la Administración Pública y en consecuencia, sus contratos se rigen por las normas del derecho privado, de conformidad con lo establecido en el artículo 31 de la Ley 142 de 1994, modificado por el artículo 3° de la Ley 689 de 2001, en armonía con el artículo 14 de la Ley 1150 de 2007 (Anexo 4).

Conforme a lo precisado, se informa que los procesos de contratación adelantados en la vigencia 2020 no debían ser publicados en la plataforma del SECOP. Para cumplir con el principio de publicidad la Empresa utilizó su propia plataforma, la cual se puede consultar en el siguiente link o, ingresando a través del hipervínculo otorgado por Colombia Compra Eficiente para dicha vigencia:

- <https://www.acueducto.com.co/waspre/SILWeb/publicsil.htmlb>
- <https://www.acueducto.com.co/portalcontratacioncompras/#/proceso-contratacion>
- <https://www.colombiacompra.gov.co/secop/publicidad-en-el-secop-para-sistemas-de-contratacion-en-linea-de-eices-sem-y-esp>

“6. Para el caso de los contratos de prestación de servicios especifique la formación académica de cada contratista y la experiencia acreditada”.

Se adjunta archivo Excel que contiene la relación de los contratos de prestación de servicios y apoyo a la gestión suscritos por la EAAB-ESP en la vigencia 2020, con indicación de la formación académica y experiencia solicitada de acuerdo con la reglamentación interna de la EAAB-ESP en dicha materia (Anexo 4).

“7. Informe y relacione cada uno de los contratos que se han realizado durante el año 2020, 2021 y 2022 de categoría de suministro, asociados la dotación y elementos de protección de los trabajadores de la Empresa de Acueducto Bogotá. Adjunte



SC701-1

Av. Calle 24 # 37-15. Código Postal: 111321.
PBX: (571) 3447000. www.acueducto.com.co
Bogotá D.C. - Colombia

MPFD0801F02-05



puntualmente, documentos precontractuales y contractuales, el estudio financiero en el que refleje el valor unitario de cada prenda o elemento adquirido”

A continuación, se relacionan los contratos de suministro de dotación, elementos de protección y suministro de dotación de paño (sastres para dama y vestidos de paño para hombre), celebrados por la EAAB-ESP durante las vigencias 2020, 2021 y 2022:

Tabla No. 2 Contratos de dotación y elementos de protección

Vigencia	Dotación y elementos de protección	Dotación de paño (sastres para dama y vestidos de paño para hombre)
2020	2-06-14400-0399-2020 1-06-14400-0732-2020 1-06-14400-0790-2020 1-06-14400-1301-2020	1-06-14500-1313-2020
2021	1-06-14400-1366-2021 1-06-14400-1431-2021 1-06-14400-1476-2021	1-06-14500-1062-2021
2022	Acuerdo marco 2022 confección Acuerdo marco 2022 calzado 1 Acuerdo marco 2022 EPP	1-06-14500-1089-2022

Se anexan los documentos precontractuales, contractuales y los valores unitarios que se encuentran en la minuta legalizada de cada contrato, acuerdo marco u órdenes de compra respectivos (Anexo 5).

“8. Informe y relacione todos y cada uno de los contratos bajo la categoría de prestación de servicios que tengan un valor superior a cincuenta millones de pesos (\$50.000.000) que se han realizado durante el año 2020, 2021 y 2022, asociados a la prestación de servicios profesionales especializados en el ámbito misional de la Empresa de Acueducto de Bogotá. Adjunte puntualmente, documentos precontractuales y contractuales, nombre del procedimiento, descripción del procedimiento, soporte de experiencia académica y laboral, duración y valor del contrato”.

Se adjunta archivo Excel que contiene la relación de los contratos de prestación de servicios y apoyo a la gestión suscritos por la Gerencia Corporativa de Sistema Maestro y Gerencia Corporativa de Servicio al Cliente de la EAAB-ESP en las vigencias y características solicitadas, por tratarse de las gerencias a través de las cuales se desarrolla en estricto sentido el objeto misional de la EAAB-ESP, esto es la prestación de los servicios públicos domiciliarios de acueducto y alcantarillado en el Distrito Capital.

De acuerdo con lo precisado, se adjuntan documentos precontractuales y contractuales de la contratación relacionada en la base anteriormente indicada, documentos dentro de los cuales se encuentra como soporte el documento denominado Evaluación Invitación Directa, en el cual se describe la formación académica y experiencia acreditada de cada una de las personas relacionadas en la base.

De otra parte, informamos que el proceso a través del cual se desarrolla la contratación de la EAAB-ESP, es el MPFB0120P-01 Gestión Contractual, el cual contempla los subprocesos de gestión precontractual y ejecución contractual, el primero tiene como objetivo realizar la gestión precontractual a través de las diferentes modalidades de contratación establecidas por la EAAB-ESP para dar cumplimiento al Plan de Contratación y Compras de la vigencia y, el segundo, tiene como objetivo planificar, ejecutar y liquidar los acuerdos de voluntades celebrados por la Empresa.

Los documentos referidos se encuentran en la carpeta Anexo 6.

“9. Adjunte y relacione cada una de las Resoluciones expedidas por la Superintendencia de Servicios Públicos donde se le impone a la Empresa de Acueducto de Bogotá, sanciones tipo multa durante los años 2021, 2022 y lo corrido del año 2023. Especificando las infracciones incurridas y el monto a pagar”.

Se anexan las resoluciones expedidas por la Superintendencia de Servicios Públicos domiciliarios durante las vigencias 2021 y 2022, indicando el monto de la sanción y el valor pagado. Es de aclarar que para el año 2023 no se ha cancelado ningún valor por concepto de multa. (Anexo 7)

“10. Relacione cada uno de los procesos adelantados por la Empresa de Acueducto de Bogotá por presuntos incumplimientos contractuales durante los años 2021, 2022 y lo corrido de 2023, referenciando si la entidad impuso o no las multas correspondientes a los contratistas convocados. Adjunte los actos administrativos suscritos dentro de estos procesos”.

Dada la naturaleza jurídica de la EAAB-ESP como prestadora de servicios públicos domiciliarios de acueducto y alcantarillado de carácter oficial, se encuentra sometida a la Ley 142 de 1994 que específicamente en su artículo 31 determina que los contratos que celebren las entidades estatales que prestan servicios públicos a los que se refiere esta Ley no están sujetas a las disposiciones del Estatuto General de Contratación de la Administración Pública. Es así que los contratos celebrados por la Empresa no están sometidos al régimen sancionatorio contenido en la Ley 80 de 1993 tales como aplicación de multas y emisión de actos administrativos declarando incumplimientos; es decir, que la EAAB-ESP no tiene la facultad legal para imponer multas.

Por lo tanto, frente a presuntos incumplimientos contractuales será el juez del contrato (contencioso administrativo) quien determinará si en cada caso en particular existe o no incumplimiento del contratista y si hay lugar a la imposición de multas.

No obstante, el inciso segundo del artículo 31 ya citado, permite la inclusión de cláusulas exorbitantes en determinados contratos que celebren las empresas de servicios públicos, bajo las directrices que imparta la Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico CRA. En tal caso, las cláusulas exorbitantes se regirán por lo dispuesto en la Ley 80 de 1993. En consecuencia, sólo en casos excepcionales en los que se cumplan los requisitos dispuestos por la Resolución CRA 151 de 2001 que fue compilada por la Resolución CRA 943 de 2021, se aplicarán

las cláusulas exorbitantes. A partir de lo establecido en la normativa la EAAB-ESP debe pactar en los contratos de obra que celebre, cuyo objeto de no ser cumplido genere necesidad y directamente la interrupción en la prestación del servicio público domiciliario de acueducto en los niveles de calidad y continuidad debidos, las cláusulas exorbitantes o excepcionales de interpretación, modificación y terminación unilaterales, sometimiento a las leyes nacionales, reversión y especialmente la de caducidad.

En concordancia con lo expuesto y en los términos de la consulta del numeral décimo de su solicitud, entre los años 2021, 2022 y lo corrido del 2023 de conformidad con los artículos 86 de la Ley 1474 de 2011, 31 de la Ley 142 de 1994, 1.3.3.1. de la Resolución 151 de la CRA modificado por el artículo 1 de la Resolución 293 de 2004 de la CRA, la Oficina de Asesoría Legal de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá EAAB-ESP, dio inicio al trámite administrativo por los presuntos incumplimientos contractuales, en virtud de lo pactado en la cláusula Décima Tercera del contrato de obra No. 1-01-25300-01140-2017, concluyendo con la declaratoria de incumplimiento y la caducidad, mediante la Resolución No. 0834 de fecha 15 de septiembre de 2021, confirmada mediante la Resolución No. 0890 de fecha 30 de septiembre de 2021, las cuales se aportan en respuesta a su solicitud (Anexo 8).

“11. Relacione cada uno de los procesos judiciales adelantados contra la Empresa de Acueducto de Bogotá durante los años 2021, 2022 y lo corrido de 2023, referenciando si corresponden a la justicia ordinaria o contencioso administrativo, el radicado con el cual se identifica en la rama judicial y la clase de proceso”.

De conformidad a su solicitud, se aporta un archivo en formato Excel denominado “ANEXO-PROPOSICIÓN 182”, hoja nombrada “PUNTO 11” con la información asociada a los procesos judiciales iniciados en contra de la Empresa, notificados entre los años 2021, 2022 y 2023, con corte al 15 de marzo de 2023, detallando conforme a lo requerido, entre otros: No. proceso, ID, número rama judicial, despacho actual, proceso, tipo de proceso, estado y jurisdicción (Anexo 9).

