

## RESOLUCIÓN No. 05079

### “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 de 2021, modificada parcialmente por la Resolución No. 046 de 13 de enero de 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

El **CONJUNTO RESIDENCIAL LOS ACANTOS - PROPIEDAD HORIZONTAL**, entidad sin ánimo de lucro, con personería jurídica inscrita ante la Alcaldía Local de Suba el día 10 de marzo de 2005, identificada con NIT. 900.013.433-7, a través de su representante legal el señor **WILLIAM ERNESTO RUÍZ GARZÓN** identificado con cédula de ciudadanía **No. 79.308.354**; por medio del Radicado No. **2021ER210427 del 30 de septiembre de 2021**, presentó Formulario Único Nacional de solicitud de permiso de vertimientos, junto con sus anexos, a efectos de obtener el permiso para verter al vallado, las aguas residuales doméstica del predio ubicado en la **Calle 179 No. 76 – 45** (CHIP: AAA0164YTE, AAAA0164YTFT y AAA0164YTHY), de la localidad de Suba, de esta ciudad.

Que, mediante oficio con radicado No. **2021EE227614 del 20 de octubre de 2021**, la Subdirección del Recurso Hídrico y del Suelo de la Secretaría Distrital de Ambiente, requirió al **CONJUNTO RESIDENCIAL LOS ACANTOS - PROPIEDAD HORIZONTAL**, entidad sin ánimo de lucro, con personería jurídica inscrita ante la Alcaldía Local de Suba el día 10 de marzo de 2005, identificada con NIT. 900.013.433-7, para que allegara documentación adicional, en aras de complementar la información y dar continuidad al trámite administrativo ambiental del permiso de vertimientos.

Que, el **CONJUNTO RESIDENCIAL LOS ACANTOS - PROPIEDAD HORIZONTAL**, entidad sin ánimo de lucro, con personería jurídica inscrita ante la Alcaldía Local de Suba el día 10 de marzo de 2005, identificada con NIT. 900.013.433-7, por medio de su representante legal el señor

Página 1 de 27

### RESOLUCIÓN No. 05079

**WILLIAM ERNESTO RUÍZ GARZÓN** identificado con cédula de ciudadanía No. **79.308.354**, allegó información adicional mediante los radicados No. **2021ER287154 del 27 de diciembre del 2021** y **2022ER06918 del 17 de enero de 2022**.

Que, la Subdirección del Recurso Hídrico y del Suelo, a través del **Auto No. 3241 del 24 de mayo del 2022 (2022EE124641)**, dispuso iniciar el trámite administrativo ambiental de solicitud de permiso de vertimientos al **CONJUNTO RESIDENCIAL LOS ACANTOS - PROPIEDAD HORIZONTAL**, entidad sin ánimo de lucro, con personería jurídica inscrita ante la Alcaldía Local de Suba el día 10 de marzo de 2005, identificada con NIT. 900.013.433-7, a través de su representante legal el señor **WILLIAM ERNESTO RUÍZ GARZÓN** identificado con cédula de ciudadanía No. **79.308.354**, para verter al vallado, las aguas residuales doméstica del predio ubicado en la **Calle 179 No. 76 – 45 (AAA0164YTE, AAAA0164YTFT, AAA0164YTHY)**, de la localidad de Suba de esta ciudad.

Que, el precitado acto administrativo fue notificado por aviso el día **1 de agosto del 2022** al **CONJUNTO RESIDENCIAL LOS ACANTOS - PROPIEDAD HORIZONTAL**, entidad sin ánimo de lucro, con personería jurídica inscrita ante la Alcaldía Local de Suba el día 10 de marzo de 2005, identificada con NIT. 900.013.433-7, y publicado en el boletín legal de la Secretaría Distrital de Ambiente el día 7 de junio de 2022.

Que, la Subdirección del Recurso Hídrico y del Suelo, realizó visita técnica el día **21 de septiembre del 2022** y procedió a evaluar los radicados No. **2021ER210427 del 30 de septiembre de 2021** y **2021ER287154 del 27 de diciembre del 2021** y **2022ER06918 del 17 de enero de 2022**, con el fin de determinar la viabilidad técnica de la precitada solicitud, expidiendo como resultado el **Concepto Técnico No. 12528 del 14 de octubre del 2022 (2022IE267156)**.

Que, la Subdirección del Recurso Hídrico y del Suelo de esta Secretaría, mediante **Auto No. 07204 del 27 de octubre del 2022 (2022EE278548)**, declaró reunida la información para decidir el trámite de permiso de vertimientos anteriormente mencionado.

