

## Resolución No. 01324

### “POR LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTOS Y SE ADOPTAN OTRAS DETERMINACIONES”

#### LA SUBDIRECCIÓN DEL RECURSO HÍDRICO DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE

En ejercicio de sus facultades delegadas y conforme a la Ley 99 de 1993, el Acuerdo Distrital 257 de 2006 modificado parcialmente por el Acuerdo Distrital 546 de 2013, el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo (Ley 1437 del 2011, reformada por la Ley 2080 de 2021), la Resolución SDA 3034 de 2023, el Decreto Distrital No. 509 de 2025, el Decreto Distrital 646 de 2025, la Resolución MADS 631 de 2015, modificada parcialmente por la Resolución MADS 2659 de 2015 y la Resolución SDA 2116 del 31 de octubre de 2025, y

#### CONSIDERANDO

##### I. ANTECEDENTES

Que, la señora **LUISA FERNANDA LEONILDE URUEÑA TRONCOSO**, identificada con la cédula de ciudadanía No. 35.502.216, en calidad de propietaria y autorizada, mediante radicado **2024ER229920 del 6 de noviembre de 2024**, presentó Formulario Único Nacional de solicitud de permiso de vertimientos, junto con sus anexos, a efectos de obtener el permiso para verter al canal artificial de la Carrera 68, las aguas residuales domésticas del predio ubicado en la Carrera 68 No. 175-85 de esta ciudad, conformado por el siguiente CHIP CATASTRAL: AAA0122FROM, de esta ciudad.

Que, mediante oficio con radicado **2024ER237524 del 15 de noviembre de 2024**, la señora **LUISA FERNANDA LEONILDE URUEÑA TRONCOSO**, identificada con la cédula de ciudadanía No. 35.502.216, remitió el recibo de pago, por concepto de evaluación para permiso de vertimientos del predio ubicado en la Carrera 68 No. 175-85 de esta ciudad.

Que, con el radicado **2024EE274933 del 27 de diciembre de 2024**, la antes Subdirección del Recurso Hídrico y del Suelo de la Secretaría Distrital de Ambiente, requirió a los señores GERARDO ENRIQUE RUEDA PEÑARANDA y LUISA FERNANDA LEONILDE URUEÑA TRONCOSO, en calidad de propietarios, para que complementaran la información requerida para continuar con el trámite de solicitud de permiso de vertimientos.

Que, por medio del oficio con radicado interno **2025ER44378 del 27 de febrero de 2025**, la señora **LUISA FERNANDA LEONILDE URUEÑA TRONCOSO**, allegó a esta entidad, la información requerida, con el radicado **2024EE274933 del 27 de diciembre de 2024**. al fin de continuar con el trámite de solicitud de permiso de vertimientos.

**Resolución No. 01324**

Que la entonces Subdirección del Recurso Hídrico y del Suelo, a través del **Informe Técnico No. 2191 del 30 de mayo de 2025 (2025IE115749)**, procedió a verificar el cumplimiento de los requisitos del permiso de vertimientos establecidos en el Decreto 1076 de 2015 - artículo 2.2.3.3.5.2, para dar continuidad al trámite de solicitud de permiso de vertimientos.

Que a través del **Auto No. 4337 del 25 de junio de 2025 (2025EE136116)**, esta entidad dispuso iniciar el trámite administrativo ambiental de solicitud de permiso de vertimientos solicitado por la señora **LUISA FERNANDA LEONILDE URUEÑA TRONCOSO**, identificada con la cédula de ciudadanía No. 35.502.216, en calidad de propietaria y autorizada, para el predio ubicado en la Carrera 68 No. 175-85 de esta Ciudad.

Que, el precitado acto administrativo fue notificado de manera electrónica el 15 de julio de 2025 y publicado en el Boletín Legal de la Secretaría el 11 de diciembre de 2025.

Que la Subdirección del Recurso Hídrico, mediante **Auto No. 800 del 25 de febrero de 2026 (2026EE33430)**, declaró reunida la información para decidir dentro del trámite administrativo de solicitud de permiso de vertimientos, presentado por la la señora **LUISA FERNANDA LEONILDE URUEÑA TRONCOSO**, identificada con la cédula de ciudadanía No. 35.502.216, en calidad de propietaria y autorizada por los propietarios del predio ubicado en Carrera 68 No. 175-85 de esta ciudad, a efectos de obtener el permiso para verter al canal artificial de la Carrera 68, con coordenadas 74°3'32.677"W / 4°45'50.027"N, las aguas residuales domésticas, cuyo trámite se inició mediante **Auto No. 4337 del 25 de junio de 2025 (2025EE136116)**.

Que, la Subdirección del Recurso Hídrico, procedió a evaluar los radicados **2024ER229920 del 6 de noviembre de 2024, 2024ER237524 del 15 de noviembre de 2024 y 2025ER44378 del 27 de febrero de 2025**, con el fin de determinar la viabilidad técnica de la precitada solicitud, expidiendo como resultado el **Concepto Técnico No. 13502 del 31 de diciembre de 2025 (2025IE314045)**.

## **II. CONSIDERACIONES TÉCNICAS**

Que, la Subdirección del Recurso Hídrico realizó visita técnica el día 15 de octubre de 2025 al predio ubicado en la Carrera 68 No. 175-85 (AAA0122FROM), y de los resultados de esta y de la evaluación de los radicados **2024ER229920 del 6 de noviembre de 2024, 2024ER237524 del 15 de noviembre de 2024 y 2025ER44378 del 27 de febrero de 2025**, se emitió el **Concepto Técnico No. 13502 del 31 de diciembre de 2025 (2025IE314045)**, en el cual se indicó lo siguiente:

“(…)

**Resolución No. 01324**

**4.1.1. OBSERVACIONES DE LA VISITA TÉCNICA**

El día 15/10/2025, se realizó visita técnica de evaluación al usuario **LUISA FERNANDA LEONILDE URUEÑA TRONCOSO**, solicitante del permiso de vertimientos en calidad de copropietaria y autorizada en el predio con nomenclatura urbana **carrera 68 n.º 175 - 85**, identificado con el chip **AAA0122FROM**; con el fin de verificar que las condiciones del vertimiento generado por las actividades de descargas de retretes y servicios sanitarios, lavado, aseo general, preparación de alimentos y demás efectuadas en el predio, sean coherentes con la información radicada en la solicitud de permiso de vertimientos. Durante la visita técnica, se evidenció que el predio cuenta con 2 viviendas ocupadas y una portería con baño y cocina, en estas se llevan a cabo actividades netamente domésticas. Para el tratamiento de las aguas residuales domésticas generadas en el conjunto, se verificó que este cuenta con sistema de tratamiento que consta de las siguientes unidades:

- Trampas de grasa (1)
- Sistemas sépticos – Pozos sépticos de dos compartimientos (3)
- Caja de bombeo a salida de la descarga (1).

Todas las unidades verificadas en campo corresponden con lo establecido en los planos remitidos por el usuario para la solicitud del permiso de vertimientos, así como las actividades desarrolladas en el predio. Las muestras se toman directamente en la tubería de descarga sobre el canal artificial de la carrera 68.

Para la evacuación de las aguas lluvias, el conjunto cuenta un sistema de rejillas y canales que finalmente descargan sobre el canal artificial de la carrera 68, conforme a lo establecido en la información remitida. Respecto al mantenimiento del sistema de tratamiento, el usuario presentó certificado emitido por la empresa ECOBIOR S.A.S E.S.P, en el que se registra la recepción de agua residual doméstica procedente de las actividades de evacuación de aguas y lodos, limpieza de pozo séptico y desinfección del área, efectuadas el día 04 de julio de 2023.



**Resolución No. 01324**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**Fotografía 2. Trampa de Grasas 1 – Ubicada en casa 2**



**Fotografía 3. Pozo séptico 1.**



**Fotografía 4. Pozo séptico 2.**

**Resolución No. 01324**  
**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**Fotografía 5. Pozo séptico 3 Portería.**



**Fotografía 6. Caja previa a salida – electrobomba para descarga sobre canal artificial de la carrera 68.**



**Fotografía 7. Descarga – Canal artificial de la carrera 68**

**Resolución No. 01324  
REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**Fotografía 8. Tubería de descarga – Canal artificial de la carrera 68**



**Imagen 1. Disponibilidad redes alcantarillado público EAAB ESP – No registran redes pluviales y/o sanitarias de la red de alcantarillado público en la zona del predio.**

**Fuente: Google Earth 2025; modificado capas redes de alcantarillado EAAB - ESP.**

**Resolución No. 01324**

## REGISTRO FOTOGRÁFICO

[illegible]

#### 4.1.2. EVALUACIÓN DE LA INFORMACIÓN REMITIDA

*A continuación, se relacionan los radicados remitidos por el usuario, que serán tenidos en cuenta para el trámite de obtención del permiso de vertimientos.*

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <p align="center"><b>Radicado No. 2024ER229920 del 06/11/2024</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| <p align="center"><b>Información remitida</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| <p>El usuario remite los siguientes documentos requeridos para la obtención del permiso de vertimientos:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Carta remisoría.</li> <li>2. Documento solicitud permiso de vertimientos.</li> <li>3 Anexos de la solicitud:             <ol style="list-style-type: none"> <li>3.1 Formulario único nacional de solicitud de permiso de vertimientos.</li> <li>3.2. Autorización del propietario.</li> <li>3.3 Certificado actualizado del registrador de Instrumentos Públicos y Privados sobre la propiedad del inmueble.</li> <li>3.4 Costo del proyecto, obra o actividad.</li> <li>3.5 Fuente de abastecimiento y cuenca hidrográfica.</li> <li>3.6. Origen, cantidad y localización georreferenciada del vertimiento.</li> <li>3.7 Caracterización actual del vertimiento.</li> <li>3.8. Ubicación, descripción de la operación, memorias técnicas y diseños, planos.</li> <li>3.9. Solicitud concepto uso del suelo.</li> <li>3.10 Plan de cierre y abandono.</li> <li>3.11 Informe cambio receptor.</li> <li>3.12 Documento información general permiso de vertimientos.</li> </ol> </li> </ol> |  |
| <p align="center"><b>Observaciones</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| <p>Revisada la información presentada se evidenció la necesidad de requerir al usuario para que fuera complementada mediante oficio No. 2024EE274933 del 27/12/2024. En respuesta a este remitió los radicados n.º 2024ER237524 del 15/11/2024 y 2025ER44378 del 27/02/2025, descritos a continuación.</p> <p>La información se presenta en el marco del trámite para obtener el permiso de vertimientos, será evaluada en detalle en el numeral 4.1.3 del presente concepto técnico. La caracterización de vertimientos será evaluada en detalle en el numeral 4.1.4 del presente concepto técnico</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |

**Resolución No. 01324**

| <b>Radicado No. 2024ER237524 del 15/11/2024</b>                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Información remitida</b>                                                                                                                                                    |
| <i>El usuario remite constancia de pago por concepto de evaluación.</i>                                                                                                        |
| <b>Observaciones</b>                                                                                                                                                           |
| <i>La información se presenta en el marco del trámite para obtener el permiso de vertimientos, será evaluada en detalle en el numeral 4.1.3 del presente concepto técnico.</i> |

| <b>Radicado No. 2025ER44378 del 27/02/2025</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Información remitida</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <i>El usuario remite información complementaria en el marco del trámite de obtención de permiso de vertimientos:</i><br>1. Formulario Único Nacional de Solicitud de Permiso de Vertimientos.<br>2. Memorias técnicas, descripción de la operación del sistema, memorias técnicas y diseños de ingeniería conceptual y básica, planos de detalle del sistema de tratamiento de eficiencia del sistema de tratamiento.<br>3. Concepto de uso del suelo. |
| <b>Observaciones</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <i>Con la información remitida el usuario reúne la totalidad de los requisitos contenidos en el Artículo 2.2.3.3.5.2 y 2.2.3.3.5.10 del Decreto 1076 de 2015, la cual será evaluada en detalle en el numeral 4.1.3 del presente concepto técnico.</i>                                                                                                                                                                                                  |