Con relación al criterio “radicado con el cual se identifica en la rama judicial”, nos permitimos indicar que se suministra información según disponibilidad de acuerdo con los ítems de reporte en la herramienta de consulta SIPROJWEB.

“(…)12. Relacione cada uno de los procesos judiciales que actualmente cursan contra la Empresa de Acueducto de Bogotá, indicando el radicado asignado por la rama judicial, el tipo de proceso y si corresponden a la justicia ordinaria o a lo contencioso administrativo (…).”.

De conformidad a su solicitud, se aporta un archivo en formato Excel denominado “ANEXO-PROPOSICIÓN 182”, hoja nombrada “PUNTO 12” con la información asociada a los procesos judiciales activos iniciados en contra de la Empresa con corte al 15 de marzo de 2023, detallando conforme a lo requerido, entre otros: No. proceso, ID, número rama judicial, despacho actual, proceso, tipo de proceso, estado y jurisdicción (Anexo 9). Con relación al criterio “radicado con el

cual se identifica en la rama judicial”, nos permitimos indicar que se suministra información según disponibilidad de acuerdo con los ítems de reporte en la herramienta de consulta SIPROJWEB.

“13. Relacione cada uno de los procesos judiciales dentro de los cuales se han proferido sentencia condenatoria contra la Empresa de Acueducto de Bogotá, durante los años 2021, 2022 y lo corrido de 2023”.

De conformidad a su solicitud, se aporta un archivo en formato Excel denominado “ANEXO-PROPOSICIÓN 182”, hoja nombrada “PUNTO 13” con la información asociada a los procesos judiciales en los que se profirió sentencia condenatoria contra la EAAB-ESP, con corte al 15 de marzo de 2023, detallando conforme a lo requerido, entre otros: No. proceso; ID; número rama judicial; despacho actual; proceso; tipo de proceso; estado; jurisdicción; primera fecha de fallo; despacho; sentido del fallo; segunda fecha fallo; despacho; sentido del fallo; fecha fallo; recurso extraordinario; despacho; sentido del fallo y estado. Sobre este último criterio es preciso indicar que los registros que en la columna “H” reportan estado como “activo”, corresponden a procesos que no cuentan con fallo definitivo (Anexo 9).

Con relación al criterio “radicado con el cual se identifica en la rama judicial”, nos permitimos indicar que se suministra información según disponibilidad de acuerdo con los ítems de reporte en la herramienta de consulta SIPROJWEB.

“14. Adjunte cada uno de los documentos precontractuales y contractuales del proceso de contratación ICSM-1700-2021 que tiene por objeto “CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS, SUMINISTRO Y MONTAJE DE EQUIPOS Y PUESTA EN MARCHA PARA LA MODERNIZACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE TIBITOC”. Agregue cada uno de los informes de ejecución del contrato”.

Producto del proceso de contratación ICSM-1700-2021, el 15 de junio de 2022 se suscribió el contrato de obra No. 1-01-25300-1095-2022, cuyo objeto es “CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS, SUMINISTRO Y MONTAJE DE EQUIPOS Y PUESTA EN MARCHA PARA LA MODERNIZACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE TIBITOC”, se dio inicio a las obras el 23 de septiembre de 2022, como consta en el acta de inicio adjunta. Se anexa la información de proceso de contratación, que igualmente se puede consultar en el siguiente link: <https://www.acueducto.com.co/portalcontratacioncompras/#/proceso-contratacion/ICSM-1700-2021>. Adicionalmente se remiten los informes de ejecución del contrato, correspondientes a los meses de septiembre a diciembre de 2022, y enero de 2023 (Anexo 10).

“15. Adjunte cada uno de los documentos precontractuales y contractuales del proceso de contratación ICGH-1063-2021 MANTENIMIENTO DE LA PLANTA FÍSICA PUNTOS DE ATENCIÓN Y CADES, SALAS AMIGAS FAMILIAS LACTANTES, CASINOS, COLEGIO DE PROPIEDAD DE LA E.A.A.B-ESP. Agregue cada uno de los informes de ejecución del contrato.”

Se anexan los documentos precontractuales y contractuales del proceso de contratación ICGH-1063-2021, incluyendo los informes de ejecución (Anexo 11).

“16. Informe y relacione cada uno de los contratos de renovación de redes de acueducto, alcantarillado sanitario y pluvial que se han realizado en cada una de las 20 localidades desde el año 2020. Especifique barrio, sector hidráulico, ubicación exacta del área de cobertura. Adicionalmente, adjunte cada uno de los documentos precontractuales y de ejecución contractual”.

Se remite archivo Excel en el que se relacionan los proyectos de renovación de redes desde el año 2020 a la fecha, junto con los documentos de ejecución contractual de los 32 contratos a cargo de la Gerencia Corporativa de Servicio al Cliente (Anexo 12)

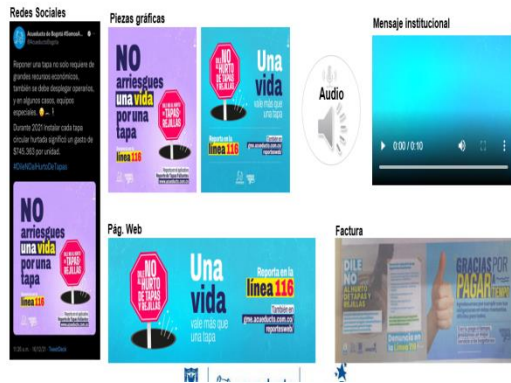
“17. Entendiendo que la línea 116, la app “reporte daños EAB” y la campaña “Gente buena tapa”, son medios para reportar el hurto de tapas o herrajes de alcantarilla en la ciudad de Bogotá; informe cuántos reportes han recibido por la falta de tapas de alcantarilla en el sendero peatonal y en las vías indicando su localidad y ubicación exacta. Especifique cuánto tiempo se demora la Empresa de acueducto en reponerlas, cuánto cuesta la reposición de cada tapa o herraje e indique que estrategia han implementado para disminuir y evitar su hurto desde el año 2019. Anexar evidencia”.

Se remite en archivo Excel, la información sobre el hurto de tapas de alcantarilla durante los años 2019, 2020, 2021, 2022 precisando localidad y ubicación de la ciudad de Bogotá y lo corrido del año 2023. (Anexo 13) Es importante mencionar que la EAAB-ESP se ha comprometido a reponer las tapas hurtadas en un plazo máximo de 12 horas para garantizar la seguridad de los peatones y conductores que transitan por las vías afectadas. Asimismo, se ha establecido que el valor de reposición de cada tapa durante el año 2023 ha sido de \$784.874, más los costos de instalación que corresponde al 20%, esto es, \$156.975. Este valor puede variar en función de las características específicas de cada caso.

Constantemente la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá – ESP viene explorando nuevas alternativas tecnológicas que le permitan mitigar el alto índice de hurto al que se ven expuestos estos elementos del sistema de alcantarillado. En los últimos años, la Empresa ha migrado a la utilización de tapas circulares fabricadas con materiales NO RECICLABLES, tales como plásticos de alta densidad y policoncretos, entre otros. Con el objetivo de informar de la manera más adecuada y asertiva a cada uno de los públicos de la EAAB- ESP; la Empresa ha realizado estrategias integrales, con mensajes y diseños creativos frente al hurto y daño de infraestructura (tapas, rejillas). A continuación relacionamos las piezas producidas y divulgadas durante el periodo 2021-2022

PEDAGOGÍA SOBRE PREVENCIÓN ROBO DE TAPAS
"Dile no al hurto de tapas y rejillas"

#SOMOS agua



PEDAGOGÍA SOBRE PREVENCIÓN ROBO DE TAPAS
"Dile no al hurto de tapas y rejillas"

#SOMOS agua

Objetivo

Promover entre los usuarios la cultura de la prevención y el cuidado de la infraestructura de servicios públicos (Hurto de Tapas).

- Promover el cuidado de la infraestructura y el reporte del robo de tapas
- Promover los canales de reportes de tapas faltantes.
- Visibilizar los riesgos de hurto de tapas.

Piezas de Comunicación

- Redes Sociales
- Cuña
- Pag Web
- Información en Factura

"18. Informe cuántas personas, vehículos (motos, bicicletas, carros y camionetas, entre otros) y animales han sufrido accidentes gracias a los huecos que dejan las alcantarillas sin tapa. Adicional a esto, adjunte cada una de las denuncias que han impuesto las personas debido accidentes producidos por la falta de tapas".

Bajo el entendido de que las tapas, rejillas y sumideros son componentes de la estructura de alcantarillado que tienen por objeto realizar la recolección de las aguas de lluvia de escorrentía e impedir el ingreso al sistema de alcantarillado pluvial o combinado de elementos sólidos de gran tamaño que discurren por la superficie de vías o terrenos para evitar que afecten la operación normal del precitado sistema, informamos que en el período comprendido entre el año 2019 a la fecha, se ha tenido conocimiento de 25 casos por ausencia o deterioro de cargues de pozos de inspección, tapas o rejillas de sumideros.

