

## RESOLUCIÓN No. 04603

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

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

En ejercicio de sus facultades delegadas mediante la Resolución No. 01865 del 06 de julio del 2021, modificada parcialmente por la Resolución No. 046 del 13 de enero del 2022, de la Secretaría Distrital de Ambiente, el Acuerdo Distrital 257 de 2006 modificado parcialmente por el Acuerdo Distrital 546 de 2013, Decreto Distrital 109 de 2009, modificado parcialmente por el Decreto Distrital 175 de 2009, y conforme a la Ley 99 de 1993, Decreto 1076 de 2015 modificado parcialmente por el Decreto 050 del 16 de enero de 2018, la Resolución 0631 de 2015 modificada parcialmente por la Resolución 2659 del 29 de diciembre de 2015, Resolución 3956 de 2009, Resolución 5589 de 2011 modificada por la Resolución 0288 de 2012 de la Secretaría Distrital de Ambiente, el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo (Ley 1437 de 2011), reformado por la Ley No. 2080 del 25 de enero del 2021 y,

#### CONSIDERANDO

##### I. ANTECEDENTES

Que el **CONJUNTO RESIDENCIAL CERROS DE SAN JOSÉ – PROPIEDAD HORIZONTAL**, identificado con NIT. 900.195.562-9, entidad sin ánimo de lucro con personería jurídica inscrita el 16 de enero de 2008, ante la Alcaldía Local de Suba; a través de su representante legal la señora **ISABEL ROCÍO FIGUEROA PILONIETA**, identificada con cédula de ciudadanía No. 51.563.525, mediante los radicados No. **2022ER10139 del 21 de enero del 2022** y **2022ER41051 del 01 de marzo del 2022**, presentó Formulario Único Nacional de Solicitud de Permiso de Vertimientos, junto con sus anexos, a efectos de obtener el permiso para verter a la acequia de la carrera 78, las aguas residuales domésticas del predio ubicado en la Carrera 78 No. 179 – 85 (CHIP AAA0197WELF, AAA0197WENX, AAA0197WEMR, AAA0197WEKC, AAA0197WEOM, AAA0197WEPA, AAA0197WERJ y AAA0197WESY, de esta ciudad.

Que la Subdirección del Recurso Hídrico y del Suelo, a través del **Auto No. 02426 del 27 de abril del 2022 (2022EE96402)**, dispuso iniciar el trámite administrativo ambiental de solicitud de permiso de vertimientos, presentado por el **CONJUNTO RESIDENCIAL CERROS DE SAN JOSÉ – PROPIEDAD HORIZONTAL**, identificado con NIT. 900.195.562-9, entidad sin ánimo de lucro con personería jurídica inscrita el 16 de enero de 2008, ante la Alcaldía Local de Suba, a través de su representante legal la señora **ISABEL ROCÍO FIGUEROA PILONIETA**, identificada con cédula de ciudadanía No. 51.563.525, predio ubicado en la Carrera 78 No. 179 – 85 (CHIP AAA0197WELF, AAA0197WENX, AAA0197WEMR, AAA0197WEKC, AAA0197WEOM, AAA0197WEPA, AAA0197WERJ y AAA0197WESY), de esta ciudad.

### RESOLUCIÓN No. 04603

Que el precitado acto administrativo fue notificado personalmente el día 12 de mayo del 2022 a la señora **ISABEL ROCÍO FIGUEROA PILONIETA**, identificada con cédula de ciudadanía No. 51.563.525, en calidad de representante legal del **CONJUNTO RESIDENCIAL CERROS DE SAN JOSÉ – PROPIEDAD HORIZONTAL**.

Que la Subdirección del Recurso Hídrico y del Suelo, procedió a evaluar los radicados No. **2022ER10139 del 21 de enero del 2022 y 2022ER41051 del 01 de marzo del 2022**, con el fin de determinar la viabilidad técnica de la precitada solicitud, expidiendo como resultado el **Concepto Técnico No. 10801 del 29 de agosto del 2022 (2022IE219571)**.

Que la Subdirección del Recurso Hídrico y del Suelo de esta secretaría, mediante **Auto No. 06187 del 22 de septiembre del 2022 (2022EE244245)**, Declaró Reunida la información para decidir el trámite de permiso de vertimientos anteriormente mencionado.

Que el precitado acto administrativo fue comunicado al Conjunto Residencial, mediante oficio 2022EE44958 del 23 de septiembre del 2022.

## II. CONSIDERACIONES TÉCNICAS

Que la Subdirección del Recurso Hídrico y del Suelo, procedió a evaluar los radicados No. **2022ER10139 del 21 de enero del 2022 y 2022ER41051 del 01 de marzo del 2022**, con el fin de determinar la viabilidad técnica de la precitada solicitud, expidiendo como resultado el **Concepto Técnico No. 10801 del 29 de agosto del 2022 (2022IE219571)**, en el cual indico lo siguiente:

“(…)

### 1. OBJETIVO

*Evaluar la información remitida por el usuario relacionada con la solicitud de permiso de vertimientos, teniendo en cuenta lo evidenciado en el desarrollo de la visita técnica de inspección al Conjunto Residencial Cerros de San José – Propiedad Horizontal, así como la evaluación de los radicados referenciados en el encabezado del presente concepto técnico. (...)*

#### 4.1.3 PERMISO DE VERTIMIENTOS (Capítulo 3 Decreto 1076 de 2015)

| Evaluación de Permiso de vertimientos |  |                            |  |        |
|---------------------------------------|--|----------------------------|--|--------|
| No.                                   | OBLIGACIÓN   | Radicado                   | OBSERVACIÓN  | CUMPLE |
| 1                                     | Formulario único nacional de solicitud de permiso de vertimientos. | 2022ER10139 del 21/01/2022 | El usuario allega el formulario único nacional de solicitud de permiso de vertimientos, diligenciado y firmado por el representante legal. | Sí     |

**RESOLUCIÓN No. 04603**

| <b>Evaluación de Permiso de vertimientos</b> |  |  |  |               |
|--|--|--|--|---------------|
| <b>No.</b>                                   | <b>OBLIGACIÓN</b>  | <b>Radicado</b>  | <b>OBSERVACIÓN</b>   | <b>CUMPLE</b> |
| 2  | Nombre, dirección e identificación del solicitante y razón social si se trata de una persona jurídica  | 2022ER10139 del 21/01/2022                               | El usuario informa que el <b>CONJUNTO RESIDENCIAL CERROS DE SAN JOSÉ – PROPIEDAD HORIZONTAL</b> realizará el trámite de permiso de vertimientos para el predio ubicado en la Carrera 78 No. 179-85.  | Sí            |
| 3  | Poder debidamente otorgado, cuando se actué mediante un apoderado  | No Aplica  | El trámite es realizado por el representante legal.  | No Aplica     |
| 4  | Certificado de existencia y representación legal para el caso de persona jurídica  | 2022ER10139 del 21/01/2022                               | Mediante radicado el usuario remite certificado de personería jurídica, expedido ante la Alcaldía Local de Suba.   | Sí            |
| 5  | Autorización del propietario o poseedor cuando el solicitante se mero tenedor  | No Aplica  | Teniendo en cuenta que el conjunto residencial cuenta con certificado de personería jurídica, no se requiere remitir las autorizaciones de los propietarios del predio.  | 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. | 2022ER10139 del 21/01/2022<br>2022ER41051 del 01/03/2022 | Mediante radicado 2022ER10139 el usuario remite certificados de tradición y libertad con números de matrícula: 50N-20512894 (casa 1), 50N-20512895 (casa 2), 50N-20512896 (casa 3), 50N-20512897 (casa 4), 50N-20512900 (casa 7) y 50N-20512901 (casa 8).<br>Mediante radicado 2022ER41051 se remite certificados de tradición y libertad con número de matrícula 50N-20512898 (casa 5) y 50N-20512899 (casa 6). | Sí            |
| 7  | Nombre y localización del predio, proyecto, obra o actividad.  | 2022ER10139 del 21/01/2022                               | El usuario informa que el <b>CONJUNTO RESIDENCIAL CERROS DE SAN JOSÉ – PROPIEDAD HORIZONTAL</b> realizará el trámite de permiso de vertimientos para el predio ubicado en la Carrera 78 No. 179-85.  | Sí            |
| 8  | Costo del proyecto, obra o actividad.  | 2022ER10139 del 21/01/2022                               | El usuario indica mediante radicado que el costo del proyecto corresponde a \$5'000.000.000.   | Sí            |