**4.1.3. PERMISO DE VERTIMIENTOS (Capítulo 3 Decreto 1076 de 2015, artículo 2.2.3.3.5.2. Requisitos del permiso de vertimientos).**

| No. | EVALUACIÓN PERMISO DE VERTIMIENTOS                                                                    |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|     | OBLIGACIÓN                                                                                            | RADICADO                                                  | OBSERVACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | CUMPLE |
| 1   | Formato Único Nacional de Permiso de Vertimiento                                                      | 2024ER229920 del 06/11/2024 y 2025ER44378 del 27/02/2025. | <i>El usuario allega el formato único nacional de solicitud de permiso de vertimiento a fuente superficial, diligenciado y firmado por la señora <b>Luisa Fernanda Leonilde Urueña Troncoso</b> identificada con C.C. 35.502.216, para el predio ubicado en la <b>Carrera 68 n.º 175 – 85</b>, como <b>persona natural</b>, solicitante del permiso de vertimientos, en calidad de <b>copropietaria</b> y <b>autorizada</b> del segundo copropietario del predio <b>Gerardo Enrique Rueda Peñaranda</b> identificado con C.C. 79.237.057</i> | Sí     |
| 2   | Nombre, dirección e identificación del solicitante y razón social si se trata de una persona jurídica | 2024ER229920 del 06/11/2024.                              | <i>La solicitud se encuentra a nombre de la señora <b>LUISA FERNANDA LEONILDE URUEÑA TRONCOSO</b>, identificada con C.C. 35.502.216, bajo la modalidad de <b>PERSONA NATURAL</b> en calidad de <b>COPROPIETARIA</b> y <b>AUTORIZADA</b> del segundo copropietario del predio <b>Gerardo ENRIQUE RUEDA PEÑARANDA</b> identificado con C.C. 79.237.057, para el predio ubicado en la <b>CARRERA 68 N.º 175 – 85</b>.</i>                                                                                                                       | Sí     |
| 3   | Poder debidamente otorgado, cuando se actué mediante un apoderado.                                    | 2024ER229920 del 06/11/2024.                              | <i>En la solicitud se remite autorización otorgada a la señora <b>LUISA FERNANDA LEONILDE URUEÑA TRONCOSO</b>, identificada con C.C. 35.502.216 por parte del señor <b>GERARDO ENRIQUE RUEDA PEÑARANDA</b> identificado con C.C. 79.237.057, la cual incluye copia de la cedula de ciudadanía del copropietario y de la autorizada.</i>                                                                                                                                                                                                      | Sí     |

**Resolución No. 01324**

| No. | EVALUACIÓN PERMISO DE VERTIMIENTOS                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|     | OBLIGACIÓN                                                                                                                                                 | RADICADO                     | OBSERVACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | CUMPLE    |
| 4   | Certificado de existencia y representación legal para el caso de persona jurídica                                                                          | 2024ER229920 del 06/11/2024. | No aplica, se presenta como persona natural.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | No aplica |
| 5   | Autorización del propietario o poseedor cuando el solicitante se mero tenedor                                                                              | 2024ER229920 del 06/11/2024. | Verificada la información catastral para el predio objeto de la solicitud ubicado en la Carrera 68 175 – 85, registran como propietarios el señor Gerardo Enrique Rueda Peñaranda identificado con C.C. 79.237.057 y la señora Luisa Fernanda Leonilde Urueña Troncoso identificada con C.C. 35.502.216.<br><br>La solicitud es presentada por la señora Luisa Fernanda Leonilde Urueña Troncoso C.C. 35.502.216, por lo que se remite autorización del señor Gerardo Enrique Rueda Peñaranda C.C. 79.237.057.             | Sí        |
| 6   | Certificado actualizado del registrador de instrumentos públicos y privados sobre la propiedad del inmueble, o la prueba idónea de la posesión o tenencia. | 2024ER229920 del 06/11/2024. | El usuario remite certificado de tradición y libertad expedidos por la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Bogotá Zona Norte con la siguiente información:<br><br><b>Casa 1</b><br>Fecha de expedición: 30/09/2024<br>N.º de matrícula: 50N-240564<br>Código catastral: AAA0122FROM<br>Dirección inmueble: KR 68 175 85<br>Propietarios:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>Gerardo Enrique Rueda Peñaranda C.C. 79.237.057</li> <li>Luisa Fernanda Leonilde Urueña Troncoso C.C. 35.502.216</li> </ul> | Sí        |
| 7   | Nombre y localización del predio, proyecto, obra o actividad.                                                                                              | 2024ER229920 del 06/11/2024. | La solicitud se presenta para el predio ubicado en la Carrera 68 n.º 175 - 85 (Nomenclatura Actual) identificado con chip AAA0122FROM, ubicado en la localidad de Suba.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Sí        |
| 8   | Costo del proyecto, obra o actividad                                                                                                                       | 2024ER229920 del 06/11/2024. | El usuario reporta un valor total de \$4.666.969.000, relacionando como valor del predio: \$4.657.967.000 el cual es acorde a la información registrada en el certificado catastral para el año en el que se presentó la solicitud (2024). Adicional a ello, el valor pagado por concepto de evaluación de la solicitud es superior al establecido para el año 2024 (año en el cual se radica la solicitud).<br><b>\$3.314.688</b>                                                                                         | Sí        |
| 9   | Fuente de abastecimiento                                                                                                                                   | 2024ER229920 del 06/11/2024. | El usuario indica que la fuente de abastecimiento corresponde a la Empresa de Acueducto y Alcantarillado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Sí        |

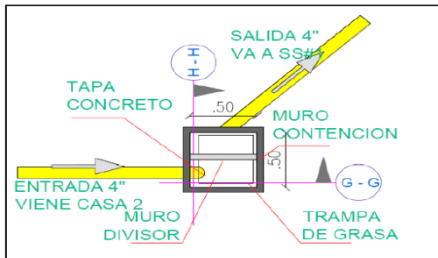
**Resolución No. 01324**

| EVALUACIÓN PERMISO DE VERTIMIENTOS |                                                                                                                    |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                 |                   |          |          |       |        |          |        |          |          |                 |                   |          |          |        |        |          |        |          |  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|-------------------|----------|----------|-------|--------|----------|--------|----------|----------|-----------------|-------------------|----------|----------|--------|--------|----------|--------|----------|--|
| No.                                | OBLIGACIÓN                                                                                                         | RADICADO                     | OBSERVACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CUMPLE   |                 |                   |          |          |       |        |          |        |          |          |                 |                   |          |          |        |        |          |        |          |  |
|                                    | de agua<br>indicando la<br>cuenca<br>hidrográfica a la<br>cual pertenece                                           |                              | <p>de Bogotá.</p> <p>Adicionalmente, remite cuenta contrato del predio, para el periodo facturado de junio a agosto de 2024, de la cual se extrae la siguiente información:</p> <table><tr><th>Vivienda</th><th>Cuenta contrato</th><th>Consumo bimensual</th></tr><tr><td>Portería</td><td>10387509</td><td rowspan="3">99 m³</td></tr><tr><td>Casa 1</td><td>10387509</td></tr><tr><td>Casa 2</td><td>10387509</td></tr></table> <p>Durante la visita técnica se suministró la misma información de cuenta contrato en la cual se relaciona un consumo de 105 m3 para el periodo de mayo a julio de 2025.</p> <table><tr><th>Vivienda</th><th>Cuenta contrato</th><th>Consumo bimensual</th></tr><tr><td>Portería</td><td>10387509</td><td rowspan="3">105 m³</td></tr><tr><td>Casa 1</td><td>10387509</td></tr><tr><td>Casa 2</td><td>10387509</td></tr></table> | Vivienda | Cuenta contrato | Consumo bimensual | Portería | 10387509 | 99 m³ | Casa 1 | 10387509 | Casa 2 | 10387509 | Vivienda | Cuenta contrato | Consumo bimensual | Portería | 10387509 | 105 m³ | Casa 1 | 10387509 | Casa 2 | 10387509 |  |
| Vivienda                           | Cuenta contrato                                                                                                    | Consumo bimensual            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                 |                   |          |          |       |        |          |        |          |          |                 |                   |          |          |        |        |          |        |          |  |
| Portería                           | 10387509                                                                                                           | 99 m³                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                 |                   |          |          |       |        |          |        |          |          |                 |                   |          |          |        |        |          |        |          |  |
| Casa 1                             | 10387509                                                                                                           |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                 |                   |          |          |       |        |          |        |          |          |                 |                   |          |          |        |        |          |        |          |  |
| Casa 2                             | 10387509                                                                                                           |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                 |                   |          |          |       |        |          |        |          |          |                 |                   |          |          |        |        |          |        |          |  |
| Vivienda                           | Cuenta contrato                                                                                                    | Consumo bimensual            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                 |                   |          |          |       |        |          |        |          |          |                 |                   |          |          |        |        |          |        |          |  |
| Portería                           | 10387509                                                                                                           | 105 m³                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                 |                   |          |          |       |        |          |        |          |          |                 |                   |          |          |        |        |          |        |          |  |
| Casa 1                             | 10387509                                                                                                           |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                 |                   |          |          |       |        |          |        |          |          |                 |                   |          |          |        |        |          |        |          |  |
| Casa 2                             | 10387509                                                                                                           |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                 |                   |          |          |       |        |          |        |          |          |                 |                   |          |          |        |        |          |        |          |  |
| 10                                 | Características de las actividades que generan el vertimiento                                                      | 2024ER229920 del 06/11/2024. | En el formulario se reporta como actividad desarrollada en el predio: Residencial doméstica. Asimismo, en el radicado se remite documento con flujograma en el que se relacionan actividades domesticas: baños, cocinas, Aguas Lluvias (ALL) lavandería, zonas comunes. En las memorias técnicas se reporta el tratamiento de aguas residuales procedentes de baños, cocinas y zona de lavado a la red de tratamiento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Sí       |                 |                   |          |          |       |        |          |        |          |          |                 |                   |          |          |        |        |          |        |          |  |
| 11                                 | Plano donde se identifique origen, cantidad y localización georreferenciada de las descargas al cuerpo o al suelo. | 2024ER229920 del 06/11/2024. | <p>El usuario presentó plano hidrosanitario general y de detalle de las unidades de tratamiento en los que se observa el origen y la distribución de redes de aguas lluvias (ALL) y residual doméstica (ARD) debidamente acotados y en una escala adecuada.</p> <p>En estos, se incluyeron los siguientes elementos:<br/>Trampa de grasas (1)<br/>Sistemas sépticos – Pozos sépticos (3)<br/>Caja salida ARD (1)<br/>Caja salida ALL (1)<br/>Cajas inspección internas ARD (3)</p> <p>Se observa el punto de disposición de ALL ubicado sobre la carrera 68.</p> <p>Durante visita técnica efectuada el 15/10/2025, se constató que la información presentada en los planos coincide perfectamente con las unidades evidenciadas</p>                                                                                                                                | Sí       |                 |                   |          |          |       |        |          |        |          |          |                 |                   |          |          |        |        |          |        |          |  |