## II. CONSIDERACIONES TÉCNICAS

Que la Subdirección del Recurso Hídrico y del Suelo realizó visita técnica el día **21 de septiembre del 2022**, al predio (AAA0164YTE, AAAA0164YTFT, AAA0164YTHY) ubicado en la **Calle 179 No. 76 – 45** de esta ciudad, con el fin de evaluar los radicados No. **2021ER210427 del 30 de septiembre de 2021** y **2021ER287154 del 27 de diciembre del 2021** y **2022ER06918 del 17 de enero de 2022**, en aras de determinar la viabilidad técnica del trámite, expidiendo como resultado el **Concepto Técnico No. 12528 del 14 de octubre del 2022 (2022IE267156)** en el cual indicó 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 predio ubicado con*

**RESOLUCIÓN No. 05079**

*nomenclatura urbana Calle 179 No. 76 45, en el cual se encuentra el CONJUNTO RESIDENCIAL LOS ACANTOS PROPIEDAD HORIZONTAL. (...)*

*"(...) 4.1.3. PERMISO DE VERTIMIENTOS (Decreto MADS 1076 de 2015, Sección 5, Artículo, 2.2.3.3.5.2. Requisitos del permiso de vertimientos).*

<b>EVALUACIÓN DE PERMISO DE VERTIMIENTOS</b>			
<b>OBLIGACIÓN</b>	<b>RADICADO</b>	<b>OBSERVACIÓN</b>	<b>CUMPLE</b>
1A. Formulario único nacional de solicitud de permiso de vertimientos.	2021ER210427 del 30/09/2021	El usuario mediante el radicado 2021ER210427 del 30/09/2021 envía el formulario de solicitud del permiso de vertimientos, en el cual se menciona que la solicitud es a nombre del CONJUNTO RESIDENCIAL LOS ACANTOS PROPIEDAD HORIZONTAL identificado con NIT. 900013433-7, representado legalmente por el señor WILLIAM ERNESTO RUIZ GARZON identificado con C.C. 79308354, ubicado en la CL 179 76 45, para descargar Aguas Residuales Domésticas tratadas en la fuente superficial – acequia de la Calle 179. Se concluye que el usuario da cumplimiento en este aspecto.	SI
1B. Nombre, dirección e identificación del solicitante y razón social si se trata de una persona jurídica.	2021ER210427 del 30/09/2021	El usuario es el CONJUNTO RESIDENCIAL LOS ACANTOS PROPIEDAD HORIZONTAL identificado con NIT. 900013433-7, representado legalmente por el señor WILLIAM ERNESTO RUIZ GARZON identificado con C.C. 79308354, ubicado en la CL 179 76 45, lo cual fue verificado tanto en la información aportada, como durante la visita técnica de evaluación.	SI
2. Poder debidamente otorgado, cuando se actué mediante un apoderado.	No aplica.	El trámite fue solicitado por el representante legal WILLIAM ERNESTO RUIZ GARZON identificado con cédula de ciudadanía número 79308354. Por tanto, no se requiere poder.	No aplica.

**RESOLUCIÓN No. 05079**

<p>3. Certificado de existencia y representación legal para el caso de persona jurídica.</p>	<p>2021ER210427 del 30/09/2021  2022ER06918 del 17/01/2022</p>	<p>Mediante los radicados 2021ER210427 del 30/09/2021 y 2022ER06918 del 17/01/2022 el usuario allega la personería jurídica del CONJUNTO RESIDENCIAL LOS ACANTOS PROPIEDAD HORIZONTAL, donde se demuestra que el representante legal es el señor WILLIAM ERNESTO RUIZ GARZON identificado con C.C. 79308354. Teniendo en cuenta que el usuario es un conjunto residencial, se concluye que el documento allegado es el certificado de existencia y representación legal, por tanto, da cumplimiento en este aspecto.</p>	<p>SI</p>
<p>4. Autorización el propietario o poseedor cuando el solicitante sea mero tenedor.</p>	<p>No aplica.</p>	<p>El trámite fue solicitado por el representante legal WILLIAM ERNESTO RUIZ GARZON identificado con cédula de ciudadanía número 79308354. Por tanto, no se requiere autorización de los propietarios.</p>	<p>No aplica.</p>
<p>5. Certificado actualizado del registrador de instrumentos públicos y privados sobre la propiedad del inmueble, o la prueba idónea de la posesión o tenencia.</p>	<p>2021ER210427 del 30/09/2021</p>	<p>El usuario mediante el radicado 2021ER210427 del 30/09/2021 remite los certificados de instrumentos públicos con la siguiente información: <b>Número de matrícula:</b> 50N-20251253 CHIP: AAA0164YTEA Dirección: CL 179 76 45 IN1 <b>Número de matrícula:</b> 50N-20251254 CHIP: AAA0164YTFT Dirección: CL 179 76 45 IN2 <b>Número de matrícula:</b> 50N-20251255 CHIP: AAA0164YTHY Dirección: CL 179 76 45 IN3 Y una vez consultada la Ventanilla Única de la Construcción – VUC los propietarios de las viviendas son coherentes con los propietarios encontrados en los certificados allegados.</p>	<p>SI</p>