**RESOLUCIÓN No. 04603**

| <b>Evaluación de Permiso de vertimientos</b> |  |                            |  |               |
|--|--|----------------------------|--|---------------|
| <b>No.</b>                                   | <b>OBLIGACIÓN</b>  | <b>Radicado</b>            | <b>OBSERVACIÓN</b>   | <b>CUMPLE</b> |
| 9  | Fuente de abastecimiento de agua indicando la cuenca hidrográfica a la cual pertenece                              | 2022ER10139 del 21/01/2022 | La fuente de abastecimiento corresponde a la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá.  | Sí            |
| 10   | Características de las actividades que generan el vertimiento  | 2022ER10139 del 21/01/2022 | El usuario informa mediante radicado que la actividad generadora de vertimientos es el uso doméstico (Baños, cocina y lavado de prendas).  | Sí            |
| 11   | Plano donde se identifique origen, cantidad y localización georreferenciada de las descargas al cuerpo o al suelo. | 2022ER10139 del 21/01/2022 | De acuerdo con el plano remitido se observa que las redes hidráulicas se encuentran separadas encontrando que las condiciones corresponden a lo informado en la solicitud. Aspecto verificado en visita técnica.         | Si            |
| 12   | Nombre de la fuente receptora del vertimiento indicando la cuenca hidrográfica a la que pertenece                  | 2022ER10139 del 21/01/2022 | La descarga de los vertimientos de agua residual domestica se hace a la acequia de la Carrera 78 a través de dos puntos de vertimiento (denominados como punto norte y punto sur). Aspecto verificado en visita técnica. | Sí            |
| 13   | Caudal de la descarga expresada en litros por segundo  | 2022ER10139 del 21/01/2022 | Los caudales de la descarga reportados son de 0,017 L/s y 0,024 L/s de acuerdo con la caracterización presentada.  | Sí            |
| 14   | Frecuencia de la descarga expresada en días por mes  | 2022ER10139 del 21/01/2022 | Se informa que la frecuencia reportada por el usuario es de 30 días al mes. (Información verificada en visita técnica).  | Sí            |
| 15   | Tiempo de la descarga en horas por día   | 2022ER10139 del 21/01/2022 | Mediante el formulario de permiso de vertimientos, el tiempo de descarga reportado es de 24 horas al día. (Información verificada en visita técnica).  | Sí            |
| 16   | Tipo de flujo de la descarga indicando si es continuo o intermitente   | 2022ER10139 del 21/01/2022 | Mediante radicado puede determinarse que el tipo de flujo de la descarga reportado es continuo Verificado en visita técnica se determina que el flujo de descarga es intermitente.                                       | Sí            |

**RESOLUCIÓN No. 04603**

**Evaluación de Permiso de vertimientos**

| No.                 | OBLIGACIÓN   | Radicado                   | OBSERVACIÓN   | CUMPLE  |       |       |       |       |       |             |     |         |                     |                  |          |                     |           |    |
|---------------------|--|----------------------------|---|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|-----|---------|---------------------|------------------|----------|---------------------|-----------|----|
| 17                  | Caracterización actual del vertimiento existente o estado final previsto para el vertimiento proyectado de conformidad con la norma de vertimientos vigente.   | 2022ER10139 del 21/01/2022 | Se presenta caracterización bajo la metodología establecida en la Resolución 631 de 2015 y Resolución 3956 de 2009, la cual se evalúa en el numeral 4.1.4. del presente documento estableciendo cumplimiento normativo ambiental.   | Sí      |       |       |       |       |       |             |     |         |                     |                  |          |                     |           |    |
| 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. | 2022ER10139 del 21/01/2022 | <p>De acuerdo con la información remitida se presentan los diagramas de flujo del proceso. Verificado en visita técnica se identifica que el sistema de tratamiento es conformado por trampas de grasas, digestores de baffles, filtro anaerobio y filtro fitopedológico, los cuales se conectan a través de las cajas de paso contando con dos puntos de vertimiento.</p> <p>De acuerdo con las memorias técnicas remitidas, se establece:</p> <p>1. <u>Componentes del sistema</u></p> <p>- <u>Trampas de grasa</u>: su función es retener las grasas y aceites provenientes de los desagües de los lavaplatos y sifones. Cuyas dimensiones son:</p> <table border="1" data-bbox="766 1446 1222 1703"> <thead> <tr> <th>MEDIDAS</th> <th>VALOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ancho</td> <td>0,8 m</td> </tr> <tr> <td>Largo</td> <td>0,8 m</td> </tr> <tr> <td>Profundidad</td> <td>1 m</td> </tr> <tr> <td>Volumen</td> <td>0,64 m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Caudal de diseño</td> <td>4,03 Lps</td> </tr> <tr> <td>Tiempo de retención</td> <td>5 minutos</td> </tr> </tbody> </table> | MEDIDAS | VALOR | Ancho | 0,8 m | Largo | 0,8 m | Profundidad | 1 m | Volumen | 0,64 m <sup>3</sup> | Caudal de diseño | 4,03 Lps | Tiempo de retención | 5 minutos | Sí |
| MEDIDAS             | VALOR  |                            |   |         |       |       |       |       |       |             |     |         |                     |                  |          |                     |           |    |
| Ancho               | 0,8 m  |                            |   |         |       |       |       |       |       |             |     |         |                     |                  |          |                     |           |    |
| Largo               | 0,8 m  |                            |   |         |       |       |       |       |       |             |     |         |                     |                  |          |                     |           |    |
| Profundidad         | 1 m  |                            |   |         |       |       |       |       |       |             |     |         |                     |                  |          |                     |           |    |
| Volumen             | 0,64 m <sup>3</sup>  |                            |   |         |       |       |       |       |       |             |     |         |                     |                  |          |                     |           |    |
| Caudal de diseño    | 4,03 Lps   |                            |   |         |       |       |       |       |       |             |     |         |                     |                  |          |                     |           |    |
| Tiempo de retención | 5 minutos  |                            |   |         |       |       |       |       |       |             |     |         |                     |                  |          |                     |           |    |