**Resolución No. 01324**

| EVALUACIÓN PERMISO DE VERTIMIENTOS |                                                                                                                                                     |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |          |              |               |    |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|--------------|---------------|----|
| No.                                | OBLIGACIÓN                                                                                                                                          | RADICADO                                                  | OBSERVACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | CUMPLE  |          |              |               |    |
|                                    |                                                                                                                                                     |                                                           | en campo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |          |              |               |    |
| 12                                 | Nombre de la fuente receptora del vertimiento indicando la cuenca hidrográfica a la que pertenece                                                   | 2024ER229920 del 06/11/2024 y 2025ER44378 del 27/02/2025. | <div>El usuario, en el formulario único nacional de permiso de vertimiento, reporta las siguientes coordenadas de descarga al canal artificial de la carrera 68:</div> <table><tr><td>Latitud</td><td>Longitud</td></tr><tr><td>4° 45' 49" N</td><td>74° 03' 33" W</td></tr></table> <div>En campo se inspeccionaron las coordenadas remitidas por el usuario, encontrando que coinciden con la zona de descarga y el cuerpo de agua receptor reportado en la información.</div> | Latitud | Longitud | 4° 45' 49" N | 74° 03' 33" W | Sí |
| Latitud                            | Longitud                                                                                                                                            |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |          |              |               |    |
| 4° 45' 49" N                       | 74° 03' 33" W                                                                                                                                       |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |          |              |               |    |
| 13                                 | Caudal de la descarga expresada en litros por segundo                                                                                               | 2024ER229920 del 06/11/2024 y 2025ER44378 del 27/02/2025. | El caudal de la descarga reportado en el formato único nacional de permiso de vertimiento es de 0,7 L/s, el cual coincide con el caudal obtenido y presentado por el usuario en el informe de caracterización de vertimientos y conforme a la información registrada en las memorias técnicas.                                                                                                                                                                                   | Sí      |          |              |               |    |
| 14                                 | Frecuencia de la descarga expresada en días por mes                                                                                                 | 2024ER229920 del 06/11/2024 y 2025ER44378 del 27/02/2025. | La frecuencia de la descarga reportada en el formato único nacional de permiso de vertimiento, en el informe de caracterización y en las memorias técnicas es de 30 días al mes. Dicha información fue verificada en campo, toda vez que en el predio se desarrollan actividades domésticas que generan descargas diariamente.                                                                                                                                                   | Sí      |          |              |               |    |
| 15                                 | Tiempo de la descarga en horas por día                                                                                                              | 2024ER229920 del 06/11/2024 y 2025ER44378 del 27/02/2025  | El tiempo de la descarga reportado en el formato único nacional de permiso de vertimiento, en el informe de caracterización y en las memorias técnicas es de 24 horas/día, lo cual corresponde con lo verificado en visita técnica ya que en el predio objeto de permiso de vertimientos se generan continuamente aguas residuales y el diseño del sistema de tratamiento permite que opere de forma continua sin interrupciones.                                                | Sí      |          |              |               |    |
| 16                                 | Tipo de flujo de la descarga indicando si es continuo o intermitente                                                                                | 2024ER229920 del 06/11/2024 y 2025ER44378 del 27/02/2025. | Mediante formato único nacional de permiso de vertimiento se registra un tipo de flujo intermitente, acorde a lo establecido en el informe de caracterización de vertimientos, memorias técnicas y lo evidenciado durante la visita técnica.                                                                                                                                                                                                                                     | Sí      |          |              |               |    |
| 17                                 | Caracterización actual del vertimiento existente o estado final previsto para el vertimiento proyectado de conformidad con la norma de vertimientos | 2024ER229920 del 06/11/2024.                              | Mediante el radicado se presenta caracterización bajo la metodología establecida en la Resolución MADS n.º 0631 de 2015 (Artículo 5 y 8) y la Resolución 3956 de 2009 (Artículo 11), la cual se evalúa en el numeral 4.1.4 del presente documento estableciendo cumplimiento normativo ambiental.                                                                                                                                                                                | Sí      |          |              |               |    |

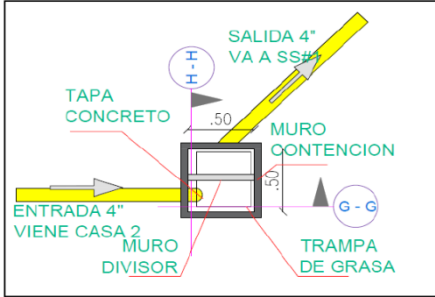
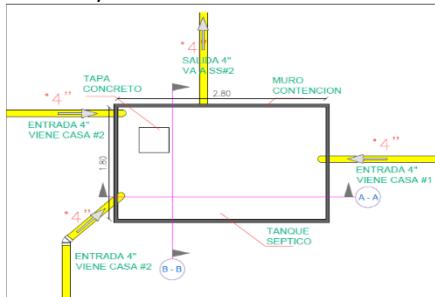
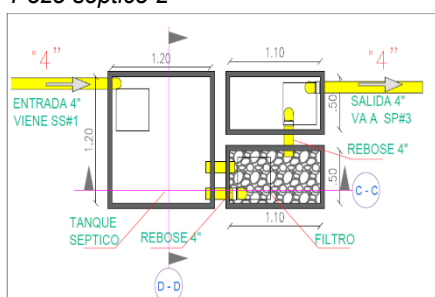
**Resolución No. 01324**

| EVALUACIÓN PERMISO DE VERTIMIENTOS |                                                                                                                                                                                                          |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |                                                 |         |                               |                    |           |                                |                |                               |                 |                              |              |          |        |    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|---------|-------------------------------|--------------------|-----------|--------------------------------|----------------|-------------------------------|-----------------|------------------------------|--------------|----------|--------|----|
| No.                                | OBLIGACIÓN                                                                                                                                                                                               | RADICADO                                                  | OBSERVACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | CUMPLE                   |                                                 |         |                               |                    |           |                                |                |                               |                 |                              |              |          |        |    |
|                                    | vigente.                                                                                                                                                                                                 |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |                                                 |         |                               |                    |           |                                |                |                               |                 |                              |              |          |        |    |
| 18                                 | Ubicación, descripción de la operación del sistema, memorias técnicas y diseños de ingeniería conceptual y básica, planos de detalle del sistema de tratamiento y condiciones de eficiencia del sistema. | 2024ER229920 del 06/11/2024 y 2025ER44378 del 27/02/2025. | <p>Según la documentación proporcionada por el usuario, el sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas ubicado dentro del predio, se compone de la siguiente manera:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Trampa de grasas (1)</li><li>• Sistemas sépticos – Pozos sépticos (3)</li><li>• El sistema séptico 2 cuenta con una cámara de filtro.</li><li>• Caja salida ARD (1)</li><li>• Caja salida ALL (1)</li><li>• Cajas inspección internas ARD (3)</li></ul> <p>Una vez verificadas las memorias técnicas remitidas por el usuario, se pudo establecer que para cada unidad del sistema de tratamiento se efectuaron los cálculos respectivos para la determinación de medidas, volúmenes, áreas, profundidad entre otras, tal como se muestra a continuación:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Características generales del vertimiento:</li></ul> <table><tr><td>FUENTE DE ABASTECIMIENTO</td><td>Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá</td></tr><tr><td>HORARIO</td><td>Domingo a Domingo – 24 horas.</td></tr><tr><td>CAUDAL DE DESCARGA</td><td>0,070 L/s</td></tr><tr><td>FRECUENCIA DE DESCARGA-DÍA/MES</td><td>30 días / mes.</td></tr><tr><td>TIEMPO DE DESCARGA – HORA/DÍA</td><td>24 horas / día.</td></tr><tr><td>TIPO DE FLUJO DE LA DESCARGA</td><td>Intermitente</td></tr></table> <ul style="list-style-type: none"><li>• Trampa de grasas:</li></ul> <div></div> <div><table><tr><td>Longitud</td><td>0.50 m</td></tr></table></div> | FUENTE DE ABASTECIMIENTO | Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá | HORARIO | Domingo a Domingo – 24 horas. | CAUDAL DE DESCARGA | 0,070 L/s | FRECUENCIA DE DESCARGA-DÍA/MES | 30 días / mes. | TIEMPO DE DESCARGA – HORA/DÍA | 24 horas / día. | TIPO DE FLUJO DE LA DESCARGA | Intermitente | Longitud | 0.50 m | Sí |
| FUENTE DE ABASTECIMIENTO           | Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá                                                                                                                                                          |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |                                                 |         |                               |                    |           |                                |                |                               |                 |                              |              |          |        |    |
| HORARIO                            | Domingo a Domingo – 24 horas.                                                                                                                                                                            |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |                                                 |         |                               |                    |           |                                |                |                               |                 |                              |              |          |        |    |
| CAUDAL DE DESCARGA                 | 0,070 L/s                                                                                                                                                                                                |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |                                                 |         |                               |                    |           |                                |                |                               |                 |                              |              |          |        |    |
| FRECUENCIA DE DESCARGA-DÍA/MES     | 30 días / mes.                                                                                                                                                                                           |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |                                                 |         |                               |                    |           |                                |                |                               |                 |                              |              |          |        |    |
| TIEMPO DE DESCARGA – HORA/DÍA      | 24 horas / día.                                                                                                                                                                                          |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |                                                 |         |                               |                    |           |                                |                |                               |                 |                              |              |          |        |    |
| TIPO DE FLUJO DE LA DESCARGA       | Intermitente                                                                                                                                                                                             |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |                                                 |         |                               |                    |           |                                |                |                               |                 |                              |              |          |        |    |
| Longitud                           | 0.50 m                                                                                                                                                                                                   |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |                                                 |         |                               |                    |           |                                |                |                               |                 |                              |              |          |        |    |