Ahora bien, atendiendo los criterios de razonabilidad y proporcionalidad en la interpretación del derecho a la información de que trata la Ley 1712 de 2014, toda vez que las reclamaciones, solicitudes de conciliación o demandas presentadas puede contener datos personales, información de historia clínica y en general datos sensibles de terceros, que la EAAB-ESP debe custodiar salvo autorización previa de su titular o con censura de los apartados que contengan dicha información, por el momento es imposible anexar copia de los documentos solicitados. Sin embargo, a continuación, relacionamos los 25 casos que han sido de conocimiento de la Empresa, indicando si se trata de lesiones a personas o daños a vehículos, así:

Tabla No. 3 Casos de lesiones y/o daños

No. SAP o No. Proceso	Tipo de solicitud	Nombre del solicitante	Tipo de daño	Hechos	Fecha de los hechos
-----------------------	-------------------	------------------------	--------------	--------	---------------------



Oficio Concejo de Bogotá – Proposición 182/23 – Radicado E-2023-025747

2020-00035	Reparación Directa:	Gina Paola Campos Beltrán y otro	Personas y Vehículo	Accidente vial de motocicleta, daño del alumbrado público. En conciliación con el IDU y la Unidad de Mantenimiento Vial manifiestan que la responsabilidad es de la EAAB-ESP por ser una alcantarilla sin tapa.	02-11-2018
2019-00352	Reparación Directa	María Magdalena Aza Rodríguez y otros	Personas	Transeúnte cayó en una alcantarilla y resultó lesionada. Al tratar de subir a la acera colocó el pie sobre una tapa de una alcantarilla de recolección de aguas lluvias que se volteó.	17-11-2017
2020-00230	Reparación Directa	Hugo de Jesús Arenas Rivera y otros	Personas y Vehículo	Accidente de tránsito donde perdió la vida el señor Sergio Andrés Arenas quien conducía una motocicleta y encontró una alcantarilla sin tapa impactando contra un árbol.	03-03-2018
2021-00111	Reparación Directa	Jhon Javier Vargas Garzón	Personas y Vehículo	Ciclista transitando por vía pública. Dice que la ciclorruta se encontraba finalizada de manera abrupta. Cayó en una alcantarilla sin tapa, inundada y sin señalización.	11-04-2019
2021-00118	Reparación Directa	Orduña Varela Eliana Patricia y otros	Personas	Persona se desplaza por acera y cayó por cuenta de un hundimiento y falta de mantenimiento que afectaba la zona de tránsito peatonal, en razón a una tapa de contador del servicio público de acueducto que se encuentra en mal estado.	06-03-2019
2021-00293	Reparación Directa	Carmen Tulia Grisales Guerrero	Personas	Accidente cuando cayó en una alcantarilla que se encontraba abierta	31-10-2019
2022-00091	Reparación Directa	Ángel Gabriel Camargo Pirazán	Personas	Accidente persona de 59 con lesiones personales por golpe de manguera de Vector que realizaba obras de destape de alcantarilla	19-12-2020
2022-00309	Reparación Directa	Carlos Andrés Galeano Núñez	Vehículo	Caída de motocicleta en una alcantarilla sin tapa	09-09-2021
2022-00328	Reparación Directa	Erika Johanna Santana y otros	Vehículo	Accidente de tránsito	23-08-2020
2022-00366	Reparación Directa	Lina Marcela Gómez Giraldo	Personas	Accidente de tránsito de motocicleta, por mal estado "hueco" y dentro una tapa de alcantarillado mal puesta	12-01-2021
700048264	Reclamación	Sebastián Quigua	Persona	Lesiones causadas por rejilla desnivelada	7/02/2019
700049108	Reclamación	Luis Henry González Sabogal	Persona	Lesión causada por ausencia de tapa de alcantarilla	4/07/2019
700049113	Conciliación Extrajudicial	Jenny Johana Ramírez Martín	Persona	Lesiones personales por caída de ciclista por falta de tapa de un pozo de inspección en vía pública	9/04/2019



SC701-1

Av. Calle 24 # 37-15. Código Postal: 111321.
PBX: (571) 3447000. www.acueducto.com.co
Bogotá D.C. - Colombia

MPFD0801F02-05



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.



Oficio Concejo de Bogotá – Proposición 182/23 – Radicado E-2023-025747

700049676	Conciliación Extrajudicial	Patricia Pardo Sarmiento y otra	Persona	Lesiones personales por caída como consecuencia del mal estado de una rejilla de concreto de un pozo de inspección en vía pública	16/06/2019
700050064	Reclamación	Óscar Eduardo Solórzano Pineda	Vehículo	Falta de tapa	14/03/2020
700050823	Reclamación	Yury Alejandra Gamboa	Vehículo	Daño ocasionado al vehículo de placas UCQ-348 por mal estado de tapa de alcantarillado	4/07/2020
700052222	Reclamación	Viviana López Sotelo	Persona y vehículo	Accidente de tránsito por deterioro en la tapa de cámara de red matriz de acueducto, ocasionando lesiones personales a conductora y daños a la motocicleta de placas IRX-96D	24/06/2021
700053517	Reclamación	Wilson Rodríguez Preciado	Persona	Lesiones personales con ocasión a caída de ciclista por deficiente estado pozo de inspección de red matriz de acueducto en vía pública	24/09/2021
700053768	Reclamación	Jorge Ramírez	Vehículo	Daños a vehículo de placas BRL-164 por deficiente estado de tapa de un pozo de inspección de red matriz de acueducto en Estación León XIII de Transmilenio	21/11/2021
700053816	Reclamación	Jhonatan Joel López González	Persona y vehículo	Lesiones personales y daño en motocicleta de placas GBM-37F por caída de motociclista por falta de tapa de alcantarillado en vía pública	25/01/2022
700053895	Reclamación	Javier Francisco Baquero Quintero	Vehículo	Daños ocasionados a vehículo de placas HAY-736 por mal estado de tapa de alcantarilla	7/02/2022
700054889	Reclamación	Andrea Liliana García Ruíz	Vehículo	Daños ocasionados a vehículo de placas RCM-998, por falta de rejilla en sumidero de alcantarillado pluvial	18/06/2022
700056442	Reclamación	Liliana Stella Muñoz Álvarez	Vehículo	Presuntos daños ocasionados a vehículo con ocasión a falla en tapa de caja de inspección de red matriz de acueducto	6/10/2022
700056671	Reclamación	Francisco José Casallas	Vehículo	Accidente de tránsito del vehículo de placas BAR-590, por deterioro en el cargue de la caja de alcantarillado pluvial, generando el volcamiento del vehículo y choque con otro automotor	19/11/2020
700056739	Reclamación	Katherine Nikol Mera Castañeda	Persona	Lesiones personales por caída de ciclista por alcantarilla destapada en vía pública	16/10/2021

“19. Detalle de forma desagregada: actividades realizadas a la fecha, contratos adjudicados y en proceso, junto con los informes de ejecución y el cronograma de actividades que pretende realizar el acueducto de Bogotá en torno a las tapas de alcantarilla faltantes a este momento en la ciudad de Bogotá”

Sobre el particular, nos permitimos informar que la EAAB-ESP tiene dentro de sus modalidades de contratación la de Acuerdo Marco de Precios por medio de la cual se efectúa la contratación de adquisición de bienes y servicios requeridos para su actividad. En la actualidad, se encuentran vigentes los Acuerdos Marco Acuerdo Marco No. 3-06-11900-1010-2022 y 3-06-11900-1011-2022 cuyo objeto se refiere al “SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y ACCESORIOS EN MATERIAL NO RECICLABLE TALES COMO: TAPAS, REJILLAS, CILINDROS DE POZO, CARGUES Y CONOS PARA EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO; CAJILLAS CON TAPA DE SEGURIDAD Y TAPAS DE SEGURIDAD PARA CAJILLAS DE MEDIDORES Y SUMINISTRO DE TAPAS PARA VÁLVULAS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA EAAB-ESP” Conforme a lo expuesto, se precisa que en lo corrido del año 2023 y con ocasión a los acuerdos marcos vigentes, se generó la orden de compra No. 011-2023, que tiene como alcance de su objeto el suministro de tapas de alcantarillado.

Por otra parte, se informa que por la modalidad de contratación bajo las cuales se suministran las tapas de alcantarillado, no se generan informes de gestión, por cuanto una vez finalizado el suministro, se suscribe el documento denominado *acta única de ejecución instantánea*, en la que se deja constancia de que los bienes suministrados fueron recibidos a entera satisfacción.

En cuanto a la instalación de tapas, se informa que la EAAB-ESP hace la reposición de tapas directamente con las cuadrillas operativas de las cinco zonas en un término máximo de 12 horas una vez se conoce del faltante.

“20. Entendiendo que bajo a Ley 99 de 1993, asignó unos recursos de destinación específica a la Empresa de Acueducto de Bogotá, informe que se ha hecho con esos recursos durante el año 2020, 2021, 2022 y lo corrido del 2023. Descargue cuantos predios se han adquirido, la ejecución financiera y contractual, adjunte cada uno de los contratos y la ejecución respectiva de cada uno, junto con cada uno de los esquemas de pagos por servicios ambientales.”

En cumplimiento a lo establecido en el artículo 111 de la Ley 99 de 1993, modificado por el artículo 210 de la Ley 1450 de 2011 y la orden No. 4.25 de la Sentencia del Consejo de Estado AP-25000-23-27-000-2001-90479-01, las autoridades ambientales de acuerdo con su competencia definieron y delimitaron como Áreas de Importancia Estratégica: La Reserva Forestal Protectora Bosque Oriental de Bogotá, El Embalse de Tominé, El Páramo de Sumapaz, El Parque Nacional Natural Chingaza, Parque Ecológico de Montaña Entrenubes, la Franja de Adecuación, El Corredor Ecológico de Ronda del Río Tunjuelo, El Corredor Ecológico de Ronda del Río Fucha, y El Corredor Ecológico de Ronda de la Quebrada Chiguaza.