**RESOLUCIÓN No. 04603**

**Evaluación de Permiso de vertimientos**

| No.                                   | OBLIGACIÓN         | Radicado | OBSERVACIÓN  | CUMPLE  |       |       |       |         |                    |                  |           |                     |          |         |       |         |         |                                       |         |                                      |              |                                       |          |  |
|---------------------------------------|--------------------|----------|--|---------|-------|-------|-------|---------|--------------------|------------------|-----------|---------------------|----------|---------|-------|---------|---------|---------------------------------------|---------|--------------------------------------|--------------|---------------------------------------|----------|--|
|                                       |                    |          | <p>- <u>Digestores de baffles</u>: hacen parte del sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas, conformado por tres tanques con capacidad de mil litros. A continuación, se relacionan las dimensiones presentadas en el documento de la unidad implementada en el conjunto residencial.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>MEDIDAS</th> <th>VALOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ancho</td> <td>0,8 m</td> </tr> <tr> <td>Volumen</td> <td>1,6 m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Caudal de diseño</td> <td>0,023 Lps</td> </tr> <tr> <td>Tiempo de retención</td> <td>27 horas</td> </tr> </tbody> </table> <p>- <u>Filtro anaerobio</u>: a través de este filtro se logra la descomposición final de la materia orgánica ya que su diseño está basado en los principios de los filtros percoladores. A continuación, se relacionan las dimensiones presentadas en el documento.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>MEDIDAS</th> <th>VALOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Volumen</td> <td>1631 Lt</td> </tr> <tr> <td>Tiempo de retención hidráulico mínimo</td> <td>2 horas</td> </tr> <tr> <td>Tiempo de retención hidráulico usual</td> <td>4 a 12 horas</td> </tr> <tr> <td>Tiempo de retención hidráulico máximo</td> <td>24 horas</td> </tr> </tbody> </table> <p>- <u>Filtro fitopedológico</u>: a través de este filtro se logra la descomposición final de la materia orgánica a través de la depuración y oxidación. A continuación, se relacionan las</p> | MEDIDAS | VALOR | Ancho | 0,8 m | Volumen | 1,6 m <sup>3</sup> | Caudal de diseño | 0,023 Lps | Tiempo de retención | 27 horas | MEDIDAS | VALOR | Volumen | 1631 Lt | Tiempo de retención hidráulico mínimo | 2 horas | Tiempo de retención hidráulico usual | 4 a 12 horas | Tiempo de retención hidráulico máximo | 24 horas |  |
| MEDIDAS                               | VALOR              |          |  |         |       |       |       |         |                    |                  |           |                     |          |         |       |         |         |                                       |         |                                      |              |                                       |          |  |
| Ancho                                 | 0,8 m              |          |  |         |       |       |       |         |                    |                  |           |                     |          |         |       |         |         |                                       |         |                                      |              |                                       |          |  |
| Volumen                               | 1,6 m <sup>3</sup> |          |  |         |       |       |       |         |                    |                  |           |                     |          |         |       |         |         |                                       |         |                                      |              |                                       |          |  |
| Caudal de diseño                      | 0,023 Lps          |          |  |         |       |       |       |         |                    |                  |           |                     |          |         |       |         |         |                                       |         |                                      |              |                                       |          |  |
| Tiempo de retención                   | 27 horas           |          |  |         |       |       |       |         |                    |                  |           |                     |          |         |       |         |         |                                       |         |                                      |              |                                       |          |  |
| MEDIDAS                               | VALOR              |          |  |         |       |       |       |         |                    |                  |           |                     |          |         |       |         |         |                                       |         |                                      |              |                                       |          |  |
| Volumen                               | 1631 Lt            |          |  |         |       |       |       |         |                    |                  |           |                     |          |         |       |         |         |                                       |         |                                      |              |                                       |          |  |
| Tiempo de retención hidráulico mínimo | 2 horas            |          |  |         |       |       |       |         |                    |                  |           |                     |          |         |       |         |         |                                       |         |                                      |              |                                       |          |  |
| Tiempo de retención hidráulico usual  | 4 a 12 horas       |          |  |         |       |       |       |         |                    |                  |           |                     |          |         |       |         |         |                                       |         |                                      |              |                                       |          |  |
| Tiempo de retención hidráulico máximo | 24 horas           |          |  |         |       |       |       |         |                    |                  |           |                     |          |         |       |         |         |                                       |         |                                      |              |                                       |          |  |



**RESOLUCIÓN No. 04603**

*Evaluación de Permiso de vertimientos*

| No.                 | OBLIGACIÓN | Radicado | OBSERVACIÓN  | CUMPLE  |       |       |       |       |       |             |     |         |         |                  |         |                     |          |  |
|---------------------|------------|----------|--|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|-----|---------|---------|------------------|---------|---------------------|----------|--|
|                     |            |          | <p><i>dimensiones presentadas en el documento.</i></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>MEDIDAS</th> <th>VALOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ancho</td> <td>0,6 m</td> </tr> <tr> <td>Largo</td> <td>0,6 m</td> </tr> <tr> <td>Profundidad</td> <td>6 m</td> </tr> <tr> <td>Volumen</td> <td>1245 Lt</td> </tr> <tr> <td>Caudal de diseño</td> <td>104 Lph</td> </tr> <tr> <td>Tiempo de retención</td> <td>12 horas</td> </tr> </tbody> </table> <p><i>Con base a la revisión documental y conforme a lo evidenciado durante la visita técnica realizada el 21/07/2022 se puede concluir que:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Teniendo en cuenta los parámetros de diseño de las unidades que conforman el sistema de tratamiento, se puede establecer que el usuario da cumplimiento a los parámetros estipulados dentro de la normatividad ambiental vigente.</i></li> <li>- <i>Debido a que en los cálculos de la demanda incluye los consumos de la casa, se puede establecer que la información es acorde con el consumo que se evidencia en campo a través de la información obtenida mediante las facturas de EAAB de los predios.</i></li> <li>- <i>Adicionalmente, a través del documento se informa que el sistema de evacuación de la red pluvial es independiente al sanitario.</i></li> </ul> <p><i>Por último, se puede concluir que la información registrada en el documento coincide con la información presentada en los planos y demás documentación</i></p> | MEDIDAS | VALOR | Ancho | 0,6 m | Largo | 0,6 m | Profundidad | 6 m | Volumen | 1245 Lt | Caudal de diseño | 104 Lph | Tiempo de retención | 12 horas |  |
| MEDIDAS             | VALOR      |          |  |         |       |       |       |       |       |             |     |         |         |                  |         |                     |          |  |
| Ancho               | 0,6 m      |          |  |         |       |       |       |       |       |             |     |         |         |                  |         |                     |          |  |
| Largo               | 0,6 m      |          |  |         |       |       |       |       |       |             |     |         |         |                  |         |                     |          |  |
| Profundidad         | 6 m        |          |  |         |       |       |       |       |       |             |     |         |         |                  |         |                     |          |  |
| Volumen             | 1245 Lt    |          |  |         |       |       |       |       |       |             |     |         |         |                  |         |                     |          |  |
| Caudal de diseño    | 104 Lph    |          |  |         |       |       |       |       |       |             |     |         |         |                  |         |                     |          |  |
| Tiempo de retención | 12 horas   |          |  |         |       |       |       |       |       |             |     |         |         |                  |         |                     |          |  |

**RESOLUCIÓN No. 04603**

*Evaluación de Permiso de vertimientos*

| No. | OBLIGACIÓN   | Radicado                          | OBSERVACIÓN   | CUMPLE           |
|-----|--|-----------------------------------|---|------------------|
|     |  |                                   | <i>relacionada con el trámite de permiso de vertimientos.</i>   |                  |
| 19  | <i>Concepto sobre el uso del suelo expedido por la autoridad municipal competente.</i>                                       | <i>2022ER10139 del 21/01/2022</i> | <i>Mediante radicado el usuario remite concepto de uso del suelo expedido por Secretaría Distrital de Planeación, para el predio ubicado con nomenclatura Carrera 78 No. 179 - 85, en el cual se establece que el predio objeto de consulta se permite la actividad residencial denominada como <u>zona residencial neta</u>. Así mismo, establece que sólo se adquiere el derecho a desarrollar el uso permitido una vez cumplidas integralmente las obligaciones normativas previa obtención de la correspondiente licencia de construcción.</i>  | SÍ               |
| 20  | <i>Evaluación ambiental del vertimiento, salvo para los vertimientos generados a los sistemas de alcantarillado público.</i> | <i>No Aplica</i>                  | <i>Teniendo en cuenta que el trámite es realizado para un conjunto residencial y este no es objeto de presentar el documento, no se requiere la solicitud de este dentro de la evaluación del trámite permisivo.</i><br><br><i>De acuerdo con lo establecido en el Decreto 050 de 2018 – Art. 2.2.3.5.3 la evaluación ambiental del vertimiento deberá ser presentada por los generadores de vertimientos a cuerpos de aguas o al suelo que se <u>desarrollen actividades industriales, comerciales y/o de servicio</u>, así como los provenientes de conjuntos residenciales. <u>La SDA dentro de sus lineamientos internos no contempla para conjuntos residenciales la presentación de la EAV.</u></i> | <i>No Aplica</i> |
|     |  | <i>No Aplica</i>                  | <i>Teniendo en cuenta que el trámite es realizado para un conjunto residencial y este no es objeto de presentar el documento, no se requiere la solicitud de este dentro de la evaluación del trámite permisivo.</i>  | <i>No Aplica</i> |



**RESOLUCIÓN No. 04603**

| <b>Evaluación de Permiso de vertimientos</b> |   |                            |   |               |
|--|---|----------------------------|---|---------------|
| <b>No.</b>                                   | <b>OBLIGACIÓN</b>   | <b>Radicado</b>            | <b>OBSERVACIÓN</b>  | <b>CUMPLE</b> |
| 21   | Plan de gestión del riesgo para el manejo del vertimiento.  |                            | De acuerdo con lo establecido en la Resolución No. 1514 de 2012, Artículo segundo. 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. |               |
| 22   | Constancia del pago para la prestación del servicio de evaluación del permiso de vertimientos                   | 2022ER10139 del 21/01/2022 | Se realiza un pago por el valor de \$1.868.531 con recibo de caja No. 5339000. De acuerdo con el timbre del Banco de Occidente referencia 7707202605011 el pago es realizado el 14/01/2022.   | 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)**