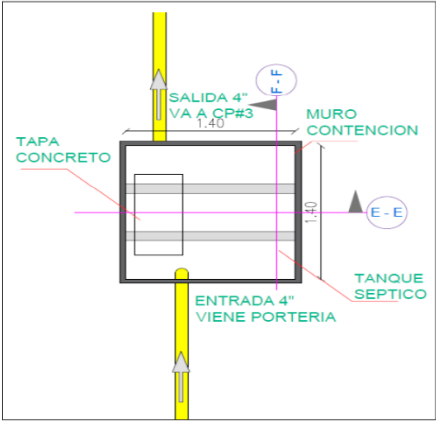
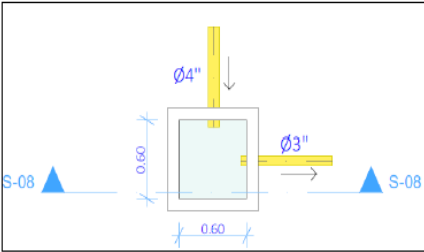
**Resolución No. 01324**

| EVALUACIÓN PERMISO DE VERTIMIENTOS |            |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |        |        |                     |            |          |        |                    |        |              |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |                    |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |                    |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |  |
|------------------------------------|------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|---------------------|------------|----------|--------|--------------------|--------|--------------|--------|----------|--------|-------|--------|--------|--------|---------------------|-------|----------|--------|------------|---|--------------------|--------|----------|--------|-------|--------|--------|--------|---------------------|-------|----------|--------|------------|---|--------------------|--------|----------|--------|-------|--------|--------|--------|---------------------|-------|----------|--------|------------|---|--|
| No.                                | OBLIGACIÓN | RADICADO | OBSERVACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CUMPLE |        |        |        |                     |            |          |        |                    |        |              |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |                    |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |                    |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |  |
|                                    |            |          | <table><tr><td>Ancho</td><td>0.50 m</td></tr><tr><td>Altura</td><td>0.30 m</td></tr><tr><td>Tiempo de retención</td><td>30 minutos</td></tr><tr><td>Limpieza</td><td>Manual</td></tr></table> <p>Respecto a esta se determinaron eficiencias de remoción de grasas y aceites:</p> <p>Valor entrada: 2.71 mg/L<br/>Valor salida: &lt;2mg/L<br/>% remoción: 30%</p> <ul style="list-style-type: none"><li><b>Sistema séptico – pozos sépticos (3)</b></li></ul> <p>Pozo séptico 1:</p> <table><tr><td>Volumen /capacidad</td><td>3.0 m³</td></tr><tr><td>Volumen útil</td><td>2.8 m³</td></tr><tr><td>Longitud</td><td>2.80 m</td></tr><tr><td>Ancho</td><td>1.80 m</td></tr><tr><td>Altura</td><td>0.60 m</td></tr><tr><td>Tiempo de retención</td><td>1 día</td></tr><tr><td>Limpieza</td><td>Manual</td></tr><tr><td>No Cámaras</td><td>2</td></tr></table> <p>Pozo séptico 2:</p> <table><tr><td>Volumen /capacidad</td><td>1.7 m³</td></tr><tr><td>Longitud</td><td>1.20 m</td></tr><tr><td>Ancho</td><td>1.20 m</td></tr><tr><td>Altura</td><td>1.18 m</td></tr><tr><td>Tiempo de retención</td><td>1 día</td></tr><tr><td>Limpieza</td><td>Manual</td></tr><tr><td>No Cámaras</td><td>2</td></tr></table> <p>Pozo séptico 3:</p> <table><tr><td>Volumen /capacidad</td><td>1.5 m³</td></tr><tr><td>Longitud</td><td>1.40 m</td></tr><tr><td>Ancho</td><td>1.40 m</td></tr><tr><td>Altura</td><td>0.77 m</td></tr><tr><td>Tiempo de retención</td><td>1 día</td></tr><tr><td>Limpieza</td><td>Manual</td></tr><tr><td>No Cámaras</td><td>2</td></tr></table> <p>Respecto a lo anterior, el usuario presentó los planos de detalle de cada una de las unidades del sistema de tratamiento debidamente acotadas, con descripción de diámetros de tubería tal como se muestra a continuación:<br/>Trampa de grasas:</p> | Ancho  | 0.50 m | Altura | 0.30 m | Tiempo de retención | 30 minutos | Limpieza | Manual | Volumen /capacidad | 3.0 m³ | Volumen útil | 2.8 m³ | Longitud | 2.80 m | Ancho | 1.80 m | Altura | 0.60 m | Tiempo de retención | 1 día | Limpieza | Manual | No Cámaras | 2 | Volumen /capacidad | 1.7 m³ | Longitud | 1.20 m | Ancho | 1.20 m | Altura | 1.18 m | Tiempo de retención | 1 día | Limpieza | Manual | No Cámaras | 2 | Volumen /capacidad | 1.5 m³ | Longitud | 1.40 m | Ancho | 1.40 m | Altura | 0.77 m | Tiempo de retención | 1 día | Limpieza | Manual | No Cámaras | 2 |  |
| Ancho                              | 0.50 m     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |        |        |                     |            |          |        |                    |        |              |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |                    |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |                    |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |  |
| Altura                             | 0.30 m     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |        |        |                     |            |          |        |                    |        |              |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |                    |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |                    |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |  |
| Tiempo de retención                | 30 minutos |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |        |        |                     |            |          |        |                    |        |              |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |                    |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |                    |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |  |
| Limpieza                           | Manual     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |        |        |                     |            |          |        |                    |        |              |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |                    |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |                    |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |  |
| Volumen /capacidad                 | 3.0 m³     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |        |        |                     |            |          |        |                    |        |              |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |                    |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |                    |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |  |
| Volumen útil                       | 2.8 m³     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |        |        |                     |            |          |        |                    |        |              |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |                    |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |                    |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |  |
| Longitud                           | 2.80 m     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |        |        |                     |            |          |        |                    |        |              |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |                    |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |                    |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |  |
| Ancho                              | 1.80 m     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |        |        |                     |            |          |        |                    |        |              |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |                    |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |                    |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |  |
| Altura                             | 0.60 m     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |        |        |                     |            |          |        |                    |        |              |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |                    |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |                    |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |  |
| Tiempo de retención                | 1 día      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |        |        |                     |            |          |        |                    |        |              |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |                    |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |                    |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |  |
| Limpieza                           | Manual     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |        |        |                     |            |          |        |                    |        |              |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |                    |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |                    |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |  |
| No Cámaras                         | 2          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |        |        |                     |            |          |        |                    |        |              |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |                    |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |                    |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |  |
| Volumen /capacidad                 | 1.7 m³     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |        |        |                     |            |          |        |                    |        |              |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |                    |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |                    |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |  |
| Longitud                           | 1.20 m     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |        |        |                     |            |          |        |                    |        |              |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |                    |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |                    |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |  |
| Ancho                              | 1.20 m     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |        |        |                     |            |          |        |                    |        |              |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |                    |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |                    |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |  |
| Altura                             | 1.18 m     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |        |        |                     |            |          |        |                    |        |              |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |                    |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |                    |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |  |
| Tiempo de retención                | 1 día      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |        |        |                     |            |          |        |                    |        |              |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |                    |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |                    |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |  |
| Limpieza                           | Manual     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |        |        |                     |            |          |        |                    |        |              |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |                    |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |                    |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |  |
| No Cámaras                         | 2          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |        |        |                     |            |          |        |                    |        |              |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |                    |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |                    |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |  |
| Volumen /capacidad                 | 1.5 m³     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |        |        |                     |            |          |        |                    |        |              |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |                    |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |                    |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |  |
| Longitud                           | 1.40 m     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |        |        |                     |            |          |        |                    |        |              |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |                    |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |                    |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |  |
| Ancho                              | 1.40 m     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |        |        |                     |            |          |        |                    |        |              |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |                    |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |                    |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |  |
| Altura                             | 0.77 m     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |        |        |                     |            |          |        |                    |        |              |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |                    |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |                    |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |  |
| Tiempo de retención                | 1 día      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |        |        |                     |            |          |        |                    |        |              |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |                    |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |                    |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |  |
| Limpieza                           | Manual     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |        |        |                     |            |          |        |                    |        |              |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |                    |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |                    |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |  |
| No Cámaras                         | 2          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |        |        |                     |            |          |        |                    |        |              |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |                    |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |                    |        |          |        |       |        |        |        |                     |       |          |        |            |   |  |

**Resolución No. 01324**

| <b>EVALUACIÓN PERMISO DE VERTIMIENTOS</b> |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |
|-------------------------------------------|-------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>No.</b>                                | <b>OBLIGACIÓN</b> | <b>RADICADO</b> | <b>OBSERVACIÓN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>CUMPLE</b> |
|                                           |                   |                 |  <p><b>Pozos sépticos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Pozo séptico 1</b></li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Pozo séptico 2</b></li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Pozo séptico 3</b></li> </ul> |               |

**Resolución No. 01324**

| <b>EVALUACIÓN PERMISO DE VERTIMIENTOS</b> |                                                                                               |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>No.</b>                                | <b>OBLIGACIÓN</b>                                                                             | <b>RADICADO</b>                                           | <b>OBSERVACIÓN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>CUMPLE</b> |
|                                           |                                                                                               |                                                           |  <p>• Cajas de paso</p>  <p>En campo, el día 15/10/2025, se pudo constatar que cada una de las unidades coincide con lo presentado por el usuario en los planos y memorias técnicas.</p>                                                                                                                                                                                                             |               |
| <b>19</b>                                 | Concepto sobre el uso del suelo expedido por la autoridad municipal competente.               | 2024ER229920 del 06/11/2024 y 2025ER44378 del 27/02/2025. | <p>El usuario remite concepto de uso del suelo n.º 24-1-3089, en el cual se establece que acuerdo con las disposiciones del Decreto Distrital 555 del 2021, el predio se localiza en la Unidad de Planeamiento Local UPL – Britalia, tratamiento de consolidación en Área de Actividad Proximidad – AAPGSU – Generadora de soportes urbanos, con tratamiento en consolidación.</p> <p>En el documento se establece que el uso corresponde a RESIDENCIAL, el cual incluye vivienda unifamiliar – bifamiliar, multifamiliar y colectiva – habitacionales con servicios.</p> | Si.           |
| <b>20</b>                                 | Evaluación ambiental del vertimiento, salvo para los vertimientos generados a los sistemas de | No aplica                                                 | <p>Decreto 050 de 2018 – Art. 2.2.3.5.3 la EAV deberá ser presentada por los generadores de vertimientos a cuerpos de aguas o al suelo que se desarrollen actividades industriales, comerciales y/o de servicio, así como los provenientes de conjuntos residenciales.</p> <p>Parágrafo 2. Para efectos de la aplicación de lo dispuesto</p>                                                                                                                                                                                                                              | No aplica     |

**Resolución No. 01324**

| No. | EVALUACIÓN PERMISO DE VERTIMIENTOS                                                                              |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|     | OBLIGACIÓN                                                                                                      | RADICADO                    | OBSERVACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | CUMPLE    |
|     | alcantarillado público.                                                                                         |                             | <p>en este artículo en relación con los conjuntos residenciales, la autoridad ambiental definirá los casos en los cuales no estarán obligados a presentar la EAV en función de la capacidad de carga del cuerpo receptor, densidad de ocupación del suelo y densidad poblacional.</p> <p>Teniendo en cuenta que el trámite es realizado para un predio residencial el cual realiza actividades domésticas, contempla una población relativamente baja (menor a 30 personas) y una carga orgánica de DBO<sub>5</sub> menor a 625.00 Kg/día, por lo cual, la SDA dentro de sus lineamientos internos no contempla para este tipo de predios y actividades la presentación de la EAV dentro del trámite de permiso de vertimientos.</p> |           |
| 21  | Plan de gestión del riesgo para el manejo del vertimiento.                                                      | No aplica                   | <p>Resolución No. 1514 de 2012 – Artículo segundo. Ámbito de aplicación. La presente resolución rige en todo el territorio Nacional y aplica a las personas naturales o jurídicas de derecho público o privado, que desarrollen actividades industriales, comerciales y de servicios que generen vertimientos a un cuerpo de agua o al suelo.</p> <p>Teniendo en cuenta que el trámite es realizado para un predio residencial en el cual se desarrollan actividades domésticas, no se requiere la solicitud de este dentro de la evaluación del trámite permisivo. .</p>                                                                                                                                                            | No aplica |
| 22  | Constancia del pago para la prestación del servicio de evaluación del permiso de vertimientos.                  | 2024ER237524del 15/11/2024. | Se remite soporte de pago por el valor de \$3.314.688, valor superior al establecido para el 2024, con numero de recibo 6413972, fecha de pago del 16/10/2024.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Sí        |
| 23  | Los demás aspectos que la autoridad ambiental competente considere necesarios para el otorgamiento del permiso. | No aplica                   | Para el trámite no se requieren requisitos adicionales a los contemplados los establecidos mediante el artículo 2.2.3.3.5.2 del Decreto 1076 de 2015.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | No aplica |