**RESOLUCIÓN No. 05079**

<p>6. Nombre y localización del predio, proyecto, obra o actividad.</p>	<p>2021ER210427 del 30/09/2021</p>	<p>El usuario es el CONJUNTO RESIDENCIAL LOS ACANTOS PROPIEDAD HORIZONTAL identificado con NIT. 900013433-7, representado legalmente por el señor WILLIAM ERNESTO RUIZ GARZON identificado con C.C. 79308354, ubicado en la CL 179 76 45, lo cual fue verificado tanto en la información aportada, como durante la visita técnica de evaluación.</p>	<p>SI</p>
<p>7. Costo del proyecto, obra o actividad.</p>	<p>2021ER210427 del 30/09/2021</p>	<p>Mediante el radicado 2021ER210427 del 30/09/2021 el usuario informa que el costo total del proyecto es de \$ 5.000.000.000</p>	<p>SI</p>
<p>8. Fuente de abastecimiento de agua indicando la cuenca hidrográfica a la cual pertenece.</p>	<p>2021ER210427 del 30/09/2021</p>	<p>Mediante el radicado 2021ER210427 del 30/09/2021 se presentaron las facturas de la EAAB-ESP, de las viviendas 1, 2 y 3. Una vez observadas las facturas se concluye que la fuente de abastecimiento es la EAAB y que el usuario consume en promedio 44,5 m<sup>3</sup>/mes. Posteriormente, durante la visita técnica el usuario presentó las facturas de las viviendas y de la administración en donde se observó que el consumo promedio es de 63,5 m<sup>3</sup>/mes.</p>	<p>SI</p>
<p>9. Características de las actividades que generan el vertimiento.</p>	<p>2021ER210427 del 30/09/2021</p>	<p>Las ARD son generadas de las áreas de lavado, cocina y baños, de 3 viviendas y una portería.</p>	<p>SI</p>
<p>10. Plano donde se identifique origen, cantidad y localización georrefenciada de las descargas al cuerpo o al suelo.</p>	<p>2021ER210427 del 30/09/2021</p>	<p>El usuario mediante el radicado 2021ER210427 del 30/09/2021, envió los planos en el formato establecido por el artículo 2.2.3.3.5.2 del Decreto 1076 de 2015, donde se incluyen las redes hidráulicas del CONJUNTO RESIDENCIAL LOS ACANTOS PROPIEDAD HORIZONTAL, con los diámetros de las tuberías, las características constructivas y el detalle de las unidades hidráulicas del sistema de tratamiento.</p>	<p>SI</p>

**RESOLUCIÓN No. 05079**

11. Nombre de la fuente receptora del vertimiento indicando la cuenca hidrográfica a la que pertenece.	2021ER210427 del 30/09/2021	En el radicado 2021ER210427 del 30/09/2021 el usuario informa que descarga a la fuente superficial – Acequia de la Calle 179 y durante la visita técnica se corroboró esta información.	SI
12. Caudal de la descarga expresada en litros por segundo.	2021ER210427 del 30/09/2021	El usuario informa que su caudal es variable, sin embargo, en promedio descarga 0,83 l/s y una vez revisados los documentos enviados para el trámite se considera que es coherente tanto en las memorias técnicas, como en la caracterización y el formulario de solicitud.	SI
13. Frecuencia de la descarga expresada en días por mes.	2021ER210427 del 30/09/2021	El usuario informa que descarga 30 días/mes y una vez revisados los documentos enviados para el trámite se considera que es coherente tanto en las memorias técnicas, como en la caracterización y el formulario de solicitud.	SI
14. Tiempo de la descarga en horas por día.	2021ER210427 del 30/09/2021	El usuario informa que descarga aproximadamente 24 h/día y una vez revisados los documentos enviados para el trámite se considera que es coherente tanto en las memorias técnicas, como en la caracterización y el formulario de solicitud.	SI
15. Tipo de flujo de la descarga indicando si es continuo o intermitente.	2021ER210427 del 30/09/2021	El usuario informa que su flujo es intermitente y una vez revisados los documentos enviados para el trámite se considera que es coherente tanto en las memorias técnicas, como en la caracterización y el formulario de solicitud.	SI
16. Caracterización actual del vertimiento existente o estado final previsto para el vertimiento proyectado de conformidad con la	2021ER210427 del 30/09/2021	Una vez analizada la muestra tomada el día 26/08/2021 por el laboratorio BIOPOLIMEROS INDUSTRIALES SAS – BIOPOLAB y allegada por el usuario a la SDA, se encuentra que el usuario cumple con los límites máximos permisibles establecidos en la Resolución 0631 de 2015 Capítulo V –	SI