**4.2.1.1 Radicado 2022ER10139 del 21/01/2022**

- **Datos metodológicos de la caracterización – Punto Norte (vertimiento casas 5, 6, 7 y 8).**

|                                    |   |   |
|------------------------------------|---|---|
| <b>Datos de la caracterización</b> | <b>Origen de la caracterización</b>                                   | Usuario                                       |
|                                    | <b>Fecha de la caracterización</b>                                    | 19/11/2021                                    |
|                                    | <b>Laboratorio responsable del muestreo</b>                           | H2O es vida S.A.S                             |
|                                    | <b>Laboratorio responsable del análisis</b>                           | H2O es vida S.A.S; Hidrolab Colombia Limitada |
|                                    | <b>Laboratorio(s) subcontratado(s) para el análisis de parámetros</b> | Hidrolab Colombia Limitada                    |
|                                    | <b>Parámetro(s) subcontratado(s)</b>                                  | Nitritos y fósforo total                      |
|                                    | <b>Horario del muestreo</b>   | 8:00 – 16:00                                  |

**RESOLUCIÓN No. 04603**

|                                      |  |   |
|--------------------------------------|--|---|
|                                      | <b>Duración del muestreo</b>                             | 8 horas   |
|                                      | <b>Intervalo de toma de muestra</b>                      | 30 minutos  |
|                                      | <b>Tipo de muestreo</b>                                  | Compuesto   |
|                                      | <b>Lugar de toma de muestras</b>                         | Salida Sistema de tratamiento <sup>[2]</sup>              |
|                                      | <b>Reporte del origen de la descarga</b>                 | Agua residual doméstica – ARD                             |
|                                      | <b>Tipo de descarga</b>                                  | Continua, verificado en campo es Irregular <sup>[3]</sup> |
|                                      | <b>Tiempo de descarga (h/día)</b>                        | 24 horas al día   |
|                                      | <b>No. de días que realiza la descarga (Días/Semana)</b> | 30 días al mes <sup>[4]</sup>                             |
| <b>Datos de la fuente receptora</b>  | <b>Tipo de receptor del vertimiento</b>                  | Acequia   |
|                                      | <b>Nombre de la fuente receptora</b>                     | Carrera 78  |
|                                      | <b>Cuenca</b>  | Torca   |
| <b>Evaluación del caudal vertido</b> | <b>Caudal promedio reportado (L/s)</b>                   | 0,017   |

<sup>[2]</sup>, <sup>[3]</sup> y <sup>[4]</sup> Información verificada durante visita técnica realizada el 21/07/2022.

- **Resultados reportados en el informe de caracterización referenciados en el artículo 8 de la Resolución 631 de 2015.**

| <b>AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS (Carga menor o igual a 625,00 Kg/día DBO<sub>5</sub>)</b> |                     | <b>Valores Límites Máximos Permisibles en los Vertimientos Puntuales a Corrientes superficiales diferentes a las principales</b> | <b>Valor Obtenido</b> | <b>Cumplimiento</b> |
|--|---------------------|--|-----------------------|---------------------|
| <b>Parámetro</b>   | <b>Unidades</b>     |  |                       |                     |
| <b>Generales</b>   |                     |  |                       |                     |
| Temperatura  | °C                  | <30*   | 20,2 – 22,8           | Cumple              |
| pH   | Unidades            | 6,00 a 9,0   | 6,9 – 7,4             | Cumple              |
| Demanda Química de Oxígeno (DQO)   | mg/L O <sub>2</sub> | 180  | 164,80                | Cumple              |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO <sub>5</sub> )  | mg/L O <sub>2</sub> | 90   | 74                    | Cumple              |
| Sólidos Suspendidos Totales (SST)  | mg/L                | 90   | 36                    | Cumple              |
| Sólidos Sedimentables (SSED)   | mL/L                | <2*  | <0,10                 | Cumple              |
| Grasas y Aceites   | mg/L                | 20   |                       | Cumple              |
| Sustancias activas al azul de metileno (SAAM)  | mg/L                | Análisis y Reporte   | 2,268                 | Reportado           |
| <b>Hidrocarburos</b>   |                     |  |                       |                     |

**RESOLUCIÓN No. 04603**

| <b>AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS (Carga menor o igual a 625,00 Kg/día DBO<sub>5</sub>)</b> |                 | <b>Valores Límites Máximos Permisibles en los Vertimientos Puntuales a Corrientes superficiales diferentes a las principales</b> | <b>Valor Obtenido</b> | <b>Cumplimiento</b> |
|--|-----------------|--|-----------------------|---------------------|
| <b>Parámetro</b>   | <b>Unidades</b> |  |                       |                     |
| Hidrocarburos Totales (HTP)  | mg/L            | Análisis y Reporte   | <8,00                 | Reportado           |
| <b>Compuestos de fósforo</b>   |                 |  |                       |                     |
| Fósforo Total (P)  | mg/L            | Análisis y Reporte   | 4,2                   | Reportado           |
| Ortofosfatos (P-PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )  | mg/L            | Análisis y Reporte   | 4,392                 | Reportado           |
| <b>Compuestos de Nitrógeno</b>   |                 |  |                       |                     |
| Nitratos (N-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )   | mg/L            | Análisis y Reporte   | 270,500               | Reportado           |
| Nitritos (N-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )   | mg/L            | Análisis y Reporte   |                       | Reportado           |
| Nitrógeno Amoniacal (N-NH <sub>3</sub> )   | mg/L            | Análisis y Reporte   | 27,72                 | Reportado           |
| Nitrógeno Total (N)  | mg/L            | Análisis y Reporte   | 49,28                 | Reportado           |
| <b>Microbiológicos</b>   |                 |  |                       |                     |
| Coliformes Termotolerantes   | NMP/100mL       | Análisis y Reporte (Si la Carga Másica es mayor a 125 Kg/día DBO <sub>5</sub> )  | No analizado          | No reportado        |

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

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

- De acuerdo con la caracterización remitida no se evalúan la totalidad de parámetros, sin embargo, **CUMPLE** los valores límites máximos permisibles establecidos por la Resolución 631 de 2015 y Resolución 3956 de 2009 para el punto de descarga de vertimientos provenientes de las actividades domésticas. Teniendo en cuenta que el parámetro de Coliformes Termotolerantes es de análisis y reporte no influye en la viabilidad de otorgar el permiso de vertimientos. Sin embargo deberá presentarlo en los periodos de anualidad del permiso en vigencia.
- El laboratorio remitió las cadenas de custodia del muestreo y demás información de campo que permite concluir que el monitoreo fue representativo.
- El laboratorio H2O es Vida S.A.S responsable del muestreo y análisis, al momento de la caracterización se encontraba acreditado por el IDEAM bajo Resolución inicial No. 0108 del 09 de febrero de 2012, Resolución de Renovación de Acreditación y Extensión del Alcance No. 1268 del 23 de octubre de 2019. Acreditación vigente desde el 14 de noviembre de 2019 hasta el 14 de noviembre de 2023.
- Los parámetros subcontratados con el laboratorio Hidrolab Colombia Limitada, al momento de la caracterización se encontraba acreditado por el IDEAM bajo Resolución inicial No. 1950 del 06 de septiembre de 2013, Resolución de Extensión del Alcance No. 0412 del 01 de junio de 2020, Resoluciones de Renovación de Acreditación y Extensión del Alcance No. 1580 del 12 de julio de 2018

**RESOLUCIÓN No. 04603**

y No. 0231 del 06 de marzo de 2019, Resolución de Modificación del Alcance por pruebas de desempeño No. 0476 del 15 de mayo de 2019. Acreditación vigente desde el 26 de marzo de 2019 hasta el 26 de marzo de 2023.