**4.1.4. ANÁLISIS DE LA CARACTERIZACIÓN (CUMPLIMIENTO NORMATIVO)**

**Radicado No. 2024ER229920 del 06/11/2024 – Informe de caracterización de vertimientos a fuente superficial.**

- **Datos metodológicos de la caracterización**

**Resolución No. 01324**

|                                      |                                                                       |                                                                       |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Datos de la caracterización</b>   | <b>Origen de la caracterización</b>                                   | Usuario                                                               |
|                                      | <b>Fecha del muestreo</b>                                             | 15/08/2024                                                            |
|                                      | <b>Laboratorio responsable del muestreo</b>                           | Laboratorio del medio ambiente y calibración WR S.A.S                 |
|                                      | <b>Laboratorio responsable del análisis</b>                           | Laboratorio del medio ambiente y calibración WR S.A.S                 |
|                                      | <b>Laboratorio(s) subcontratado(s) para el análisis de parámetros</b> | ANASCOL                                                               |
|                                      | <b>Parámetro(s) subcontratado(s)</b>                                  | Coliformes totales                                                    |
|                                      | <b>Horario del muestreo</b>                                           | 08:00 a.m. - 04:00 p.m.                                               |
|                                      | <b>Duración del muestreo</b>                                          | 8 horas                                                               |
|                                      | <b>Intervalo de toma de muestras</b>                                  | 30 minutos pH, Q y T 1 hora SS                                        |
|                                      | <b>Tipo de muestreo</b>                                               | Compuesto                                                             |
|                                      | <b>Lugar de toma de muestras</b>                                      | Caja de inspección                                                    |
|                                      | <b>Reporte del origen de la descarga</b>                              | Agua residual doméstica proveniente de baños y actividades domésticas |
|                                      | <b>Tipo de descarga</b>                                               | Intermitente                                                          |
| <b>Datos de la fuente receptora</b>  | <b>Tiempo de descarga (h/día)</b>                                     | 24                                                                    |
|                                      | <b>No. de días que realiza la descarga (Días/Semana)</b>              | 30                                                                    |
|                                      | <b>Tipo de receptor del vertimiento</b>                               | Vallado                                                               |
| <b>Evaluación del caudal vertido</b> | <b>Nombre de la fuente receptora</b>                                  | Vallado carrera 68                                                    |
|                                      | <b>Cuenca</b>                                                         | Torca                                                                 |
|                                      | <b>Caudal promedio reportado (L/s)</b>                                | 0,07 L/s                                                              |

**Tabla No. 1. Parámetros y valores límites máximos permisibles referenciados en el artículo 8 de la Resolución No. 0631 de 2015.**

| AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS<br>(Carga menor o igual a 625,00 Kg/día DBO <sub>5</sub> ) |                | Valores Límites Máximos Permisibles en los Vertimientos Puntuales a Corrientes superficiales diferentes a las principales | Valor Obtenido | Cumplimiento          |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------|
| Parámetro                                                                              | Unidades       |                                                                                                                           |                |                       |
| Generales                                                                              |                |                                                                                                                           |                |                       |
| Temperatura                                                                            | °C             | <30 <sup>[4]</sup>                                                                                                        | 18,00 - 19,10  | Cumple                |
| pH                                                                                     | Unidades de pH | 6,0 a 9,0                                                                                                                 | 7,20 - 7,77    | Cumple                |
| Demanda Química de Oxígeno (DQO)                                                       | mg/L O2        | 180                                                                                                                       | 43,58          | Cumple                |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO <sub>5</sub> )                                      | mg/L O2        | 90                                                                                                                        | 28,76          | Cumple                |
| Sólidos Suspendidos Totales (SST)                                                      | mg/L           | 90                                                                                                                        | <13,00         | Cumple                |
| Sólidos Sedimentables (SSED)                                                           | mg/L           | <2 <sup>[4]</sup>                                                                                                         | <0,1 - 1,00    | Cumple                |
| Grasas y Aceites                                                                       | mg/L           | 20                                                                                                                        | <2             | Cumple                |
| Sustancias activas al azul de metileno (SAAM)                                          | mg/L           | Análisis y Reporte                                                                                                        | 0,71           | Analizado y reportado |
| Hidrocarburos                                                                          |                |                                                                                                                           |                |                       |

**Resolución No. 01324**

| <b>AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS<br/>(Carga menor o igual a 625,00 Kg/día<br/>DBO<sub>5</sub>)</b> |                 | <b>Valores Límites Máximos<br/>Permisibles en los Vertimientos<br/>Puntuales a Corrientes<br/>superficiales diferentes a las<br/>principales</b> | <b>Valor<br/>Obtenido</b> | <b>Cumplimiento</b>      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|
| <b>Parámetro</b>                                                                                 | <b>Unidades</b> |                                                                                                                                                  |                           |                          |
| Hidrocarburos Totales<br>(HTP)                                                                   | mg/L            | Análisis y Reporte                                                                                                                               | <2,00                     | Analizado y<br>reportado |
| <b>Compuestos de Fósforo</b>                                                                     |                 |                                                                                                                                                  |                           |                          |
| Fósforo Total (P)                                                                                | mg/L            | Análisis y Reporte                                                                                                                               | 0,49                      | Analizado y<br>reportado |
| Ortofosfatos (P-PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )                                                  | mg/L            | Análisis y Reporte                                                                                                                               | 0,35                      | Analizado y<br>reportado |
| <b>Compuestos de Nitrógeno.</b>                                                                  |                 |                                                                                                                                                  |                           |                          |
| Nitratos (N-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )                                                       | mg/L            | Análisis y Reporte                                                                                                                               | 1,19                      | Analizado y<br>reportado |
| Nitritos (N-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )                                                       | mg/L            | Análisis y Reporte                                                                                                                               | <0,02                     | Analizado y<br>reportado |
| Nitrógeno Amoniacal (N-<br>NH <sub>3</sub> )                                                     | mg/L            | Análisis y Reporte                                                                                                                               | <2,00                     | Analizado y<br>reportado |
| Nitrógeno Total (N)                                                                              | mg/L            | Análisis y Reporte                                                                                                                               | 5,79                      | Analizado y<br>reportado |
| <b>Microbiológicos</b>                                                                           |                 |                                                                                                                                                  |                           |                          |
| Coliformes<br>Termotolerantes                                                                    | NMP/100mL       | Análisis y Reporte (Si la Carga<br>Másica es mayor a 125 Kg/día<br>DBO <sub>5</sub> )                                                            | 18920                     | Analizado y<br>reportado |

<sup>[7]</sup> Según la tabla No. 19 del informe de caracterización, el valor del parámetro -Nitrógeno Total (N) - se determinó bajo el método de cálculo – Resolución 631/2015. Al respecto, en el documento se incluye una nota aclaratoria: "Nota. Según lo contemplado en la Resolución 631 de 2015 en el Anexo 1 – Acrónimos, el Nitrógeno Total corresponde a la sumatoria de Nitrógeno Total Kjeldahl, Nitritos y Nitratos". Revisada la Resolución de acreditación del laboratorio a cargo del análisis, no se evidencia acreditación del método de cálculo.

De acuerdo con el informe de la caracterización remitido mediante el radicado SDA No. 2024ER229920 del 06/11/2024, se determina que:

- Una vez analizada la caracterización remitida por el usuario, se establece que **CUMPLE** con los valores límites máximos permisibles establecidos en la normatividad ambiental vigente – Resolución 0631 de 2015 (Carga menor o igual a 625,00 Kg/día DBO<sub>5</sub>) y Resolución 3956 de rigor subsidiario, así mismo, analiza y reporta los parámetros que no presentan un valor límite o rango mínimo - máximo permisible.
- El laboratorio **LABORATORIO DEL MEDIO AMBIENTE Y CALIBRACIÓN WR S.A.S**, se encontraba **ACREDITADO** al momento de la caracterización por el IDEAM bajo Resolución de renovación y ampliación de alcance n.º 1723 del 16/08/2022, para los parámetros monitoreados de la descarga (matriz agua), exceptuando el método de cálculo para la determinación del Nitrógeno total (N). Asimismo, el laboratorio **ANASCOL S.A.S**, subcontratado para el análisis del parámetro coliformes totales se encontraba **ACREDITADO** para su análisis bajo Resolución de renovación de acreditación y ampliación de alcance n.º 1675 del 04/12/2023 y Resolución

**Resolución No. 01324**

**No. 046 del 15/01/2024.** Esta información fue remitida dentro del informe en relación y verificada en la página web del IDEAM: <http://www.ideam.gov.co/>.

**5. CONCLUSIONES**

| NORMATIVIDAD VIGENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | CUMPLIMIENTO |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>CUMPLE CON LOS REQUISITOS PARA LA OBTENCIÓN DEL PERMISO DE VERTIMIENTOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>SÍ</b>    |
| <p style="text-align: center;"><b>JUSTIFICACIÓN</b></p> <p>El predio ubicado en la Carrera 68 No. 175 – 85 identificado con CHIP AAA0122FROM de propiedad de los señores <b>Luisa Fernanda Leonilde Urueña Troncoso</b> identificada con C.C. 35.502.216 y el señor <b>Gerardo Enrique Rueda Peñaranda</b> identificado con C.C. 79.237.057, realiza descargas de agua residual doméstica sobre el canal artificial de la carrera 68, por lo que es objeto de permiso de vertimientos.</p> <p>El predio cuenta con 2 viviendas ocupadas y una portería con baño y cocina. Las aguas residuales generadas proceden de actividades de descargas de retretes y servicios sanitarios, lavado de manos, aseo general, lavado de ropa y preparación de alimentos.</p> <p>Para el respectivo tratamiento de las aguas residuales de tipo doméstico, se cuenta con un sistema de tratamiento que consta de 1 trampas de grasas y 3 sistemas o pozos sépticos, junto con 3 cajas de paso, para finalmente <b>descargar sobre el canal artificial de la carrera 68.</b></p> <p>La señora <b>Luisa Fernanda Leonilde Urueña Troncoso</b>, identificada con C.C. 35.502.216, solicitó permiso de vertimiento para las descargas del predio sobre el canal artificial de la carrera 68 como <b>persona natural</b>, en calidad de <b>copropietaria</b> y <b>autorizada</b> del segundo copropietario del predio <b>Gerardo Enrique Rueda Peñaranda</b> mediante radicados n.º 2024ER22992 del 06/11/2024, 2024ER237524 del 15/11/2024 y 2025ER4437 del 27/02/2025, acogidos mediante Auto n.º 04337 (2025EE136116) del 25/06/2025 “Por el cual da inicio a un trámite administrativo ambiental”, notificado electrónicamente el <b>15/07/2025</b>, <b>CUMPLIENDO</b> lo establecido en el Artículo 2.2.3.3.5.10 del Decreto 1076 de 2015.</p> <p>Con relación a la información allegada y lo evidenciado durante la visita técnica efectuada el día 15/10/2025, se concluye que el manejo de las aguas residuales domésticas, las estructuras de recolección, redes internas, sistemas de tratamiento y punto de vertimiento son coherentes y consistentes con la solicitud, además cumplen con las especificaciones requeridas por la normatividad ambiental.</p> <p>De acuerdo con la caracterización remitida por el usuario, <b>CUMPLE</b> los valores límites máximos permisibles establecidos por la Resolución SDA No. 00473 del 10/02/2020, Resolución No. 0631 de 2015 y Resolución No. 3956 de 2009 (rigor subsidiario) para el punto de descarga de vertimientos provenientes de las actividades domésticas desarrolladas en el predio.</p> <p>Adicionalmente, el <b>LABORATORIO DEL MEDIO AMBIENTE Y CALIBRACIÓN WR S.A.S.</b>, se encontraba <b>ACREDITADO</b> al momento de la caracterización por el IDEAM bajo Resolución de renovación y ampliación de alcance n.º 1723 del 16/08/2022, para los parámetros monitoreados de la descarga (matriz agua), exceptuando el método de cálculo para la determinación del Nitrógeno total (N). Asimismo, el</p> |              |