Por lo anterior, el 21 de julio de 2017 la Secretaría Distrital de Ambiente (SDA) y la EAAB-ESP suscribieron el convenio interadministrativo 2017-1240, cuyo objeto es: *“Aunar esfuerzos técnicos y administrativos para adelantar los procesos de adquisición, mantenimiento y administración de los predios requeridos para la protección y conservación de los recursos hídricos que surten de agua al Acueducto Distrital, en cumplimiento del artículo 111 de la Ley 99 de 1993, modificado por el artículo 210 de la Ley 1450 de 2011, reglamentado por el Decreto 0953 de 2013, compilado este último en el Título 9 Instrumentos Financieros, Económicos y Tributarios, Capítulo 8, Adquisición y Mantenimiento de Predios y la financiación de esquemas de pago por servicios ambientales en áreas estratégicas que surten de agua a los acueductos, del Decreto 1076 de 2015 “Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible””.*

En relación con la ejecución financiera y contractual, debe señalarse que los recursos que ingresaron al Convenio desde el 2016 y hasta el 2019, provienen del Fondo Distrital para la Gestión de Riesgos y Cambio Climático de Bogotá (FONDIGER) y de la Secretaría Distrital de Hacienda, por valor de \$378.103.314.936; sin embargo, mediante el Decreto 417 del 17 de marzo de 2020, el Gobierno Nacional declaró el Estado de Emergencia Económica, Social y Ecológica en todo el territorio nacional para atender la situación de calamidad pública que afecta al país por causa del coronavirus COVID-19. En este sentido, el artículo 1 del Decreto Ley 461 de 2020, dispuso: *“Facultad de los gobernadores y alcaldes en materia de rentas de destinación específica. Facúltase a los gobernadores y alcaldes para que reorienten las rentas de destinación específica de sus entidades territoriales con el fin de llevar a cabo las acciones necesarias para hacer frente a las causas que motivaron la declaratoria del Estado de Emergencia Económica, Social y Ecológica, en el marco de lo dispuesto en el Decreto 417 de 2020”.* Así, con radicado 2020EE45373 del 13 de abril de 2020, la Secretaría Distrital de Hacienda informó a la EAAB-ESP que mediante Decreto Distrital 095 del 28 de marzo de 2020 *“Por medio del cual se realizan unas modificaciones al Presupuesto Anual de Gastos e Inversiones de Bogotá, Distrito Capital, para la vigencia fiscal comprendida entre el 1º de enero y el 31 de diciembre de 2020”*, se realizó modificación al Presupuesto Anual de Gastos e Inversiones de Bogotá, Distrito Capital, para la vigencia fiscal comprendida entre el 1º de enero y el 31 de diciembre de 2020, con una disminución de \$90.077.769.000, correspondiente a los recursos por concepto de Ley 99 de 1993, con el fin de contar con mayores recursos para atender la emergencia y solicitó realizar los ajustes pertinentes en el presupuesto de la vigencia y el reintegro a la Secretaría Distrital de Hacienda de los recursos no amparados, correspondientes a \$282.000.000.000 tal y como se señala en el Decreto Distrital 130 del 30 de mayo de 2020, que en sus consideraciones dispuso *“Reintegro por parte de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado, a solicitud de la Administración Central, de los recursos correspondientes a la destinación específica del 1% de los ingresos corrientes dispuestos para la adquisición y mantenimiento de las áreas de importancia estratégica para la conservación de recursos hídricos, según lo establecido en el artículo 111 de la Ley 99 de 1993, modificado por el artículo 210 de la Ley 1450 de 2011, correspondientes a vigencias anteriores que por múltiples circunstancias no han podido ser ejecutados, por valor de \$282.000.000.000”.*

En este sentido, el 24 de septiembre del 2020, se firmó otrosí al convenio interadministrativo SDA-CD-20171240 suscrito entre la SDA y la EAAB-ESP, destacando las siguientes cláusulas:



SC701-1

Av. Calle 24 # 37-15. Código Postal: 111321.
PBX: (571) 3447000. www.acueducto.com.co
Bogotá D.C. - Colombia

MPFD0801F02-05



“Cláusula Primera - “Reintegrar a la secretaría Distrital de Hacienda - Dirección Distrital de Tesorería la suma de DOCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL MILLONES DE PESOS (\$282.000.000.000) M/CTE con el fin de contar con mayores recursos para atender la Emergencia Sanitaria declarada por el Gobierno Nacional, de conformidad con la parte considerativa del presente Otrosí, cifra que se afectará con los descuentos de GMF y demás costos financieros a que haya lugar (...).”

Cláusula segunda - “Registrar que los recursos por valor de NOVENTA MIL SETENTA Y SIETE MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL PESOS (\$90.077.769.000) M/CTE notificados por parte de la Secretaría Distrital de Hacienda a la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá ESP como cuota de transferencias de recursos del Nivel central, para la vigencia 2020, en comunicación 2019EE183158 del 10 de octubre del 2019, fueron disminuidos en el Presupuesto Anual de Gastos e Inversiones de la Secretaría Distrital de Hacienda, Unidad Ejecutora 02, para la vigencia fiscal 2020, mediante Decreto Distrital 095 del 28 de marzo 2020”.

Teniendo en cuenta lo anterior, el 19 de octubre del 2020 se efectuaron los reintegros a la Secretaría Distrital de Hacienda-Dirección Distrital de Tesorería así:

Tabla No. 4 Reintegros SDA

BANCO	VALOR DEL CHEQUE	GMF	COMISIÓN CHEQUE	GMF COMI.	IVA 19% COMI.	GMF COMI.	GMF (GMF COMI.+ IVA)	No. DE CHEQUE	VALOR NETO +DESCUENTOS
BANCOLOMBIA	75.275.404.839	301.101.619	26.400	-	5.016	126	-	84158,00	75.576.538.000
BBVA	72.616.505.209	290.466.021	24.080	96	4.575	-	19	116806,00	72.907.000.000
COLPATRIA	53.303.220.014	213.212.880	24.631	97	4.629	-	19	5763211-9	53.516.462.000
ITAU	79.681.274.901	318.725.100	-	-	-	-	-	2773664,00	80.000.000.000
TOTAL	280.876.404.963	1.123.505.620	74.841	193	14.220	126	38		282.000.000.001

Una vez realizados los giros referidos, las cuentas de ahorro de los bancos BBVA, Colpatría e Itaú fueron canceladas debido a que estas no presentaban saldo, tal y como le fue informado a la Subdirección Financiera de la SDA mediante oficio radicado 2520001-S-2021-093915, con los correspondientes soportes, quedando únicamente la cuenta de Bancolombia como cuenta receptora de los recursos del convenio.

De otra parte, mediante oficio radicado No. 2020EE186393O1 del 21 de octubre del 2020, la Secretaría Distrital de Hacienda informó a la EAAB-ESP de los recursos que por concepto del 1% de los Ingresos Corrientes del Distrito Capital en cumplimiento de la Ley 99 de 1993, serían transferidos para la vigencia 2021. En este sentido, el 29 de diciembre de 2021 fueron ingresados recursos provenientes de la SDH por valor de \$29.314.617.000.

Posteriormente, el 28 de diciembre del 2021, se suscribe Prórroga No. 1, Adición No. 1 y Modificación No. 3 al Convenio Interadministrativo SDA-CD-20171240 mediante la cual se prorroga el plazo del convenio en 5 años contados a partir del 28 de julio del 2022 y hasta el 27 de julio del 2027, modificando de esta manera la Cláusula Novena del plazo de ejecución. De otra parte, se modifica el párrafo primero de la Cláusula Decima quedando así: **“PARÁGRAFO PRIMERO. También harán parte de los recursos de este Convenio, el recaudo del 1% de los ingresos corrientes de Bogotá D.C., que sean destinados a la protección de las áreas de importancia estratégica para el abastecimiento del Acueducto de Bogotá, y que sean transferidos por parte de la secretaría Distrital de Hacienda y Secretaría Distrital de Ambiente a la E.A.A.B. E.S.P. adicional a los recursos del 1% que traslada FONDIGER a la EAAB. Los recursos que por este concepto**

gire la Secretaría Distrital de Hacienda, así como los recursos económicos de FONDIGER y la Secretaría Distrital de Ambiente se consignarán en la cuenta Bancolombia No. 031-677682-87 o en las cuentas que de acuerdo con los cupos le sean asignadas a la EAAB-ESP (...). En consecuencia, se adicionaron recursos por valor de \$5.460.990.209 provenientes de la Secretaría Distrital de Ambiente con fuente de financiación 1% de los ingresos corrientes del Distrito Capital, en cumplimiento del artículo 111 de la Ley 99 del 93.

Del mismo modo, en noviembre del 2022 se suscribe adición No. 2 al convenio Interadministrativo SDA-CD-20171240 incorporando de esta manera \$19.989.664.000 a los recursos del convenio con fuente de la financiación 1% de los ingresos corrientes del Distrito Capital provenientes de la Secretaría Distrital de Ambiente, recursos que ingresaron el 21 de noviembre de 2022.

Así mismo, mediante radicado externo No. 2021EE22740401 la Secretaría Distrital de Hacienda informó que, en desarrollo del proceso de programación presupuestal, la transferencia del nivel central para la vigencia 2022 por concepto de los recursos del 1% de los ingresos corrientes del Distrito Capital serían transferidos correspondían a la suma de \$108.967.357.000; recursos que ingresaron a la cuenta de ahorros de Bancolombia donde se encuentran depositados los recursos del convenio el 20 de diciembre de 2022.