- **Datos metodológicos de la caracterización - Punto Sur (vertimiento casas 1, 2, 3 y 4).**

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Datos de la caracterización</b>                       | <b>Origen de la caracterización</b>                                   | Usuario   |
|  | <b>Fecha de la caracterización</b>                                    | 19/11/2021  |
|  | <b>Laboratorio responsable del muestreo</b>                           | H2O es vida S.A.S   |
|  | <b>Laboratorio responsable del análisis</b>                           | H2O es vida S.A.S; Hidrolab Colombia Limitada             |
|  | <b>Laboratorio(s) subcontratado(s) para el análisis de parámetros</b> | Hidrolab Colombia Limitada                                |
|  | <b>Parámetro(s) subcontratado(s)</b>                                  | Nitritos y fósforo total                                  |
|  | <b>Horario del muestreo</b>   | 8:15 – 16:15  |
|  | <b>Duración del muestreo</b>  | 8 horas   |
|  | <b>Intervalo de toma de muestra</b>                                   | 30 minutos  |
|  | <b>Tipo de muestreo</b>   | Compuesto   |
|  | <b>Lugar de toma de muestras</b>                                      | Salida Sistema de tratamiento <sup>[5]</sup>              |
|  | <b>Reporte del origen de la descarga</b>                              | Agua residual doméstica - ARD                             |
|  | <b>Tipo de descarga</b>   | Continua, verificado en campo es Irregular <sup>[6]</sup> |
|  | <b>Tiempo de descarga (h/día)</b>                                     | 24 horas al día   |
| <b>No. de días que realiza la descarga (Días/Semana)</b> | 30 días al mes <sup>[7]</sup>   |   |
| <b>Datos de la fuente receptora</b>                      | <b>Tipo de receptor del vertimiento</b>                               | Acequia   |
|  | <b>Nombre de la fuente receptora</b>                                  | Carrera 78  |
|  | <b>Cuenca</b>   | Torca   |
| <b>Evaluación del caudal vertido</b>                     | <b>Caudal promedio reportado (L/s)</b>                                | 0,024   |

<sup>[5]</sup>, <sup>[6]</sup> y <sup>[7]</sup> Información verificada durante visita técnica realizada el 21/06/2022.

- **Resultados reportados en el informe de caracterización referenciados en el artículo 8 de la Resolución 631 de 2015.**

| AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS (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 |   |                |              |
| <b>Generales</b>  |          |   |                |              |
| Temperatura   | °C       | <30*  | 18,9 – 21,7    | Cumple       |

**RESOLUCIÓN No. 04603**

| <b>AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS (Carga menor o igual a 625,00 Kg/día DBO<sub>5</sub>)</b> |                     | <b>Valores Límites Máximos Permisibles en los Vertimientos Puntuales a Corrientes superficiales diferentes a las principales</b> | <b>Valor Obtenido</b> | <b>Cumplimiento</b> |
|--|---------------------|--|-----------------------|---------------------|
| <b>Parámetro</b>   | <b>Unidades</b>     |  |                       |                     |
| pH   | Unidades            | 6,00 a 9,0   | 6,9 – 7,4             | Cumple              |
| Demanda Química de Oxígeno (DQO)   | mg/L O <sub>2</sub> | 180  | 162                   | Cumple              |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO <sub>5</sub> )  | mg/L O <sub>2</sub> | 90   | 84                    | Cumple              |
| Sólidos Suspendidos Totales (SST)  | mg/L                | 90   | 48                    | Cumple              |
| Sólidos Sedimentables (SSED)   | mL/L                | <2*  | <0,1 – 0,3            | Cumple              |
| Grasas y Aceites   | mg/L                | 20   | 14,11                 | Cumple              |
| Sustancias activas al azul de metileno (SAAM)  | mg/L                | Análisis y Reporte   | 0,979                 | Reportado           |
| <b>Hidrocarburos</b>   |                     |  |                       |                     |
| Hidrocarburos Totales (HTP)  | mg/L                | Análisis y Reporte   | <8,00                 | Reportado           |
| <b>Compuestos de fósforo</b>   |                     |  |                       |                     |
| Fósforo Total (P)  | mg/L                | Análisis y Reporte   | <1,0                  | Reportado           |
| Ortofosfatos (P-PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )  | mg/L                | Análisis y Reporte   | 1,187                 | Reportado           |
| <b>Compuestos de Nitrógeno</b>   |                     |  |                       |                     |
| Nitratos (N-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )   | mg/L                | Análisis y Reporte   | 30,000                | Reportado           |
| Nitritos (N-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )   | mg/L                | Análisis y Reporte   | <0,010                | Reportado           |
| Nitrógeno Amoniacal (N-NH <sub>3</sub> )   | mg/L                | Análisis y Reporte   | 19,32                 | Reportado           |
| Nitrógeno Total (N)  | mg/L                | Análisis y Reporte   | 42,56                 | Reportado           |
| <b>Microbiológicos</b>   |                     |  |                       |                     |
| Coliformes Termotolerantes   | NMP/100mL           | Análisis y Reporte (Si la Carga Másica es mayor a 125 Kg/día DBO <sub>5</sub> )  | No analizado          | No reportado        |

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

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



**RESOLUCIÓN No. 04603**

- De acuerdo con la caracterización remitida no se evalúan la totalidad de parámetros, sin embargo, **CUMPLE** los valores límites máximos permisibles establecidos por la Resolución 631 de 2015 y Resolución 3956 de 2009 para el punto de descarga de vertimientos provenientes de las actividades domésticas. Teniendo en cuenta que el parámetro de Coliformes Termotolerantes es de análisis y reporte no influye en la viabilidad de otorgar el permiso de vertimientos. Sin embargo deberá presentarlo en los periodos de anualidad del permiso en vigencia.
- El laboratorio remitió las cadenas de custodia del muestreo y demás información de campo que permite concluir que el monitoreo fue representativo.
- El laboratorio H2O es Vida S.A.S responsable del muestreo y análisis, al momento de la caracterización se encontraba acreditado por el IDEAM bajo Resolución inicial No. 0108 del 09 de febrero de 2012, Resolución de Renovación de Acreditación y Extensión del Alcance No. 1268 del 23 de octubre de 2019. Acreditación vigente desde el 14 de noviembre de 2019 hasta el 14 de noviembre de 2023.
- Los parámetros subcontratados con el laboratorio Hidrolab Colombia Limitada, al momento de la caracterización se encontraba acreditado por el IDEAM bajo Resolución inicial No. 1950 del 06 de septiembre de 2013, Resolución de Extensión del Alcance No. 0412 del 01 de junio de 2020, Resoluciones de Renovación de Acreditación y Extensión del Alcance No. 1580 del 12 de julio de 2018 y No. 0231 del 06 de marzo de 2019, Resolución de Modificación del Alcance por pruebas de desempeño No. 0476 del 15 de mayo de 2019. Acreditación vigente desde el 26 de marzo de 2019 hasta el 26 de marzo de 2023.

**5 CUMPLIMIENTO DE ACTOS ADMINISTRATIVOS Y/O REQUERIMIENTOS**

| <b>Requerimiento 2021EE232496 del 27/10/2021</b>   |  |               |
|--|--|---------------|
| <b>OBLIGACIÓN</b>  | <b>OBSERVACIÓN</b>   | <b>CUMPLE</b> |
| Mediante el cual se solicita al usuario realizar el trámite de solicitud de permiso de vertimientos ante la Entidad. | El usuario mediante radicado 2022ER10139 del 21/01/2022 la documentación requerida para dar inicio al trámite de solicitud de permiso de vertimientos. | Cumple        |

| <b>Requerimiento 2022EE35207 del 23/02/2022</b>  |  |               |
|--|--|---------------|
| <b>OBLIGACIÓN</b>  | <b>OBSERVACIÓN</b>   | <b>CUMPLE</b> |
| Mediante el cual se solicita al usuario en un término de quince días (15) remitir:<br><br>- Certificado de Instrumentos públicos y privados (casas 5 y 6). | El usuario mediante radicado 2022ER41051 del 01/03/2022 información complementaria para dar continuidad con la solicitud de permiso de vertimientos. | Cumple        |