**Resolución No. 01324**

| NORMATIVIDAD VIGENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | CUMPLIMIENTO  |               |          |                                            |               |               |           |           |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|----------|--------------------------------------------|---------------|---------------|-----------|-----------|--|
| CUMPLE CON LOS REQUISITOS PARA LA OBTENCIÓN DEL PERMISO DE VERTIMIENTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | SÍ            |               |          |                                            |               |               |           |           |  |
| <p>laboratorio <b>ANASCOL S.A.S.</b>, subcontratado para el análisis del parámetro coliformes totales se encontraba <b>ACREDITADO</b> para su análisis bajo <b>Resolución de renovación de acreditación y ampliación de alcance No. 1675 del 04/12/2023 y Resolución No. 046 del 15/01/2024</b>. Esta información fue remitida dentro del informe en relación y verificada en la página web del IDEAM: <a href="http://www.ideam.gov.co/">http://www.ideam.gov.co/</a>.</p> <p>Por lo anterior, <b><u>se considera técnicamente viable otorgar el Permiso de Vertimientos</u></b>, por un término de 5 años, en el predio ubicado en la <b>Carrera 68 No. 175 – 85</b> (nomenclatura actual), para el punto de descarga sobre fuente superficial – canal artificial de la carrera 68, procedente de las actividades domésticas desarrolladas en este como se señala en la solicitud:</p> |               |               |          |                                            |               |               |           |           |  |
| <table><tr><th>Punto</th><th>Latitud</th><th>Longitud</th></tr><tr><td rowspan="2">Descarga canal artificial de la carrera 68</td><td>74°3'32.677"W</td><td>4°45'50.027"N</td></tr><tr><td>102040.28</td><td>118545.38</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Punto         | Latitud       | Longitud | Descarga canal artificial de la carrera 68 | 74°3'32.677"W | 4°45'50.027"N | 102040.28 | 118545.38 |  |
| Punto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Latitud       | Longitud      |          |                                            |               |               |           |           |  |
| Descarga canal artificial de la carrera 68                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 74°3'32.677"W | 4°45'50.027"N |          |                                            |               |               |           |           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 102040.28     | 118545.38     |          |                                            |               |               |           |           |  |

(...)"

### III. CONSIDERACIONES JURÍDICAS

#### 1. Fundamentos Constitucionales

Que el artículo 8 de la Constitución Política determina:

*"(...) Es obligación del Estado y de las personas proteger las riquezas culturales y naturales de la nación (...)"*.

Que el artículo 58 de la Carta Política establece que a la propiedad le es inherente una función ecológica.

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.

## **Resolución No. 01324**

### **2. Fundamentos Legales**

Que según lo previsto en el inciso 2 del artículo 107 de la Ley 99 de 1993:

*“(...) 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 (...)”.*

El artículo 66 de la Ley 99 de 1993, confiere competencia a los municipios, distritos o áreas metropolitanas cuya población urbana fuere igual o superior a un millón (1.000.000) de habitantes para ejercer dentro del perímetro urbano, las mismas funciones atribuidas a las Corporaciones Autónomas Regionales, en lo que fuere aplicable al medio ambiente urbano.

Que es función de la Secretaría Distrital de Ambiente controlar y vigilar el cumplimiento de las normas de protección ambiental y manejo de los recursos naturales, en consecuencia, emprender las acciones de policía que sean pertinentes, y en particular adelantar las investigaciones e imponer las medidas que correspondan a quienes infrinjan las mencionadas normas.

Que, bajo ese entendido, es función de la Secretaría Distrital de Ambiente controlar y vigilar (i) el cumplimiento de las normas de protección ambiental, (ii) el manejo de los recursos naturales; (iii) adelantar las investigaciones, (iv) imponer las medidas que correspondan a quienes infrinjan las normas ambientales; y, (v) emprender las acciones de policía pertinentes.

Que siguiendo esta normativa y conforme a lo dispuesto en el artículo 71 de la ley 99 de 1993, es deber de la entidad administrativa iniciar la correspondiente actuación. Así lo dispone el citado artículo:

*“(...) **Artículo 71.-** De la Publicidad de las Decisiones sobre el Medio Ambiente. Las decisiones que pongan término a una actuación administrativa ambiental para la expedición, modificación o cancelación de una licencia o permiso que afecte o pueda afectar el medio ambiente y que sea requerida legalmente, se notificará a cualquier persona que lo solicite por escrito, incluido el directamente interesado en los términos del artículo 44 del Código Contencioso Administrativo y se le dará también la publicidad en los términos del artículo 45 del Código Contencioso Administrativo, para lo cual se utilizará el Boletín a que se refiere el artículo anterior (...)”.*

### **3. Entrada en vigor del Decreto Único 1076 del 2015**

Que el Decreto 1076 del 2015, por el cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector ambiente y Desarrollo Sostenible, compila normas de carácter reglamentario que rigen en el sector; entre otras, las relativas a los usos del agua, los residuos líquidos y los vertimientos.

Que el artículo 3.1.1 de la Parte I, Libro 3 del Decreto 1076 del 2015, establece la derogatoria y vigencia de los Decretos compilados así:

Página **21** de **32**

### **Resolución No. 01324**

*“(…) **Artículo 3.1.1. Derogatoria Integral.** Este decreto regula íntegramente las materias contempladas en él. Por consiguiente, de conformidad con el art. 3 de la Ley 153 de 1887, quedan derogadas todas disposiciones de naturaleza reglamentaria relativas al Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible que versan sobre mismas materias, con excepción, exclusivamente, de los siguientes asuntos:*

*1) No quedan cobijados por la derogatoria anterior los decretos relativos a la creación y conformación de comisiones intersectoriales, comisiones interinstitucionales, consejos, comités, administrativos y demás asuntos relacionados con la estructura, configuración y conformación de las entidades y organismos del sector administrativo.*

*2) Tampoco quedan cobijados por derogatoria anterior los decretos que desarrollan leyes marco.*

*3) **Igualmente, quedan excluidas de esta derogatoria las normas de naturaleza reglamentaria de este sector administrativo que, a la fecha de expedición del presente decreto, se encuentren suspendidas por Jurisdicción Contencioso Administrativa, las cuales serán compiladas en este decreto, en caso de recuperar su eficacia jurídica.***

*Los actos administrativos expedidos con fundamento en las disposiciones compiladas en el presente decreto mantendrán su vigencia y ejecutoriedad bajo el entendido de que sus fundamentos jurídicos permanecen en el presente decreto compilatorio (...).”*

(Negrita y subrayado fuera del texto)

De acuerdo con lo expuesto es claro que el Decreto 3930 de 2010 fue derogado y compilado en el Decreto 1076 de 2015.

Que por otra parte, debe resaltarse que con anterioridad a la entrada en vigencia del Decreto 1076 de 2015, la Sección Primera de la Sala de lo Contencioso Administrativo del Consejo de Estado, mediante Auto No. 245 del 13 de octubre de 2011, expediente No. 11001-03-24-000-2011-00245-00, suspendió provisionalmente el parágrafo 1 del artículo 41 del Decreto 3930 de 2010, cuyo contenido exceptuaba de la solicitud “(...) *del permiso de vertimiento a los usuarios y/o suscriptores que estén conectados a un sistema de alcantarillado público (...).*”

Que en las disposiciones finales de derogatoria y vigencia prevista en el numeral 3 del artículo 3.1.1, de la Parte I, Libro 3 del Decreto 1076 del 2015, se estableció que quedan excluidas de la derogatoria las normas de naturaleza reglamentaria de este sector administrativo que a la fecha de expedición del Decreto se encuentren suspendidas por la jurisdicción contenciosa administrativa, las cuales serán compiladas en caso de recuperar su eficacia jurídica.

Que luego de haber realizado las anteriores aclaraciones, resulta pertinente resaltar que el artículo 2.2.3.3.5.2, sección 5, Capítulo 3 del Decreto 1076 del 2015 (antes artículo 42 del

### **Resolución No. 01324**

Decreto 3930 de 2010), establece los requisitos e información que se debe presentar con la solicitud del permiso de vertimientos.

Que el numeral 2 del artículo 2.2.3.3.5.5, sección 5, Capítulo 3 del Decreto 1076 del 2015, (antes, artículo 45 del Decreto 3930 de 2010) indica que, cuando la información se encuentre completa, la autoridad ambiental expedirá el Auto de Inicio de trámite.

Que los numerales 3 y 4 del artículo 2.2.3.3.5.5, sección 5, Capítulo 3 del Decreto 1076 del 2015, (anterior artículo 45 del Decreto 3930 de 2010) señalan que la Autoridad Ambiental practicará las visitas que considere necesarias y emitirá el concepto técnico.

#### **4. Entrada en vigor de la Resolución Minambiente 0631 del 17 de marzo de 2015 modificada parcialmente por la Resolución 2659 del 29 de diciembre de 2015.**

Que la Resolución MADS 0631 del 17 de marzo de 2015, expedida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, establece los parámetros y los valores límites máximos permisibles en los vertimientos puntuales a cuerpos de aguas superficiales y a los sistemas de alcantarillado público y dicta otras disposiciones.

Que el artículo 21 de la norma precitada, estableció que la entrada en vigor de la misma sería a partir del 1 de enero de 2016.

Que posteriormente el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible expidió la Resolución 2659 del 29 de diciembre de 2015, que modificó el artículo 21 de la Resolución 0631 de 2015, el cual establece lo siguiente:

*“(...) **ARTÍCULO 1.** Modificar el artículo 21 de la Resolución número 0631 de 2015, el cual quedará así:*

*“Artículo 21. Vigencia. La presente resolución entra en vigencia a partir del 1 de enero de 2016.*

*Para aquellos usuarios del recurso hídrico que presentaron solicitud de permiso de vertimiento no doméstico al alcantarillado público con el lleno de los requisitos exigidos por el ordenamiento jurídico al momento de su radicación y que al 1 de enero de 2016 el trámite del mismo no ha sido resuelto de fondo por la Autoridad Ambiental, la presente resolución entrará en vigencia el 1 de mayo de 2016. A efectos de lo anterior, la Autoridad Ambiental Competente deberá resolver de fondo el trámite en curso, a más tardar el 30 de abril de 2016 (...).”*

Que el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, mediante radicado No. 8140-E2-11164 del 26 de junio de 2015, se pronunció frente a la entrada en vigor y aplicación de la Resolución Minambiente 0631 de 2015, resaltando entre otros aspectos los siguientes:

### **Resolución No. 01324**

Que dentro del concepto emitido por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible se cita el siguiente aparte de la sentencia del Consejo de estado con Radicación No. 2.064 11001-03-06-000-2011-0040-00. Consejero ponente: Enrique José Arboleda Perdomo. Bogotá D.C.:

*“(…) Por lo tanto, las nuevas disposiciones instrumentales se aplican a los procesos en trámite tan pronto entran en vigencia, sin perjuicio de que aquellos actos procesales que ya se han cumplido de conformidad con la ley antigua sean respetados y queden en firme. En este sentido a manera de norma general aplicable al tránsito de las leyes rituales, el artículo 40 de la ley 153 de 1887, antes mencionado prescribe lo siguiente:*

*Las leyes concernientes a la sustanciación y ritualidad de los juicios prevalecen sobre las anteriores desde el momento en que deben empezar a regir. Pero los términos que hubieren empezado a correr, y las actuaciones y diligencias que ya estuvieren iniciadas, se regirán por la ley vigente al tiempo de su al tiempo de su iniciación (…).”*

### **5. Del caso objeto de análisis**

Que, la señora **LUISA FERNANDA LEONILDE URUEÑA TRONCOSO**, ya identificada presentó Formulario Único Nacional de Permiso de Vertimientos junto con sus anexos, a efectos de obtener el permiso para verter al canal artificial de la Carrera 68, las aguas residuales del predio ubicado en la Carrera 68 No. 175-85 de esta ciudad, conformado por el CHIP CATASTRAL: AAA0122FROM.