Conforme lo anterior, se presenta el resumen de ingresos de recursos al convenio por cada entidad, considerando las transferencias realizadas al convenio, así como el reintegro de los recursos mencionado anteriormente.

Tabla No. 5 Resumen de ingresos de recursos

RECURSOS CONVENIO 1240		
(Artículo 111 de la Ley 99 de 1993)		
CONCEPTO	ENTIDAD	VALOR TRANSFERENCIA
Acuerdo 003/2016	FONDIGER	\$ 66.448.353.000
Acuerdo 002/2017	FONDIGER	\$ 3.216.865.244
Acuerdo 001/2017	FONDIGER	\$ 64.894.789.692
Total Transferencias FONDIGER		\$ 134.560.007.936
Transferencia/2017	SDH	\$ 86.423.462.000
Transferencia/2018	SDH	\$ 72.365.065.000
Transferencia/2019	SDH	\$ 84.754.780.000
Total Transferencias SHD		\$ 243.543.307.000
TOTAL TRANSFERENCIAS		\$ 378.103.314.936
REINTEGROS 2020		\$ 282.000.000.000
VALOR RECURSOS CONVENIO		\$ 96.103.314.936
Transferencia/2021	SHD	\$ 29.314.617.000
Adición Recursos/2022	SDA	\$ 5.460.990.209
Adición Recursos/2022	SDA	\$ 19.989.664.000
Adición Recursos/2022	SHD	\$ 108.967.357.000
TOTAL RECURSOS CONVENIO		\$ 259.835.943.145

Por otra parte, en cuanto a los recursos comprometidos, se señala que, desde el inicio del convenio, a la fecha, se han firmado 126 órdenes de prestación de servicios de profesionales técnicos, jurídicos, sociales, ingenieros ambientales, financieros, documentales, entre otros, con el objeto de ejecutar las actividades de priorización, adquisición predial y administración predial, por la suma de \$7.095.899.599, sin embargo, se han liberado recursos por este concepto por valor de \$68.162.968, en consideración a que algunos contratos no se han ejecutado en su totalidad,

dejando un valor total comprometido durante todas las vigencias del convenio por la suma de \$7.027.736.631 de los cuales se han pagado \$6.778.953.630.

Así mismo se han suscrito ocho contratos de prestación de servicios en materia avalúos comerciales, servicio de drones para la toma de aerofotografías, levantamientos topográficos, servicio de transporte para el desplazamiento de los profesionales a terreno, demoliciones y cerramientos, así como la contratación de la firma AVALES Ingeniería Inmobiliaria S.A.S para apoyar los procesos de adquisición predial. Así mismo, con el fin de brindar seguridad a los predios adquiridos en el marco del convenio SDA-CD-20171240, y garantizar que estos no sean dañados u ocupados de forma indebida, el 4 de diciembre del 2020, se suscribió modificación al contrato No. 1-05-11500-1002-2020 de la EAAB-ESP con el objeto de adicionar el valor del contrato en \$187.222.645 incluido IVA”; posteriormente se adicionan \$79.916.418 durante la vigencia 2021 y para la vigencia 2022 se adicionan \$281.469.819, de los cuales se liberaron \$5.799.504 en el mes de diciembre de 2022; Así mismo, se realizó modificación al contrato 1-05-11500-1273-2022 suscrito entre VIGILANCIA SANTA FERREÑA Y CIA LTDA. y la EAAB-ESP para continuar con el servicio de vigilancia por valor de \$179.686.790, quedando un valor total de \$6.744.642.617 por los servicios mencionados.

Tabla No. 6 Resumen pagos por algunos servicios

CONCEPTO		AÑO	VALOR
9-07-25200-1033-2017	UNIDAD ADMINISTRATIVA DE CATASTRO DISTRITAL	2017	600.000.000
1-05-25200-1306-2017	AVALES INGENIERIA INMOBILIARIA S.A.	2017	4.637.296.000
2-05-25200-1029-2019	FOTOGRAFIA / EXPLORA UAV SAS	2019	205.132.250
2-05-25200-1393-2019	SERVITAC	2019	142.800.000
2-05-25200-1440-2019	URBANA ENGINEERING & SURVEY	2019	10.115.000
2-02-26600-1295-2019	INCIGE INGENIERIA CIVIL Y GEODESIA S.A.S	2019	175.183.584
1-05-11500-1002-2020	UNIÓN TEMPORAL GRANADINA VIGIL	2020	187.222.645
1-05-11500-2020 ADICIÓN	UNIÓN TEMPORAL GRANADINA VIGIL	2020	79.916.418
1-05-11500-2020 ADICIÓN	UNIÓN TEMPORAL GRANADINA VIGIL	2022	275.670.315
2-05-25200-1325-2021	TRANSSERVICIOS CJ S.A.S	2021	42.293.600
2-01-25200-1484-2021	GRUPO AZER S.A.S EN REORGANIZACIÓN	2021	209.326.015
1-05-11500-1273-2022	VIGILANCIA SANTA FERREÑA Y CIA LTDA	2022	179.686.790
TOTAL PAGADO			6.744.642.617

En dicho marco, en las siguientes tablas se indican los contratos suscritos con personas jurídicas y naturales 2020-2022 y se anexan los mismos:

Tabla No. 7 Contratos 2020-2022

N° CONTRATO	NOMBRE DEL CONTRATISTA	AÑO	VALOR CONTRATO	VALOR EJECUTADO	SALDO A LIBERAR	VALOR COMPROM.	ESTADO
9-07-25200-1033-2017	UNIDAD ADMINISTRATIVA DE CATASTRO DISTRITAL	2017	\$600.000.000	\$481.890.237	\$-	\$118.109.763	VIGENTE
2-05-25200-1029-2019	FOTOGRAFIA / EXPLORA UAV SAS	2019	\$205.132.250	\$205.132.250	\$-	\$-	FINALIZADO
2-05-25200-1393-2019	SERVITAC	2019	\$142.800.000	\$142.800.000	\$-	\$-	FINALIZADO
2-05-25200-1440-2019	URBANA ENGINEERING & SURVEY	2019	\$10.115.000	\$10.115.000	\$-	\$-	FINALIZADO
2-02-26600-1295-2019	INCIGE INGENIERIA CIVIL Y GEODESIA SAS	2019	\$188.115.200	\$175.183.582	\$12.931.618	\$-	FINALIZADO
1-05-11500-1002-2020	UNIÓN TEMPORAL GRANADINA VIGIL	2020	\$187.222.645	\$187.222.645	\$-	\$-	FINALIZADO
1-05-11500-1002-2020 ADICIÓN	UNIÓN TEMPORAL GRANADINA VIGIL	2020	\$79.916.418	\$79.916.418	\$-	\$-	FINALIZADO
1-05-11500-1002-2020 ADICIÓN	UNIÓN TEMPORAL GRANADINA VIGIL	2022	\$281.469.819	\$275.670.315	\$5.799.504	\$-	FINALIZADO
2-05-25200-1325-2021	TRANSSERVICIOS CJ S.A.S	2021	\$42.293.600	\$39.720.458	\$-	\$2.573.142	FINALIZADO
2-01-25200-1484-2021	GRUPO AZER S.A.S EN REORGANIZACIÓN	2021	\$209.326.015	\$162.984.843	\$-	\$46.341.172	FINALIZADO
1-05-11500-1273-2022	VIGILANCIA SANTA FERREÑA Y CIA LTDA	2022	\$179.686.790	\$-	\$-	\$179.686.790	VIGENTE
TOTAL			\$2.126.077.737	\$1.760.635.748	\$18.731.122	\$346.710.867	