**RESOLUCIÓN No. 04603**

**6 CONCLUSIONES**

| NORMATIVIDAD VIGENTE   | CUMPLIMIENTO |
|--|--------------|
| <b>CUMPLE LOS REQUISITOS PARA LA OBTENCIÓN DEL PERMISO DE VERTIMIENTOS</b>   | <b>SÍ</b>    |
| <p style="text-align: center;"><b>JUSTIFICACIÓN</b></p> <p><i>El Conjunto Residencial Cerros de San José – Propiedad Horizontal, donde actúa como representante legal la Señora Isabel Rocío Figueroa ubicado en el predio con nomenclatura urbana Carrera 78 No. 179 – 85 de la localidad de Suba, realiza vertimientos de aguas residuales domésticas a la acequia de la Carrera 78.</i></p> <p><i>El conjunto está constituido por 8 casas y portería. cuenta con un sistema de tratamiento que consta de trampas de grasas a la salida de cada casa los cuales se conectan a los sistemas de tratamiento ubicados en el patio de cada casa y parte trasera de la portería, los cuales se encuentran conformados por digestores de baffles, filtro anaerobio y filtro fitopedológico para finalmente descargar las aguas residuales domésticas.</i></p> <p><i>En cuanto al permiso de vertimientos, el usuario remitió la solicitud mediante los radicados relacionados en el encabezado del presente concepto, los cuales fueron acogidos en el Auto No. No. 02426 (2022EE96402) del 27/04/2022, “Por el cual se inicia un trámite administrativo ambiental” y son evaluados técnicamente en el presente Concepto.</i></p> <p><i>Con relación a la información allegada y lo evidenciado en la visita realizada el día 21 de julio de 2022, se concluye que el manejo de las aguas residuales domésticas, las estructuras de recolección, redes internas, sistemas de tratamiento y puntos de vertimientos son coherentes y consistentes con la solicitud, además cumplen con las especificaciones requeridas por la normatividad ambiental como se establece en los numerales 4.1.3 del presente concepto técnico.</i></p> <p><i>El informe de caracterización de vertimientos que analizó los parámetros para la evaluación de permiso de vertimientos remitido mediante radicado 2022ER10139 del 21/01/2022 reporta cumplimiento, respecto a los límites máximos permisibles establecidos en la, Resolución 631 de 2015, Resolución 3956 de 2009 (aplicable por rigor subsidiario) y el cumplimiento de los Objetivos de Calidad, tal como se evalúa en el numeral 4.1.4 del presente concepto técnico, para lo cual se establece:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>De acuerdo con la caracterización remitida no se evalúan la totalidad de parámetros, sin embargo, <b>CUMPLE</b> los valores límites máximos permisibles establecidos por la Resolución 631 de 2015 y Resolución 3956 de 2009 para el punto de descarga de vertimientos provenientes de las actividades domésticas. Teniendo en cuenta que el parámetro de Coliformes Termotolerantes es de análisis y reporte no influye en la viabilidad de otorgar el permiso de vertimientos.</i></li> <li>- <i>El laboratorio remitió las cadenas de custodia del muestreo y demás información de campo que permite concluir que el monitoreo fue representativo.</i></li> </ul> |              |

**RESOLUCIÓN No. 04603**

| NORMATIVIDAD VIGENTE  | CUMPLIMIENTO  |       |             |   |   |   |   |
|---|---|-------|-------------|---|---|---|---|
| <b>CUMPLE LOS REQUISITOS PARA LA OBTENCIÓN DEL PERMISO DE VERTIMIENTOS</b>  | <b>SÍ</b>   |       |             |   |   |   |   |
| <p>- El laboratorio H2O es Vida S.A.S responsable del muestreo y análisis, al momento de la caracterización se encontraba acreditado por el IDEAM bajo Resolución inicial No. 0108 del 09 de febrero de 2012, Resolución de Renovación de Acreditación y Extensión del Alcance No. 1268 del 23 de octubre de 2019. Acreditación vigente desde el 14 de noviembre de 2019 hasta el 14 de noviembre de 2023.</p> <p>- Los parámetros subcontratados con el laboratorio Hidrolab Colombia Limitada, al momento de la caracterización se encontraba acreditado por el IDEAM bajo Resolución inicial No. 1950 del 06 de septiembre de 2013, Resolución de Extensión del Alcance No. 0412 del 01 de junio de 2020, Resoluciones de Renovación de Acreditación y Extensión del Alcance No. 1580 del 12 de julio de 2018 y No. 0231 del 06 de marzo de 2019, Resolución de Modificación del Alcance por pruebas de desempeño No. 0476 del 15 de mayo de 2019. Acreditación vigente desde el 26 de marzo de 2019 hasta el 26 de marzo de 2023.</p> <p>Lo anterior fue verificado en el listado de laboratorios acreditados de la página del IDEAM y en documentos adjuntos al informe del laboratorio.</p> <p>Por lo anterior <b>se considera técnicamente viable otorgar el Permiso de Vertimientos</b>, por un término de 5 años, en el predio ubicado Carrera 78 No. 179 – 85 (Nomenclatura actual), para el punto de vertimientos hacia la red de acequias de la <b>Carrera 78</b> procedentes de las actividades domésticas, como reporta el usuario en la solicitud.</p> <table border="1" data-bbox="576 1119 1045 1281"> <thead> <tr> <th>Punto</th> <th>Coordenadas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>X: 4°46'9"; Y: 74°3'52"<br/>X: 101433,32; Y: 119117,59</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>X: 4°46'7"; Y: 74°3'54"<br/>X: 101403,69; Y: 119078,43</td> </tr> </tbody> </table> <p>El presente trámite ambiental fue evaluado en congruencia y coherencia con la información solicitada en los requerimientos efectuados al usuario mediante los oficios 2021EE232496 del 27/10/2021 y 2022EE35207 del 23/02/2022 como consta en el capítulo 5 del presente concepto técnico.</p> |   | Punto | Coordenadas | 1 | X: 4°46'9"; Y: 74°3'52"<br>X: 101433,32; Y: 119117,59 | 2 | X: 4°46'7"; Y: 74°3'54"<br>X: 101403,69; Y: 119078,43 |
| Punto   | Coordenadas   |       |             |   |   |   |   |
| 1   | X: 4°46'9"; Y: 74°3'52"<br>X: 101433,32; Y: 119117,59 |       |             |   |   |   |   |
| 2   | X: 4°46'7"; Y: 74°3'54"<br>X: 101403,69; Y: 119078,43 |       |             |   |   |   |   |

(...)"

### 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.

### **RESOLUCIÓN No. 04603**

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.

## **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 dar inicio a 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*

### RESOLUCIÓN No. 04603

*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 vigencia del Decreto Único 1076 del 26 de mayo de 2015

Que el Decreto 1076 del 26 de mayo de 2015, del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, 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 26 de mayo de 2015, establece la derogatoria y vigencia de los Decretos compilados así:

*“... **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 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,

### **RESOLUCIÓN No. 04603**

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 26 de mayo de 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 26 de mayo de 2015 (antes, artículo 42 del 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 26 de mayo de 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 26 de mayo de 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 vigencia de la Resolución 0631 del 17 de marzo de 2015 modificada parcialmente por la Resolución 2659 del 29 de diciembre de 2015.**

Que la Resolución 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 vigencia de la misma sería a partir del 01 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*



### RESOLUCIÓN No. 04603

*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 vigencia y aplicación de la resolución 631 de 2015, resaltando entre otros aspectos los siguientes:

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 el **CONJUNTO RESIDENCIAL CERROS DE SAN JOSÉ – PROPIEDAD HORIZONTAL**, identificado con NIT. 900.195.562-9, entidad sin ánimo de lucro con personería jurídica inscrita el 16 de enero de 2008, ante la Alcaldía Local de Suba; a través de su representante legal la señora **ISABEL ROCÍO FIGUEROA PILONIETA**, identificada con cédula de ciudadanía No. 51.563.525, mediante los radicados No. **2022ER10139 del 21 de enero del 2022** y **2022ER41051 del 01 de marzo del 2022**, presentó Formulario Único Nacional de Solicitud de Permiso de Vertimientos, junto con sus anexos, a efectos de obtener permiso para verter a la acequia de la carrera 78, las aguas residuales domésticas del predio ubicado en la Carrera 78 No. 179 – 85 (casa 1, casa 2, casa 3, casa 4, casa 5, casa 6, casa 7 y casa 8), CHIP AAA0197WELF, AAA0197WENX, AAA0197WEMR, AAA0197WEKC, AAA0197WEOM, AAA0197WEPA, AAA0197WERJ y AAA0197WESY, de esta ciudad, cumpliendo con los requisitos previstos en el artículo 2.2.3.3.5.2 del Decreto 1076 de 2015.