Que, los propietarios del predio ubicado en la Carrera 68 No. 175-85 de esta ciudad, deberán garantizar los parámetros fisicoquímicos a monitorear y sus valores límites máximos permisibles establecidos en el artículo 8 de la Resolución 631 de 2015 y Resolución SDA 3956 de 2009 (Aplicación Rigor Subsidiario).

Que, en el numeral 4.1.4. del **Concepto Técnico No. 13502 del 31 de diciembre de 2025 (2025IE314045)** se analizó la caracterización de los vertimientos presentada por el usuario para evaluar el cumplimiento técnico de los parámetros previstos en el artículo 8 de la Resolución 0631 de 2015 y Resolución SDA 3956 de 2009 (Aplicación Rigor Subsidiario).

Que, el **Concepto Técnico No. 13502 del 31 de diciembre de 2025 (2025IE314045)** consideró viable desde el punto de vista técnico otorgar el permiso de vertimientos a los señores **LUISA FERNANDA LEONILDE URUEÑA TRONCOSO**, identificada con la cédula de ciudadanía No. 35.502.216 y **GERARDO ENRIQUE RUEDA PEÑARANDA**, identificado con la cédula de ciudadanía No. 79.237.057, propietarios del predio ubicado en la Carrera 68 No. 175-85 de esta ciudad, por un término de **CINCO (5) AÑOS** contados a partir de la ejecutoria del presente acto administrativo, siendo las condiciones para su otorgamiento las establecidas en el artículo 2.2.3.3.5.10., sección 5, capítulo 3 del Decreto 1076 de 2015.

### **Resolución No. 01324**

Que, es necesario hacerle saber a los propietarios del predio ubicado en la Carrera 68 No. 175-85 de esta ciudad, que el otorgamiento del permiso de vertimientos trae consigo la obligación solidaria del pago del servicio de seguimiento ambiental, el cual consiste en la revisión por parte de la Autoridad Ambiental del cumplimiento de la normativa ambiental vigente y de las obligaciones contenidas en el permiso y demás instrumentos de control y manejo ambiental otorgados, de conformidad con lo establecido en la Resolución SDA 03034 del 26 de diciembre de 2023, o la norma que la modifique o sustituya.

Que, los propietarios del predio ubicado en la Carrera 68 No. 175-85 de esta ciudad, son objeto del cobro por Tasa Retributiva por vertimientos puntuales por la utilización directa e indirecta del recurso hídrico como receptor de vertimientos puntuales directos o indirectos. Por lo tanto, deberá presentar a la autoridad ambiental competente la auto declaración de sus vertimientos correspondiente al periodo de facturación y cobro establecido por la misma, la cual no podrá ser superior a un año. La auto declaración deberá estar sustentada por lo menos con una caracterización anual representativa de sus vertimientos y los soportes de información respectivos, de conformidad a lo establecido en el artículo 2.2.9.7.2.5 del Decreto 1076 de 2015.

Que, de acuerdo con lo anterior, y en aras de lograr el cumplimiento inmediato de los parámetros establecidos en la tabla contenidas en el presente acto administrativo, el usuario deberá realizar todas las obras, acciones y actividades tendientes a lograr dicho cumplimiento.

Que el artículo 2.2.3.3.5.8, sección 5, Capítulo 3 del Decreto 1076 del 2015, indica los aspectos que deberá contener como mínimo la resolución por medio de la cual se otorgue permiso de vertimientos.

#### **IV. COMPETENCIA**

Que, el artículo 66 de la Ley 99 de 1993, consagró las competencias de los grandes centros urbanos, estableciendo:

*“(...) Los municipios, o áreas metropolitanas cuya población urbana fuere igual o superior a un millón de habitantes (1.000.000) 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, en el mismo sentido, el numeral 12 del artículo 31 de la Ley 99 de 1993 establece como función de la Autoridad Ambiental:

**Resolución No. 01324**

*“(…) Ejercer las funciones de evaluación, control y seguimiento ambiental de los usos del agua, el suelo, el aire y los demás recursos naturales renovables (…)”*

Que, mediante el Acuerdo Distrital No. 257 de 2006, se modificó la estructura de la Alcaldía Mayor de Bogotá y se transformó el Departamento Técnico Administrativo de Medio Ambiente - DAMA, en la Secretaría Distrital de Ambiente, a la que se le asignó entre otras funciones, la de elaborar, revisar y expedir los actos administrativos por medio de los cuales se otorguen o nieguen las licencias ambientales y demás instrumentos de manejo y control ambiental de competencia de este ente administrativo, así como los actos administrativos que sean necesarios para adelantar el procedimiento que tenga como fin el licenciamiento ambiental y demás autorizaciones ambientales.

Que, en virtud del Decreto Distrital 646 de 2025, 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 emitir los actos administrativos por medio de los cuales la Secretaría otorga concesiones, permisos, autorizaciones, licencias ambientales, salvoconductos de movilización y demás instrumentos de control y manejo ambiental.

Que, a través de la Resolución SDA 2116 de 2025 *“Por la cual se delegan funciones a las oficinas, direcciones y subdirecciones de la Secretaría Distrital de Ambiente”*, la Secretaría Distrital de Ambiente, delegó en cabeza de la Subdirección del Recurso Hídrico, la proyección y expedición de los actos administrativos relacionados con el objeto, funciones y naturaleza de la Subdirección, conforme a lo establecido en el literal a). del artículo séptimo, que reza:

*“(…) a. Emitir los actos administrativos para el otorgamiento de permisos, concesiones y demás instrumentos de control y manejo ambiental o su modificación en el ámbito de las funciones asignadas a la Subdirección del Recurso Hídrico (…).*

En mérito de lo expuesto,

**RESUELVE**

**ARTÍCULO PRIMERO.** Otorgar permiso de vertimientos a los señores **LUISA FERNANDA LEONILDE URUEÑA TRONCOSO**, identificada con la cédula de ciudadanía No. 35.502.216 y **GERARDO ENRIQUE RUEDA PEÑARANDA**, identificado con la cédula de ciudadanía No. 79.237.057, para verter al canal artificial de la Carrera 68, las aguas residuales domésticas del predio ubicado en la Carrera 68 No. 175-85, de la localidad de Suba de esta ciudad, para el punto de vertimiento con coordenadas 74°3'32.677"W / 4°45'50.027"N, identificado con CHIP AAA0122FROM.

**ARTÍCULO SEGUNDO.** El **Concepto Técnico No. 13502 del 31 de diciembre de 2025 (2025IE314045)**, por medio del cual se realizó la evaluación de la solicitud del permiso de

**Resolución No. 01324**

vertimientos, hace parte integral del presente acto administrativo y deberá ser entregado al momento de la notificación de esta resolución.

**ARTÍCULO TERCERO.** El presente permiso de vertimientos se otorga por el término de **CINCO (5) AÑOS** contados a partir de la ejecutoria de la presente resolución, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 2.2.3.3.5.7 del Decreto 1076 del 2015.

**ARTÍCULO CUARTO.** Los señores **LUISA FERNANDA LEONILDE URUEÑA TRONCOSO**, identificada con la cédula de ciudadanía No. 35.502.216 y **GERARDO ENRIQUE RUEDA PEÑARANDA**, identificado con la cédula de ciudadanía No. 79.237.057, durante el periodo de vigencia del presente permiso deberá dar cumplimiento a las siguientes obligaciones:

1. Informar a esta autoridad cualquier modificación o cambio en las condiciones bajo las cuales se otorgó el presente permiso, de forma inmediata y por escrito, y solicitar su modificación, anexando la información pertinente, de conformidad con el artículo 2.2.3.3.5.9 del Decreto 1076 del 26 de mayo del 2015.
2. Dar cumplimiento a la normatividad ambiental vigente en materia de vertimientos, en especial no incurrir en las prohibiciones establecidas en el Decreto MADS 1076 de 2015, Sección 3. Criterios Calidad Para Destinación Del Recurso, Artículo 2.2.3.3.4.3 o norma que lo modifique o sustituya, exceptuando el numeral 6 dado que el sector donde se ubica el predio objeto de permiso no cuenta con sistemas de alcantarillado separado. La excepción aplica única y exclusivamente para las ARDT en los sistemas de tratamiento implementados por el usuario y el punto de descarga contemplado para tal fin.
3. Presentar a esta entidad el informe de caracterización anual del punto de vertimiento doméstico durante el periodo de vigencia del permiso, para ello, deberá tener en cuenta la fecha de ejecutoria de la resolución, a partir de la cual comienza a regir el año de vigencia del permiso de vertimientos.

Para las actividades domésticas, el muestreo debe ser representativo, para lo cual debe realizar un monitoreo **compuesto**, teniendo en cuenta:

- Dicha muestra debe ser tomada de acuerdo con la característica de la descarga de la actividad, mediante un muestreo de tipo compuesto representativo a la proporcionalidad al flujo o al tiempo. El período mínimo requerido de monitoreo es de **8 horas** con intervalos de toma cada 30 minutos para la composición de la muestra.
- Cada 30 minutos deberá monitorearse en sitio los parámetros de pH, temperatura, y aforar el caudal. Cada hora deberán monitorearse los Sólidos Sedimentables.

**Resolución No. 01324**

- **En campo:** pH, temperatura, sólidos sedimentables y aforar el caudal.
- **En laboratorio:** Para el trámite de permiso de vertimientos y con el objeto de establecer el cumplimiento de la norma de vertimientos (Conjunto de parámetros y valores que debe cumplir el vertimiento en el momento de la descarga-Artículo 2.2.3.3.1.3. Definiciones Decreto 1076 de 2015), se deben analizar los parámetros establecidos en la Tabla No. 1, referenciados en el artículo 8 de la Resolución 631 de 2015.

**Tabla No. 1. Aguas Residuales Domésticas -ARD De las soluciones individuales de saneamiento de viviendas unifamiliares o bifamiliares - Parámetros y valores Límites Máximos Permisibles de Referencia**

| AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS – ARD DE LAS SOLUCIONES INDIVIDUALES DE SANEAMIENTO DE VIVIENDAS UNIFAMILIARES O BIFAMILIARES |                     | Valores Límites Máximos Permisibles en los Vertimientos Puntuales a Corrientes superficiales diferentes a las principales |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Parámetro                                                                                                                 | Unidades            |                                                                                                                           |
| Temperatura                                                                                                               | °C                  | <30*                                                                                                                      |
| pH                                                                                                                        | Unidades            | 6,00 a 9,0                                                                                                                |
| Demanda Química de Oxígeno (DQO)                                                                                          | mg/L O <sub>2</sub> | 200                                                                                                                       |
| Sólidos Suspendidos Totales (SST)                                                                                         | mg/L                | 100                                                                                                                       |
| Sólidos Sedimentables (SSED)                                                                                              | mL/L                | <2*                                                                                                                       |
| Grasas y Aceites                                                                                                          | mg/L                | 20                                                                                                                        |

\* Concentración Resolución 3956 de 2009 (Aplicación Rigor Subsidiario).