Tabla No. 8 Contratos personas naturales

CONTRATOS PERSONAS NATURALES				
Nº	Nº CONTRATO	AÑO	VALOR CONTRATO	ESTADO
1	2-05-25200-0446-2020	2020	92.000.000	FINALIZADO
2	2-05-25200-0675-2020	2020	41.718.000	FINALIZADO
3	2-05-25200-0678-2020	2020	41.718.000	FINALIZADO
4	2-05-25200-0679-2020	2020	35.604.000	FINALIZADO
5	2-05-25200-0680-2020	2020	17.874.000	FINALIZADO
6	2-05-25200-0684-2020	2020	52.602.000	FINALIZADO
7	2-05-25200-0715-2020	2020	52.602.000	FINALIZADO
8	2-05-25200-0746-2020	2020	41.718.000	FINALIZADO
9	2-05-25200-0751-2020	2020	35.604.000	FINALIZADO
10	2-05-25200-0752-2020	2020	41.718.000	FINALIZADO
11	2-05-25200-0763-2020	2020	41.718.000	FINALIZADO
12	2-05-25200-0768-2020	2020	21.654.000	FINALIZADO
13	2-05-25200-0780-2020	2020	41.718.000	FINALIZADO
14	2-05-25200-0781-2020	2020	59.772.000	FINALIZADO
15	2-05-25200-0828-2020	2020	52.602.000	FINALIZADO
16	2-05-25200-0879-2020	2020	43.835.000	FINALIZADO
17	2-05-25200-0888-2020	2020	27.812.000	FINALIZADO
18	2-05-25200-0988-2020	2020	20.859.000	FINALIZADO
19	2-05-25200-1051-2020	2020	20.859.000	FINALIZADO
20	2-05-25200-1209-2020	2020	7.447.500	FINALIZADO
21	2-05-25200-1255-2020	2020	16.603.333	FINALIZADO
22	2-05-25200-1269-2020	2020	11.868.000	FINALIZADO
23	2-05-25200-0556-2021	2021	107.333.333	FINALIZADO
24	2-05-25200-0544-2021	2021	87.670.000	FINALIZADO
25	2-05-25200-0545-2021	2021	87.670.000	FINALIZADO
26	2-05-25200-0634-2021	2021	69.530.000	FINALIZADO
27	2-05-25200-0545-2021	2021	34.765.000	FINALIZADO
28	2-05-25200-0650-2021	2021	27.812.000	FINALIZADO
29	2-05-25200-0709-2021	2021	62.577.000	FINALIZADO
30	2-05-25200-0754-2021	2021	50.439.000	FINALIZADO
31	2-05-25200-0758-2022	2021	55.624.000	FINALIZADO
32	2-05-25200-0764-2021	2021	59.100.500	FINALIZADO
33	2-05-25200-0760-2021	2021	50.439.000	FINALIZADO
34	2-05-25200-0795-2021	2021	50.439.000	FINALIZADO
35	2-05-25200-0822-2021	2021	59.100.500	FINALIZADO
36	2-05-25200-0860-2021	2021	23.832.000	FINALIZADO
37	2-05-25200-0838-2021	2021	28.872.000	FINALIZADO
38	2-05-25200-0839-2021	2021	79.696.000	FINALIZADO
39	2-05-25200-0837-2021	2021	70.136.000	FINALIZADO
40	2-05-25200-0907-2021	2021	43.835.000	FINALIZADO
41	2-05-25200-0845-2021	2021	55.624.000	FINALIZADO
42	2-05-25200-0877-2021	2021	23.832.000	FINALIZADO
43	2-05-25200-0857-2021	2021	42.024.000	FINALIZADO
44	2-05-25200-1080-2021	2021	41.718.000	FINALIZADO
45	2-05-25200-1084-2021	2021	35.604.000	FINALIZADO
46	2-05-25200-1096-2021	2021	17.874.000	FINALIZADO
47	2-05-25200-1170-2021	2021	31.288.500	FINALIZADO
48	2-05-25200-1290-2021	2021	27.812.000	FINALIZADO
49	2-05-25200-1312-2021	2021	24.335.500	FINALIZADO
50	2-05-25200-0907-2021	2021	18.410.700	FINALIZADO
51	2-05-25200-0666-2022	2022	142.140.000	FINALIZADO
52	2-05-25200-0716-2022	2022	108.360.000	FINALIZADO
53	2-05-25200-0678-2022	2022	108.360.000	FINALIZADO
54	2-05-25200-0679-2022	2022	83.545.000	FINALIZADO
55	2-05-25200-0659-2022	2022	78.771.000	VIGENTE
56	2-05-25200-0665-2022	2022	67.232.000	FINALIZADO
57	2-05-25200-0889-2022	2022	108.360.000	FINALIZADO
58	2-05-25200-0715-2022	2022	67.232.000	FINALIZADO
59	2-05-25200-0670-2022	2022	67.232.000	FINALIZADO
60	2-05-25200-0952-2022	2022	78.771.000	FINALIZADO
61	2-05-25200-0745-2022	2022	33.748.000	FINALIZADO
62	2-05-25200-0729-2022	2022	109.450.667	FINALIZADO
63	2-05-25200-0808-2022	2022	99.330.000	VIGENTE
64	2-05-25200-0944-2022	2022	78.771.000	FINALIZADO
65	2-05-25200-0714-2022	2022	33.748.000	FINALIZADO
66	2-05-25200-0894-2022	2022	59.510.000	FINALIZADO
67	2-05-25200-0947-2022	2022	78.771.000	FINALIZADO
68	2-05-25200-0732-2022	2022	73.344.000	FINALIZADO
69	2-05-25200-0768-2022	2022	33.748.000	FINALIZADO
70	2-05-25200-0671-2022	2022	78.771.000	FINALIZADO

CONTRATOS PERSONAS NATURALES				
Nº	Nº CONTRATO	AÑO	VALOR CONTRATO	ESTADO
71	2-05-25200-0938-2022	2022	78.771.000	FINALIZADO
72	2-05-25200-0898-2022	2022	59.521.000	FINALIZADO
73	2-05-25200-0663-2022	2022	78.771.000	FINALIZADO
74	2-05-25200-0677-2022	2022	59.510.000	FINALIZADO
75	2-05-25200-0956-2022	2022	67.232.000	FINALIZADO
76	2-05-25200-0689-2022	2022	33.748.000	FINALIZADO
77	2-05-25200-1364-2022	2022	24.892.000	FINALIZADO
TOTAL			4.178.938.533	

En cuanto a la adquisición de predios, bajo este concepto se han comprometido \$49.445.226.906 correspondiente a los valores de terreno, daño emergente y lucro cesante, de los cuales se han pagado \$37.562.789.990, así como los recursos comprometidos por concepto de gastos de notariado, registro y beneficencia por valor de \$1.478.925.232 de los cuales se han liberado \$122.175.340 y pagado \$359.567.405.

Por último, en el marco de la Resolución No. 1175 del 3 de diciembre del 2007 expedida por la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá-ESP “Por medio del cual se adoptan los factores y parámetros definidos en el Decreto 329 de 2006 para el reconocimiento del componente económico del Plan de Gestión Social y se crea y reglamenta el comité de reasentamientos”, se han liquidado en los procesos de adquisición predial, indemnizaciones por concepto de reasentamientos por valor de \$161.827.541 a 21 unidades sociales en predios ubicados en corredores Fucha y Chiguaza y que se encuentran ofertados y en proceso de adquisición y de los cuales se han cancelado \$92.137.439. Así las cosas, desde la fecha de inicio del convenio y hasta 28 de febrero de 2023 se han comprometido recursos totales por valor de \$64.744.758.850, de los cuales se han girado \$49.678.317.456.

A continuación, se presenta el estado actual de los recursos del convenio, considerando los compromisos, giros, reintegros y saldos liberados a corte del 28 de febrero de 2023.

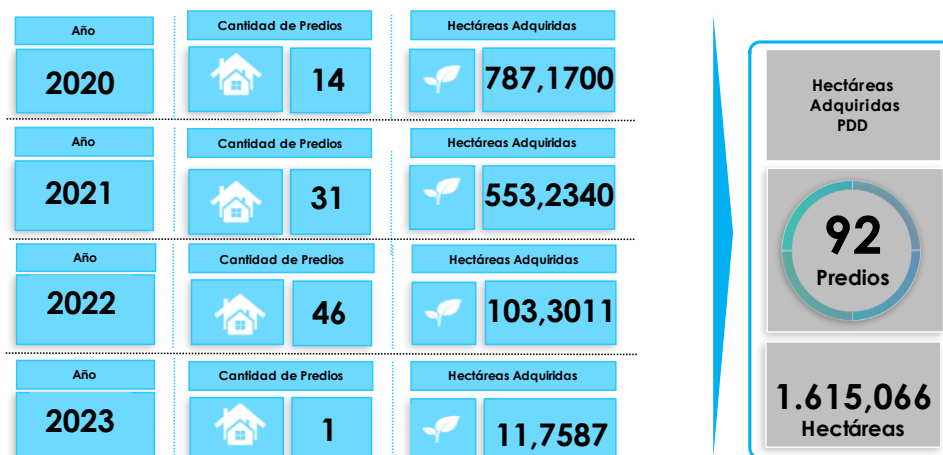
Tabla No. 10 Estado recursos convenio

EJECUCIÓN RECURSOS DEL CONVENIO		
1	TRANSFERENCIAS	\$541.835.943.145
2	(-) VALOR LIBERADO	\$282.000.000.000
3	(1-2) SALDO TOTAL CONVENIO	\$259.835.943.145
4	(5+6) TOTAL COMPROMETIDO	\$64.744.758.850
5	Giros Ejecutados	\$49.678.317.456
6	Saldo comprometido	\$15.058.690.394
(3-4)	DISPONIBLE PARA COMPROMISOS	\$195.091.184.295

De esta manera se indica que durante el primer bimestre del año 2023 no se han adquirido compromisos, dado que nos encontramos en el proceso de contratación de los profesionales de apoyo a la gestión. Igualmente se señala que conforme lo solicitado se adjuntan los contratos suscritos en el periodo 2020, 2021, y 2022, junto con el soporte de la debida ejecución.

En dicho marco y de conformidad con los parámetros normativos contenidos en el Decreto 190 de 2004 derogado por el Decreto 555 de 2021, el Decreto 1007 de 2018 y la Ley 388 de 1997, se

presenta el total de predios adquiridos en las vigencias 2020, 2021, 2022 y 2023, correspondientes a 92 predios, para un total de 1.615,066 Has.



Frente a lo relacionado con los esquemas de pagos por servicios ambientales, debe tenerse en cuenta que la EAAB-ESP no tiene la competencia para el reconocimiento del pago por servicios ambientales, de conformidad con el Decreto 1007 de 2018, que señala que dicho reconocimiento económico no opera de manera automática, sino que, por el contrario, está sujeto al cumplimiento de una serie de requisitos allí previstos, y que su pago surge una vez se suscribe el acuerdo entre el ente territorial y el propietario. En este sentido, se debe aclarar que de conformidad con lo estipulado en el Plan de Desarrollo 2020-2024 *“Un Nuevo Contrato Social y Ambiental para la Bogotá del Siglo XXI”*, que establece en su Programa Estratégico *“Restauración, preservación y mantenimiento del ambiente natural”*, Meta estratégica: Diseñar e Implementar un programa de incentivos a la conservación ambiental rural (pago por Servicios Ambientales, acuerdos de conservación) donde la Secretaría Distrital de Ambiente es la competente de dicha política en la jurisdicción de Bogotá.