Que el **CONJUNTO RESIDENCIAL CERROS DE SAN JOSÉ – PROPIEDAD HORIZONTAL**, identificado con NIT. 900.195.562-9, entidad sin ánimo de lucro con personería jurídica inscrita el 16 de enero de 2008, ante la Alcaldía Local de Suba; a través de su representante legal la señora **ISABEL ROCÍO FIGUEROA PILONIETA**, identificada con cédula de ciudadanía No. 51.563.525,



### **RESOLUCIÓN No. 04603**

deberá 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 3956 de 2009 (Aplicación Rigor Subsidiario).

Que en el numeral 4.1.4 del **Concepto Técnico No. 10801 del 29 de agosto del 2022 (2022IE219571)**, 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 631 de 2015 y Resolución 3956 de 2009 (Aplicación Rigor Subsidiario).

Que el **Concepto Técnico No. 10801 del 29 de agosto del 2022 (2022IE219571)**, consideró viable desde el punto de vista técnico otorgar el permiso de vertimientos al **CONJUNTO RESIDENCIAL CERROS DE SAN JOSÉ – PROPIEDAD HORIZONTAL**, identificado con NIT. 900.195.562-9, entidad sin ánimo de lucro con personería jurídica inscrita el 16 de enero de 2008, ante la Alcaldía Local de Suba; a través de su representante legal la señora **ISABEL ROCÍO FIGUEROA PILONIETA**, identificada con cédula de ciudadanía No. 51.563.525, para el predio ubicado en la Carrera 78 No. 179 – 85 (CHIP AAA0197WELF, AAA0197WENX, AAA0197WEMR, AAA0197WEKC, AAA0197WEOM, AAA0197WEPA, AAA0197WERJ y AAA0197WESY), de esta ciudad, por un término de **CINCO (05) AÑOS**, contados a partir de la ejecutoria del presente acto administrativo, siendo las condiciones para su renovación las establecidas en el artículo 2.2.3.3.5.10., sección 5, capítulo 3 del Decreto 1076 de 2015.

Que es necesario hacerle saber al **CONJUNTO RESIDENCIAL CERROS DE SAN JOSÉ – PROPIEDAD HORIZONTAL**, identificado con NIT. 900.195.562-9, entidad sin ánimo de lucro con personería jurídica inscrita el 16 de enero de 2008, ante la Alcaldía Local de Suba; a través de su representante legal la señora **ISABEL ROCÍO FIGUEROA PILONIETA**, identificada con cédula de ciudadanía No. 51.563.525, ubicado en el predio de la Carrera 78 No. 179 – 85 (CHIP AAA0197WELF, AAA0197WENX, AAA0197WEMR, AAA0197WEKC, AAA0197WEOM, AAA0197WEPA, AAA0197WERJ y AAA0197WESY), de esta ciudad, que el otorgamiento del permiso de vertimiento, trae consigo la obligación del pago del servicio de seguimiento ambiental, el cual consiste en la revisión por parte de la autoridad ambiental del cumplimiento de la normatividad 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 las Resoluciones 5589 de 2011 y 288 de 2012 de la Secretaría Distrital de Ambiente, o la norma que las modifique o sustituya.

Que el **CONJUNTO RESIDENCIAL CERROS DE SAN JOSÉ – PROPIEDAD HORIZONTAL**, identificado con NIT. 900.195.562-9, entidad sin ánimo de lucro con personería jurídica inscrita el 16 de enero de 2008, ante la Alcaldía Local de Suba; a través de su representante legal la señora **ISABEL ROCÍO FIGUEROA PILONIETA**, identificada con cédula de ciudadanía No. 51.563.525, ubicado en el predio de la Carrera 78 No. 179 – 85 (CHIP AAA0197WELF, AAA0197WENX, AAA0197WEMR, AAA0197WEKC, AAA0197WEOM, AAA0197WEPA, AAA0197WERJ y AAA0197WESY), de esta ciudad, es objeto del cobro por Tasa Retributiva por vertimientos puntuales por la utilización directa e indirecta del recurso hídrico como receptor de vertimientos

### **RESOLUCIÓN No. 04603**

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 del 2015.

Que, no obstante, 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 finalmente el artículo 2.2.3.3.5.8, sección 5, Capítulo 3 del Decreto 1076 del 26 de mayo de 2015, indica los aspectos que deberá contener como mínimo la resolución por medio de la cual se otorgue permiso de vertimientos.

#### **IV. COMPETENCIA**

Que mediante el Acuerdo 257 del 30 de noviembre de 2006, modificado parcialmente por el acuerdo distrital 546 del 2013, 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 109 del 16 de marzo de 2009, modificado parcialmente por el Decreto 175 del 04 de mayo de 2009, se establece la estructura organizacional de la Secretaría Distrital de Ambiente, asignando las funciones de sus dependencias y se dictan otras disposiciones, dentro de las cuales, está la de suscribir los actos administrativos por medio de los cuales la secretaría otorga, concede, niega, modifica los permisos y/o autorizaciones ambientales.

Que finalmente, en virtud del artículo cuarto, numeral primero, de la Resolución No. 01865 del 06 de julio del 2021, modificada parcialmente por la Resolución No. 046 del 13 de enero del 2022; la Secretaria Distrital de Ambiente delegó en cabeza del Subdirector del Recurso Hídrico y del Suelo de la entidad, la función de: *"(...) Expedir los actos administrativos que otorguen y/o nieguen permisos, concesiones, autorizaciones, modificaciones, adiciones, prorrogas y demás actuaciones de carácter ambiental permisivo..."*.

En mérito de lo expuesto,

**RESUELVE**

Página 22 de 29

**RESOLUCIÓN No. 04603**

**ARTÍCULO PRIMERO. – OTORGAR PERMISO DE VERTIMIENTOS al CONJUNTO RESIDENCIAL CERROS DE SAN JOSÉ – PROPIEDAD HORIZONTAL**, identificado con NIT. 900.195.562-9, entidad sin ánimo de lucro con personería jurídica inscrita el 16 de enero de 2008, ante la Alcaldía Local de Suba; a través de su representante legal la señora **ISABEL ROCÍO FIGUEROA PILONIETA**, identificada con cédula de ciudadanía No. 51.563.525, mediante los radicados No. **2022ER10139 del 21 de enero del 2022** y **2022ER41051 del 01 de marzo del 2022**, presentó Formulario Único Nacional de Solicitud de Permiso de Vertimientos, junto con sus anexos, a efectos de obtener el permiso para verter a la acequia de la carrera 78, las aguas residuales domésticas del predio ubicado en la Carrera 78 No. 179 – 85 (CHIP AAA0197WELF, AAA0197WENX, AAA0197WEMR, AAA0197WEKC, AAA0197WEOM, AAA0197WEPA, AAA0197WERJ y AAA0197WESY), de esta ciudad.

**ARTÍCULO SEGUNDO. – El Concepto Técnico No. 10801 del 29 de agosto del 2022 (2022IE219571)**, por medio del cual se realizó la evaluación de la solicitud del permiso de 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 26 de mayo del 2015.