**Nota:** Para los demás parámetros se toman los valores establecidos en la Resolución 631 de 2015.

- Protocolo de Toma de Muestras utilizado por el laboratorio que analice la muestra, en el que consten entre otros: hora y lugar exacto de toma de muestra, tipo de muestra indicando el periodo de composición, métodos y límites de detección.
- Como requisito necesario para aceptar la información cuantitativa física, química y microbiológica para los estudios o análisis ambientales, incluyendo para éste caso la caracterización de vertimientos, tanto el laboratorio que realiza los análisis, como cada uno de los parámetros a monitorear y la totalidad del procedimiento de muestreo (entiéndase totalidad por: la toma de muestra, preservación, transporte, análisis de las muestras, entre otros) deberá estar acreditado por el IDEAM, en cumplimiento del Decreto MADS 1076 de 2015, Capítulo 9, Sección 1. **El Laboratorio podrá subcontratar los parámetros que no estén dentro del alcance de su acreditación con laboratorios que sí los tengan**, para lo cual deberá anexar copia del formato de cadena de custodia y el

Página 28 de 32

**Resolución No. 01324**

original del reporte del resultado. Se deberá incluir el nombre y número de cédula de ciudadanía de la persona que realiza el muestreo.

- El informe de caracterización deberá entregarse en formato físico original incluyendo el plan de monitoreo, formatos de calibración de los equipos utilizados en la medición y/o análisis, copia de la hoja de resultados de los parámetros de campo, original de la hoja de resultados de los parámetros analizados tanto por los laboratorios contratados y subcontratados para tal efecto y demás información relevante respecto al proceso de toma y análisis de las muestras.

***Nota:*** Se aceptarán los resultados de análisis que provengan de laboratorios extranjeros acreditados por otro organismo de acreditación, hasta tanto se cuente con la disponibilidad de capacidad analítica en el país, artículo 18 de la Resolución 631 del 17 de marzo de 2015.

Es importante recordarle al usuario que el informe de la caracterización del vertimiento que debe presentar ante esta Secretaría deberá incluir:

- Indicar el origen de la (s) descarga (s) monitoreada (s).
- Tiempo de la(s) descarga (s), expresado en segundos.
- Frecuencia de la descarga (s) y número de descargas.
- Reportar el cálculo para el caudal promedio de descarga (Qp L/s).
- Reportar los volúmenes de composición de cada alícuota en mililitros (mL).
- Reportar el volumen proyectado para realizar el monitoreo expresado en litros (L).
- Reportar el volumen total monitoreado expresado en litros (L).
- Variación del caudal (L/s) vs. Tiempo (min).
- Caudales de la composición de la descarga expresada en L/s vs. Tiempo de aforo para cada descarga expresado en segundos representado en tablas.
- Original reporte de los parámetros analizados en el laboratorio.
- Copia de las hojas de campo del procedimiento de muestreo y análisis de parámetros en sitio.
- Copia de la Resolución de Acreditación del laboratorio expedida por el IDEAM.
- Describir lo relacionado con los procedimientos de campo
- Metodología utilizada para el muestreo.
- Composición de la muestra.
- Preservación de las muestras.
- Número de alícuotas registradas.
- Forma de transporte.

En la tabla de resultados de los análisis fisicoquímicos, el laboratorio deberá indicar para cada parámetro analizado lo siguiente:

- Valor exacto obtenido del monitoreo efectuado.
- Método de análisis utilizado.

**Resolución No. 01324**

- Límite de detección del equipo utilizado para cada prueba.
- Límite de cuantificación.
- Incertidumbre del método.

**Nota:** En caso de contar con dos o más puntos de vertimiento, deberá remitir un informe de caracterización por cada punto de vertimiento.

4. El usuario deberá informar la fecha y hora del muestreo, con el fin de garantizar la representatividad de la muestra, a través de oficio radicado ante la Secretaría Distrital de Ambiente, con un mínimo de quince (15) días hábiles de anticipación, la fecha y el horario en el cual se realizará el muestreo del vertimiento; y será potestativo de la Autoridad Ambiental realizar el acompañamiento técnico para que se garanticen las condiciones de la prueba.

**Nota:** Teniendo en cuenta la entrada en vigor de la resolución 631 de 2015, para la evaluación y decisión de fondo del permiso, la caracterización como mínimo debe contener los parámetros normatizados de acuerdo con la definición de Norma de vertimiento: Conjunto de parámetros y valores que debe cumplir el vertimiento en el momento de la descarga. (Capítulo 3, Sección 1, subsección 1. Artículo 2.2.3.3.1.3. Definiciones Decreto 1076 de 2015).

**El usuario deberá remitir informe de caracterización donde se garantice que los valores de los límites de cuantificación de los parámetros analizados sean iguales o menores de los valores máximos permisibles para todos los parámetros correspondientes, y de esta forma poder establecer el cumplimiento de la normatividad ambiental vigente en materia de vertimientos.**

5. Mantener en todo momento los vertimientos residuales domésticos con características físicas y químicas iguales o inferiores a los valores de referencia de la norma que la modifique o sustituya.
6. Garantizar la operación y mantenimiento continuo y permanente de las unidades de tratamiento de las ARD, de acuerdo con sus manuales de operación y mantenimiento, así como, de la normativa técnica aplicable, para lo cual, debe contar con los registros y soportes respectivos de estas actividades; los cuales, pueden ser solicitados por la SDA en cualquier momento.

**ARTÍCULO QUINTO.** Los señores **LUISA FERNANDA LEONILDE URUEÑA TRONCOSO**, identificada con la cédula de ciudadanía No. 35.502.216 y **GERARDO ENRIQUE RUEDA PEÑARANDA**, identificado con la cédula de ciudadanía No. 79.237.057, propietarios del predio ubicado en la Carrera 68 No. 175-85 de esta ciudad, identificado con CHIP AAA0122FROM, tienen como obligación el pago de los servicios de seguimiento ambiental, de acuerdo con lo establecido en la Resolución SDA 3034 de 2023, o la norma que la modifique o sustituya.

**Resolución No. 01324**

**PARÁGRAFO.** En virtud de lo señalado en los artículos 4 y 5 de la Resolución 3034 de 2023 o la norma que la sustituya o modifique, el usuario deberá presentar a la SDA de forma anual, a partir de la ejecutoria de la presente Resolución, la información idónea que demuestre el valor del proyecto, obra o actividad que conforma su base gravable para el cobro por servicio de evaluación y seguimiento ambiental, para lo cual diligenciará el formulario implementado por la Secretaría y anexará los documentos que soporten los mismos. La no presentación de la información solicitada se considera un incumplimiento a las obligaciones de la resolución que otorga el permiso de vertimientos, con las consecuencias que ello acarrea.

**ARTÍCULO SEXTO.** La Secretaría Distrital de Ambiente realizará el seguimiento al permiso otorgado y el respectivo control al mismo. Cualquier infracción a la presente resolución dará lugar a la aplicación de las sanciones, previo agotamiento del procedimiento sancionatorio previsto en la Ley 1333 del 2009 (modificada con la Ley 2387 del 2024), sin perjuicio de las acciones civiles y penales a que hubiere lugar, y de la aplicación del artículo 62 de la Ley 99 de 1993, cuando quiera que las condiciones y exigencias establecidas en el presente permiso no se estén cumpliendo conforme a los términos definidos en el acto de su expedición.

**ARTÍCULO SÉPTIMO.** Para la renovación del permiso de vertimiento se deberá presentar la solicitud ante esta autoridad ambiental dentro del primer trimestre del último año de vigencia del permiso, de conformidad con lo consagrado en el artículo 2.2.3.3.5.10. del Decreto 1076 de 2015.

**ARTÍCULO OCTAVO.** Los señores **LUISA FERNANDA LEONILDE URUEÑA TRONCOSO**, identificada con la cédula de ciudadanía No. 35.502.216 y **GERARDO ENRIQUE RUEDA PEÑARANDA**, identificado con la cédula de ciudadanía No. 79.237.057, son objeto del cobro por Tasa retributiva por vertimientos puntuales por la utilización directa e indirecta del recurso hídrico como receptor de vertimientos puntuales directos o indirectos. Por lo tanto, deberá presentar a la autoridad ambiental competente la auto declaración de sus vertimientos correspondiente al periodo de facturación y cobro establecido por la misma, la cual no podrá ser superior a un (1) año. La auto declaración deberá estar sustentada por lo menos con una (1) caracterización anual representativa de sus vertimientos y los soportes de información respectivos, de conformidad a lo establecido en el artículo 2.2.9.7.2.5 del Decreto 1076 del 2015.

**ARTÍCULO NOVENO.** **Notificar** el contenido del presente Acto Administrativo a los señores **LUISA FERNANDA LEONILDE URUEÑA TRONCOSO**, identificada con la cédula de ciudadanía No. 35.502.216 y **GERARDO ENRIQUE RUEDA PEÑARANDA**, identificado con la cédula de ciudadanía No. 79.237.057, en la Carrera 68 No. 175-85 de esta ciudad.

**ARTÍCULO DÉCIMO.** El expediente **SDA-05-2021-1435** estará a disposición del interesado en la oficina de expedientes de la Secretaría Distrital de Ambiente, de conformidad con lo

**Resolución No. 01324**

dispuesto en el inciso 4 del artículo 36 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo – CPACA (Ley 1437 de 2011, reformada por la Ley 2080 de 2021).

**ARTÍCULO DÉCIMO PRIMERO.** Publicar el presente acto administrativo en el boletín que para el efecto disponga la Secretaría. Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 71 de la Ley 99 de 1993.

**ARTÍCULO DÉCIMO SEGUNDO.** Contra el presente acto administrativo procede el recurso de reposición dentro de los diez (10) días siguientes a la notificación y con el lleno de los requisitos establecidos en los artículos 76 y 77 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo – CPACA (Ley 1437 de 2011, reformada por la Ley 2080 de 2021).

**NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE**

**Dado en Bogotá a los 11 días del mes de junio del 2026**



**CARLOS ARTURO ALVAREZ MONSALVE**  
**SUBDIRECCION DEL RECURSO HIDRICO**

*Anexo: Concepto Técnico No. 13502 del 31 de diciembre de 2025 (2025IE314045)*

**Elaboró:**

|                               |      |                  |                  |            |
|-------------------------------|------|------------------|------------------|------------|
| MARTHA ELIANA BONILLA BALSERO | CPS: | SDA-CPS-20260691 | FECHA EJECUCIÓN: | 10/03/2026 |
|-------------------------------|------|------------------|------------------|------------|

**Revisó:**

|                              |      |                  |                  |            |
|------------------------------|------|------------------|------------------|------------|
| SANTIAGO NICOLAS CRUZ ARENAS | CPS: | SDA-CPS-20260640 | FECHA EJECUCIÓN: | 30/03/2026 |
|------------------------------|------|------------------|------------------|------------|

**Aprobó:**

|                                |      |             |                  |            |
|--------------------------------|------|-------------|------------------|------------|
| CARLOS ARTURO ALVAREZ MONSALVE | CPS: | FUNCIONARIO | FECHA EJECUCIÓN: | 11/06/2026 |
|--------------------------------|------|-------------|------------------|------------|