Los contratos solicitados, se encuentran en el Anexo 14.

“21. Informe, que actividades y estrategias se han implementado en el marco del “PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS EN EL ÁREA DE COBERTURA DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ” respecto a la alternativa de ejecución de proyectos de redes locales, redes troncales para el servicio de alcantarillado en los sistemas sanitario, pluvial y combinado (redes, domiciliarias, cámaras de inspección y demás componentes del sistema). Adjunte cada uno de los contratos y documentos de ejecución contractual que se han llevado a cabo el desarrollo de dicha alternativa.”

En el marco de la implementación del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV), se estructuraron tres estrategias para el logro de los objetivos de reducción, a saber: (i) Estrategia de

Saneamiento en donde no hay sistemas de alcantarillado troncal, se construyen interceptores troncales y estaciones elevadoras con el objeto de coleccionar y transportar las cargas contaminantes de los vertimientos directos a los ríos urbanos a las Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales para ser tratadas; (ii) Estrategia de Mantenimiento y Rehabilitación Estructuras de Alivio en el sistema combinado, que consiste en realizar mantenimiento preventivo y correctivo a las estructuras de alivio en el sistema combinado y la rehabilitación de estas estructuras de alivio que funcionan mal por la baja capacidad hidráulica, con el objeto de reducir las cargas contaminantes a los cuerpos de agua en periodo seco; y, (iii) Estrategia de Separación de Caudales al final del tubo en el sistema separado, consiste en realizar obras estructurales que separa las aguas residuales de los colectores pluviales y que provienen de usuarios mal conectados con conexiones erradas, con el objeto de eliminar estas cargas sanitarias a los cuerpos de agua.

Ahora bien, respecto a la "alternativa de ejecución de proyectos de redes locales, redes troncales para el servicio de alcantarillado en los sistemas sanitario, pluvial y combinado (redes, domiciliarias, cámaras de inspección y demás componentes del sistema, adjuntando los contratos y documentos de ejecución contractual", atentamente se remite a la respuesta al punto 23 de este cuestionario en donde se reportan los contratos PICCE de las 5 zonas de operación de la Empresa, junto con sus documentos soporte. (Lo anunciado en Anexo 16)

“22. Considerando la alternativa mencionada en la pregunta anterior, especifique las acciones adelantadas para el cumplimiento del objetivo específico "Realizar las obras necesarias para reducir o eliminar cargas contaminantes del sistema de alcantarillado a los cuerpos de agua y los ríos urbanos de la ciudad" e indique: i) recursos destinados o programados para su cumplimiento y flujo financiero; ii) predios en los cuales se han realizado las obras para reducir o eliminar cargas contaminantes; iii) servicios con los que cuentan para las intervenciones; iv) cronograma detallado para la ejecución y realización de las obras; v) la totalidad de los contratos que se han suscrito y su respectiva ejecución; vi) ubicación exacta en la que se ha realizado las obras.”

Se remite archivo Excel de cada uno de los contratos PICCE de las 5 zonas de operación de la Empresa junto con sus documentos soporte (Anexo 17).

“23. Especifique las acciones adelantadas para el cumplimiento del objetivo “construir interceptores locales y troncales que eliminan el vertimiento directo a los cuerpos de agua del tramo 4 de Fucha, todos los tramos del río Tunjuelo y las quebradas aferentes al Tunjuelo. Hacer mantenimientos preventivos y renovar las estructuras de alivio que no operan correctamente. Identificar, detectar y corregir las conexiones erradas del sistema sanitario pluvial, mediante la separación de caudales al final del tubo o a cada uno de los usuarios mal conectado”. Adjunte cada uno de los contratos y documentos de ejecución contractual que se han llevado a cabo para el desarrollo de dicho objetivo”

En atención a su requerimiento, en lo respectivo a interceptores troncales para la eliminación de vertimientos en los cuerpos de agua de Fucha y Tunjuelo, se da respuesta en los siguientes términos:

I. RED INTERCEPTORES RÍO FUCHA

La red de troncal de interceptores del río Fucha actualmente se encuentra totalmente construida y en operación y tiene como objetivo la recolección de las aguas residuales generadas en las áreas tributarias a los mismos para sanear los cuerpos de agua de la cuenca del río Fucha y la cuenca del Tintal. Esta red principal está conformada por los interceptores que se mencionan a continuación (Ver Ilustración 1).

Interceptor izquierdo del Fucha: Longitud: 14.5 km
Profundidad media: 3.5 m
Diámetro medio: 1.8 m

Interceptor derecho del Fucha: Longitud: 10.7 km
Profundidad media: 3 m
Diámetro medio: 1.25 m



Ilustración 1. Ubicación Red de interceptores Río Fucha.

II. RED INTERCEPTORES RÍO TUNJUELO

La red troncal de interceptores del río Tunjuelo se encuentra totalmente construido y en operación y tiene como objetivo la recolección de las aguas residuales generadas en las áreas tributarias al mismo para sanear los cuerpos de agua de la cuenca del río Tunjuelo. Esta red principal está conformada por los interceptores que se mencionan a continuación (Ver Ilustración 2):

Interceptor Tunjuelo alto derecho:	Longitud: 12 km Profundidad media: 3.3 m Diámetro medio: 1.17 m
Interceptor Tunjuelo alto izquierdo:	Longitud: 1 km Profundidad media: 2.5 m Diámetro medio: 0.9 m
Interceptor Tunjuelo medio:	Longitud: 6.5 km Profundidad media: 3.6 m Diámetro medio: 2.45 m
Interceptor Tunjuelo bajo:	Longitud: 8.5 km Profundidad media: 12.3 m Diámetro medio: 2.75 m



Ilustración 2. Ubicación Red de interceptores Río Tunjuelo

III. INTERCEPTOR FUCHA-TUNJUELO

El Interceptor Fucha-Tunjuelo construido al 100% desde el 2010, tiene como fin conducir las aguas residuales de las Cuencas del Fucha y del Tintal hacia el Interceptor Tunjuelo Canoas. Las aguas de la Cuenca del Fucha las recibe del Interceptor Fucha y del Pondaje La Magdalena. Esta obra fue la primera de su tipo en Colombia y consistió en la construcción en túnel de un interceptor de aguas residuales con una longitud de 9,4 kilómetros con un diámetro interno de 3,75 metros (Ver Ilustración 2):



Ilustración 3. Ubicación interceptor Fucha-Tunjuelo

IV. INTERCEPTOR TRONCAL TUNJUELO CANOAS– ITC

A la fecha se encuentra ejecutado el 100% del Interceptor Tunjuelo Canoas, representado en la construcción de un túnel principal de 8.9 Kilómetros y diámetro de 4.2 metros, un túnel de emergencia de 2.2 Kilómetros y diámetro de 3.2 metros (Ver Ilustración 4):



Ilustración 4. Ubicación Sistema Troncal Tunjuelo-Canoas

Adicional a lo anterior, la EAAB-ESP se encuentra ejecutando el contrato de Consultoría No. 1-02-25500-1389-2022, cuyo objeto consiste en: **"ACTUALIZACIÓN DISEÑOS DEFINITIVOS DE LAS OBRAS REQUERIDAS PARA EL SANEAMIENTO DE LAS QUEBRADAS CHIGUAZA, HOYA DEL**

RAMO, LA FISCALA, FUCHA, YOMASA Y DISEÑOS DETALLADOS DE SUS AFLUENTES, QUE CONTRIBUYEN AL CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS". El contrato inició el 6 de enero de 2023 y actualmente el avance en tiempo es del 17% y avance físico del 4%. De las cuatro (4) quebradas del objeto contractual, la Quebrada Yomasa esta priorizada por el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos – (PSMV) y con los estudios se pretende tener los diseños de obras para el manejo de vertimientos y posibles conexiones erradas; como solución principal al estado que tienen los cuerpos de agua.

Con respecto a las conexiones erradas, la EAAB-ESP, a través de la Gerencia Corporativa del Sistema Maestro, la Dirección Red Troncal de Alcantarillado, la Gerencia Corporativa Ambiental y la Gerencia Corporativa de Servicio al Cliente, se encuentran a cargo de la ejecución de los proyectos relacionados con el saneamiento del recurso hídrico del Distrito Capital y a las obligaciones que el Distrito Capital delegó a la EAAB-ESP para lograr el Saneamiento del Río Bogotá, las cuales se enmarcan en el fallo de la segunda instancia de la acción popular AP-25000-23-27-000-2001-90479-01 para el saneamiento básico del Río Bogotá proferida por el Consejo de Estado.

Para el cumplimiento de las ordenes de este fallo, relacionadas con estas actividades, en el mes de febrero del año 2015, se presentó al Consejo de Estado el **"PLAN DE IDENTIFICACIÓN Y CORRECCIÓN DE CONEXIONES ERRADAS – PICCE"** en este documento la empresa se comprometió a la construcción de 90 estructuras de separación de caudales que permitieran en el corto plazo (mientras se adelantan las actividades de identificación y corrección de los usuarios mal conectados al sistema) eliminar igual número de vertimiento de agua residual en las redes troncales de alcantarillado pluvial (canales) y cuerpos de agua principales de la ciudad por concepto de conexiones erradas. Es importante mencionar que la ejecución de las estructuras de separación de caudales que ejecuta la DRTA fue dividida en dos (2) fases conforme se adelantaron los diseños detallados de las mismas.