**ARTÍCULO CUARTO. – Que el CONJUNTO RESIDENCIAL CERROS DE SAN JOSÉ – PROPIEDAD HORIZONTAL**, identificado con NIT. 900.195.562-9, entidad sin ánimo de lucro con personería jurídica inscrita el 16 de enero de 2008, ante la Alcaldía Local de Suba; a través de su representante legal la señora **ISABEL ROCÍO FIGUEROA PILONIETA**, identificada con cédula de ciudadanía No. 51.563.525, ubicado en la Carrera 78 No. 179 – 85 (CHIP AAA0197WELF, AAA0197WENX, AAA0197WEMR, AAA0197WEKC, AAA0197WEOM, AAA0197WEPA, AAA0197WERJ y AAA0197WESY), de esta ciudad, durante el periodo de vigencia del presente permiso, deberá dar cumplimiento a las siguientes:

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.
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

**RESOLUCIÓN No. 04603**

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:

realizar un monitoreo **compuesto**, teniendo en cuenta:

- La muestra debe ser tomada de acuerdo con la característica de la descarga de la actividad, mediante un muestro 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.
- **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 (con una carga menor o igual a 625 Kg/día DBO<sub>5</sub>) Parámetros y valores Límites Máximos Permisibles de Referencia**

| AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS<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 |
|--|---------------------|---|
| Parámetro  | Unidades            |   |
| <b>Generales</b>   |                     |   |
| Temperatura  | °C                  | <30*  |
| pH   | Unidades            | 6,00 a 9,00   |
| Demanda Química de Oxígeno (DQO <sub>5</sub> )   | mg/L O <sub>2</sub> | 180   |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO <sub>5</sub> )                                      | mg/L O <sub>2</sub> | 90  |
| Sólidos Suspendidos Totales (SST)  | mg/L                | 90  |
| Sólidos Sedimentables (SS)   | mg/L                | <2*   |
| Grasas y Aceites   | mg/L                | 20  |
| Sustancias Activas al Azul de Metileno (SAAM)  | mg/L                | Análisis y Reporte  |

**RESOLUCIÓN No. 04603**

| <b>Hidrocarburos</b>           |            |                    |
|--------------------------------|------------|--------------------|
| Hidrocarburos Totales (HTP)    | mg/L       | Análisis y Reporte |
| <b>Compuestos de Fósforo</b>   |            |                    |
| Fosforo Total (P)              | mg/L       | Análisis y Reporte |
| Ortofosfatos                   | mg/L       | Análisis y Reporte |
| <b>Compuestos de Nitrógeno</b> |            |                    |
| Nitratos                       | mg/L       | Análisis y Reporte |
| Nitritos                       | mg/L       | Análisis y Reporte |
| Nitrógeno Amoniacal            | mg/L       | Análisis y Reporte |
| Nitrógeno Total                | mg/L       | Análisis y Reporte |
| <b>Microbiológicos</b>         |            |                    |
| Coliformes Termotolerantes     | NMP/100 mL | Análisis y Reporte |

\*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 período de composición, métodos y límites de detección.
4. 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 MADRS 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 si los tengan**, para lo cual deberá anexar copia del formato de cadena de custodia y el original del reporte del resultado. Se deberá incluir el nombre y número de cédula de ciudadanía de la persona que realiza el muestreo.
  5. 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 Resolución 631 de 17/03/2015.*

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



### **RESOLUCIÓN No. 04603**

- 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.p.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.p.s.) vs. Tiempo (min).
- Caudales de la composición de la descarga expresada en l.p.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.
- 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.

6. 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 vigencia de la resolución 631 de 2015, para la evaluación y decisión de fondo del permiso, la caracterización como mínimo debe



### RESOLUCIÓN No. 04603

*contener los parámetros normatizados de acuerdo a 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.**

7. 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.
8. En el momento en que exista cobertura del sistema de alcantarillado público al predio, tendrá la obligación de conectarse, así no haya concluido el término por el cual se otorga el permiso de vertimientos, de conformidad a lo establecido en el artículo 42 del Decreto Distrital 043 de 2010, por el cual se adopta el Plan de Ordenamiento Zonal del Norte, modificado por el artículo 22 del Decreto Distrital 464 de 2011, así como lo establecido en el artículo 54 del Decreto Distrital 088 de 2017, por medio del cual se establecen las normas para el ámbito de aplicación del Plan de Ordenamiento Zonal del Norte – “Ciudad Lagos de Torca” y se dictan otras disposiciones

**ARTÍCULO QUINTO.** – Que el **CONJUNTO RESIDENCIAL CERROS DE SAN JOSÉ – PROPIEDAD HORIZONTAL**, identificado con NIT. 900.195.562-9, entidad sin ánimo de lucro con personería jurídica inscrita el 16 de enero de 2008, ante la Alcaldía Local de Suba; a través de su representante legal la señora **ISABEL ROCÍO FIGUEROA PILONIETA**, identificada con cédula de ciudadanía No. 51.563.525, ubicado en la Carrera 78 No. 179 – 85 (CHIP AAA0197WELF, AAA0197WENX, AAA0197WEMR, AAA0197WEKC, AAA0197WEOM, AAA0197WEPA, AAA0197WERJ y AAA0197WESY), de esta ciudad, tiene como obligación el pago de los servicios de seguimiento ambiental, de acuerdo con lo establecido en la Resolución No. 5589 de 2011 de la Secretaría Distrital de Ambiente, modificada por la Resolución No. 00288 de 2012, o la norma que la modifique o sustituya.

**PARÁGRAFO:** En virtud de lo señalado en el artículo 7° de la Resolución 5589 de 2011 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.

### **RESOLUCIÓN No. 04603**

**ARTÍCULO SEXTO.** – La Secretaría Distrital de Ambiente - SDA 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 21 de julio de 2009, sin perjuicio de las acciones civiles y penales a que hubiere lugar, y de la aplicación del Art. 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.** – Que el **CONJUNTO RESIDENCIAL CERROS DE SAN JOSÉ – PROPIEDAD HORIZONTAL**, identificado con NIT. 900.195.562-9, entidad sin ánimo de lucro con personería jurídica inscrita el 16 de enero de 2008, ante la Alcaldía Local de Suba; a través de su representante legal la señora **ISABEL ROCÍO FIGUEROA PILONIETA**, identificada con cédula de ciudadanía No. 51.563.525, ubicado en la Carrera 78 No. 179 – 85 (CHIP AAA0197WELF, AAA0197WENX, AAA0197WEMR, AAA0197WEKC, AAA0197WEOM, AAA0197WEPA, AAA0197WERJ y AAA0197WESY), de esta ciudad; es 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 del 2015.

**ARTÍCULO NOVENO** - Notificar el contenido del presente acto administrativo al **CONJUNTO RESIDENCIAL CERROS DE SAN JOSÉ – PROPIEDAD HORIZONTAL**, identificado con NIT. 900.195.562-9, entidad sin ánimo de lucro con personería jurídica inscrita el 16 de enero de 2008, ante la Alcaldía Local de Suba; a través de su representante legal la señora **ISABEL ROCÍO FIGUEROA PILONIETA**, identificada con cédula de ciudadanía No. 51.563.525, y/o quien haga sus veces, en la Carrera 78 No. 179 – 85, de esta ciudad.

**ARTÍCULO DÉCIMO.** - 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 PRIMERO.** - 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

**RESOLUCIÓN No. 04603**

establecidos en los artículos 76 y 77 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo (Ley 1437 de 2011), reformado por la Ley No. 2080 del 25 de enero del 2021.

**NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE**  
**Dado en Bogotá a los 27 días del mes de octubre del 2022**



**REINALDO GELVEZ GUTIERREZ**  
**SUBDIRECCION DE RECURSO HIDRICO Y DEL SUELO**  
*Anexos: Concepto Técnico No. 10801 del 29 de agosto del 2022 (2022IE219571)*  
*Expediente: SDA-05-2015-1960*  
**CONJUNTO RESIDENCIAL CERROS DE SAN JOSÉ – PROPIEDAD HORIZONTAL**

**Elaboró:**

|                                |      |                                   |                  |            |
|--------------------------------|------|-----------------------------------|------------------|------------|
| JENNIFER LIZZ MARTINEZ MORALES | CPS: | CONTRATO SDA-CPS-20220908 de 2022 | FECHA EJECUCION: | 05/10/2022 |
|--------------------------------|------|-----------------------------------|------------------|------------|

**Revisó:**

|                              |      |                                   |                  |            |
|------------------------------|------|-----------------------------------|------------------|------------|
| CARLA JOHANNA ZAMORA HERRERA | CPS: | CONTRATO SDA-CPS-20220573 DE 2022 | FECHA EJECUCION: | 05/10/2022 |
|------------------------------|------|-----------------------------------|------------------|------------|

|                          |      |                                   |                  |            |
|--------------------------|------|-----------------------------------|------------------|------------|
| MARIA TERESA VILLAR DIAZ | CPS: | CONTRATO SDA-CPS-20220844 de 2022 | FECHA EJECUCION: | 21/10/2022 |
|--------------------------|------|-----------------------------------|------------------|------------|

**Aprobó:**

**Firmó:**

|                           |      |             |                  |            |
|---------------------------|------|-------------|------------------|------------|
| REINALDO GELVEZ GUTIERREZ | CPS: | FUNCIONARIO | FECHA EJECUCION: | 27/10/2022 |
|---------------------------|------|-------------|------------------|------------|