Por lo anterior, teniendo en cuenta que la ejecución de estas obras permite a la empresa eliminar la carga contaminante presente en los vertimientos y que las acciones propuestas hacen parte del documento de actualización del PSMV aprobado ante la Secretaria Distrital de Ambiente (SDA), para el cumplimiento de los compromisos adquiridos por la Empresa en el PICCE y la actualización del PSMV, la DRTA realizó la contratación de las obras a través de dos contratos con base en el producto del contrato de consultoría No. 1-02-25500-00891-2016, cuyo objeto consistió en: **"DISEÑO DETALLADO DE 90 ESTRUCTURAS DE SEPARACIÓN DE CAUDALES SANITARIOS EN REDES DE ALCANTARILLADO PLUVIAL INCLUIDAS EN EL PLAN DE IDENTIFICACIÓN Y CORRECCIÓN DE CONEXIONES ERRADAS – PICCE Y EL PROGRAMA DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS"**.

Para dar cumplimiento a los compromisos adquiridos en la sentencia AP-25000-23-27-000-2001-90479-01 y en la actualización del PSMV, para mejorar la calidad del recurso hídrico del Distrito se adjudicaron los siguientes contratos:



- ✓ Contrato de obra No. 1-01-25500-01309-2017, cuyo objeto consistió en “CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS DE SEPARACIÓN DE CAUDALES SANITARIOS EN REDES DE ALCANTARILLADO PLUVIAL INCLUIDAS EN EL PLAN DE IDENTIFICACIÓN Y CORRECCIÓN DE CONEXIONES ERRADAS EN LAS CUENCAS TORCA, SALITRE FUCHA Y TUNJUELO - FASE I - DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.”, que se suscribió el 30 de diciembre de 2017, se ejecutó entre el 9 de marzo de 2018 y el 8 de junio de 2019 y se construyeron 30 estructuras de separación de caudales;
- ✓ Contrato de obra No. 1-01-25500-1412-2018, cuyo objeto es: “CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS DE SEPARACIÓN DE CAUDALES SANITARIOS EN REDES DE ALCANTARILLADO PLUVIAL INCLUIDAS EN EL PLAN DE IDENTIFICACIÓN Y CORRECCIÓN DE CONEXIONES ERRADAS EN LAS CUENCAS TORCA, SALITRE FUCHA Y TUNJUELO FASE II (PICCE II) DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.”, suscrito el 28 de diciembre de 2018, que se inició el 30 de abril de 2019, y el cual a la fecha se encuentra terminado (3 de febrero de 2022), y se construyeron 56 estructuras de separación de caudales.

Ahora bien, mediante los contratos de obra No. 1-01-25500-1412-2018 y 1-01-25500-01309-2017 ya mencionados, se incluyeron puntos de vertimientos inadecuados en las cuencas Fucha y Tunjuelo para construir las estructuras de separación de caudales al final del tubo. En el cuadro que se relaciona a continuación (con corte a la fecha) se presenta la información de las estructuras de separación de caudales construidas para evitar el vertimiento de las cuencas Fucha y Tunjuelo, esto es, identificación (ID), dirección y registro fotográfico del antes y después de la intervención, indicando el mes de ejecución, a saber:

PICCE I

RESUMEN ESTRUCTURAS TERMINADAS - PROYECTO PICCE I				
ID	UBICACIÓN	CUENCA	REGISTRO FOTOGRAFICO ANTES DE LA INTERVENCIÓN	REGISTRO FOTOGRAFICO CONDICIÓN FINAL DE LAS DESCARGAS
CSF-RFU-0350	CLL.22A AV.CRA.68	FUCHA		
CSF-RFU-0590	CLL.22 CRA.70	FUCHA		

RFU-T2-0970	DG.17TV.53	FUCHA		
RFU-T2-1020	CL.18SurCRA.54FUCHA	FUCHA		
RFU-T2-1100	DG.2SurTV.59	FUCHA		
RFU-T3-0080	TV.68Bis AV.AMÉRICAS	FUCHA		
RFU-T3-0240	CRA.68G CL.10A	FUCHA		
RFU-T3-0260	CRA.68G CL.11	FUCHA		

RTU-T3-0090	CL. 59ASur AV. BOYACÁ	TUNJUELO		
-------------	-----------------------	----------	--	---

PICCE II

RESUMEN ESTRUCTURAS TERMINADAS - PROYECTO PICCE II				
ID	UBICACIÓN	CUENCA	REGISTRO FOTOGRAFICO ANTES DE LA INTERVENCIÓN	REGISTRO FOTOGRAFICO CONDICIÓN FINAL DE LAS DESCARGAS
CSF-RFU-0800	CARRERA 80 CON CALLE 20	FUCHA		
CSF-RFU-0309	CALLE 22A CON CRA 66	FUCHA		
RFU-T2-1200	TRANSVERSAL 68A CON CALLE 2	FUCHA		



RESUMEN ESTRUCTURAS TERMINADAS - PROYECTO PICCE II				
ID	UBICACIÓN	CUENCA	REGISTRO FOTOGRAFICO ANTES DE LA INTERVENCIÓN	REGISTRO FOTOGRAFICO CONDICIÓN FINAL DE LAS DESCARGAS
RFU-T2-1140	TRANSVERSAL 64 CON CALLE 1	FUCHA		
RFU-T2-0530	DG 16 SUR CON CRA 36	FUCHA		
RFU-T2-0720	DG 16 SUR CON CRA 40	FUCHA		
RFU-T3-0190	CARRERA 68G CON CALLE 9C BIS	FUCHA		











RFU-T3-0190	CARRERA 68G CON CALLE 9C BIS	FUCHA		
RFU-T3-0140	CARRERA 68G CON CALLE 8	FUCHA		
RFU-T3-0140	CARRERA 68G CON CALLE 8	FUCHA		
CSF-RFU-0240	CALLE 22A CON CRA 60	FUCHA		
CSF-RFU-0340	CLL 22A CON CRA.66	FUCHA		

RFU-T2-0690	DG 16 SUR CON CRA 40	FUCHA		
RTU-T1-0030-1NV	CARRERA 14 CON CALLE 138B SUR	TUNJUELO		
RTU-T1-0080	CARRERA 4 CON CALLE 136 SUR	TUNJUELO		

RTU-T1-0030-1NV	CARRERA 14 CON CALLE 138B SUR	TUNJUELO		
RTU-T1-0080	CARRERA 4 CON CALLE 136 SUR	TUNJUELO		

RTU-T3-0230	CALLE 58B SUR - CARRERA 48B	TUNJUELO		
Z4 RTU-T1-0180	CALLE 111A SUR CON AV CRA 1A	TUNJUELO		
Z4-TUNJUELO- BOYACA-1NUEVO	CALLE 59B SUR CON AV. BOYACA	TUNJUELO		
Z4-TUNAL- (ESTACION TM)	CARRERA 19C CON CALLE 51 S	TUNJUELO		

RTU-T2-0030	CARRERA 5 CON CALLE 73 D SUR	TUNJUELO		
RTU-T1-0180-2-1NV	CALLE 100 SUR CON AV. CARACAS	TUNJUELO		
RTU-T1-0180-2-2NV	CALLE 100 SUR CON AV. CARACAS	TUNJUELO		
Z4 RTU-T1-0180	CALLE 111A SUR AV. CARRERA 14 - ADICIONAL	TUNJUELO		

Lo anunciado en el Anexo 18.

Cordialmente,



Firmado por
CRISTINA ARANGO
OLAYA
el 22/03/2023 a
las 18:44:54 COT

CRISTINA ARANGO OLAYA
Gerente General

Anexos: Lo anunciado que se puede consultar en el siguiente enlace:
https://drive.google.com/drive/folders/1HK9ISAICoB4rJfMoIBCvs0mvBBb8pnvg?usp=share_link

Aprobó: Heyby Poveda Ferro, Secretaria General

Aprobado por HEYBY POVEDA FERRO
el 22/03/2023 a las 18:30:56

Gustavo Enrique Garcia Bate, Gerente Corporativo de Gestión Humana y Administrativa

Aprobado por GUSTAVO ENRIQUE
GARCIA BATE
el 22/03/2023 a las 18:35:55
COT

Jairo Andres Revelo Molina, Gerente Jurídico

Aprobado por JAIRO ANDRES REVELO
MOLINA
el 22/03/2023 a las 18:43:38 COT

Alex Fabian Santa López, Gerente Corporativo de Servicio al Cliente

Aprobado por ALEX FABIAN SANTA LOPEZ
el 22/03/2023 a las 18:25:09 COT

Diego Germán Montero Osorio, Gerente Corporativo de Sistema Maestro

Aprobado por DIEGO GERMAN MONTERO
OSORIO
el 22/03/2023 a las 18:32:36 COT

María Lucía Flórez Jiménez, Gerente Corporativa Planeamiento y Control

Revisó: Magda Andrea Toro - Asesora Secretaria General
Nicolás Aparicio, Asesor Gerencia General

Visto por MAGDA ANDREA TORO ROJAS
el 22/03/2023 a las 18:22:43 COT

Aprobado por MARIA LUCIA FLOREZ
JIMENEZ
el 22/03/2023 a las 18:25:27 COT

Visto por NICOLAS FERNANDO
APARICIO ALVARADO
el 22/03/2023 a las 18:22:06 COT



SC701-1

Av. Calle 24 # 37-15. Código Postal: 111321.
PBX: (571) 3447000. www.acueducto.com.co
Bogotá D.C. - Colombia

MPFD0801F02-05