**RESOLUCIÓN No. 05079**

<p><i>norma de vertimientos vigente.</i></p>		<p><i>Artículo 8 y el rigor subsidiario de la Resolución 3956 de 2009 para descargas de aguas residuales domésticas a fuentes superficiales y la muestra es representativa, toda vez que se llevó a cabo mediante un muestreo compuesto de 8 horas en el punto de descarga sobre la Acequia de la calle 179.</i></p> <p><i>Por último, es de aclarar que de acuerdo con las directrices impartidas por la Subdirección del Recurso Hídrico y del Suelo la evaluación se realiza con base en lo requerido mediante el oficio 2020EE132007 del 04/08/2020, en el que se solicitaron únicamente los parámetros DBO5, DQO, Sólidos Suspendidos Totales, Aceites y Grasas, pH, Sólidos Sedimentables y Temperatura; en cuanto al parámetro Coliformes Termotolerantes menciona que su análisis se requiere únicamente cuando la carga másica a la entrada del sistema de tratamiento es mayor a 125 Kg/día DBO5, razones por las que se considera que el CONJUNTO RESIDENCIAL LOS ACANTOS PROPIEDAD HORIZONTAL CUMPLE con muestra tomada el día 26/08/2021 El usuario mediante el radicado 2021ER210427 del 30/09/2021, envía la descripción de las unidades hidráulicas que componen el sistema de tratamiento, con los respectivos diseños, capacidades, caudales y condiciones de eficiencia.</i></p> <p><i>Dicho documento se encuentra basado en los parámetros de diseño del RAS 2000 y menciona que las trampas de grasas retienen por aproximadamente 3 minutos las ARD provenientes de las cocinas, por tanto, manejan volúmenes así: Casa 1: 261 l, Casa 2: 363 l, Casa 3: 363 l y caudales entre 1,45 y 2,01 l/s.</i></p>	
----------------------------------------------	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

**RESOLUCIÓN No. 05079**

		Adicionalmente, el caudal de diseño del sistema (pozo séptico) es de 3750 l/d, razón por las que el volumen útil del tanque séptico es de 11,25 m <sup>3</sup> , teniendo en cuenta que el tiempo de retención en el mismo es de 3 días, lo cual es coherente con los planos allegados.	
18. Concepto sobre el uso del suelo expedido por la autoridad municipal competente.	<p>2021ER210427 del 30/09/2021</p> <p>2021ER287154 del 27/12/2021</p> <p>2022ER06918 del 17/01/2022</p>	<p>Inicialmente el usuario mediante el radicado 2021ER210427 del 30/09/2021, envía un concepto de uso del suelo en el que no se permite la actividad residencial, razón por la que los profesionales de la Subdirección del Recurso Hídrico y del Suelo requieren su aclaración mediante el oficio 2021EE227614 del 20/10/2021.</p> <p>Posteriormente, el usuario mediante los radicados 2021ER287154 del 27/12/2021 y 2022ER06918 del 17/01/2022 envía concepto emitido por la Secretaría Distrital de Planeación, mediante el radicado 2-2021-115289, en el cual se informa que el suelo es de uso residencial unifamiliar.</p>	SI
19. Evaluación ambiental del vertimiento, salvo para los vertimientos generados a los sistemas de alcantarillado público.	No aplica	<p>De acuerdo con el artículo 2.2.3.3.5.3. del Decreto 1076 de 2015 la Evaluación Ambiental de Vertimiento 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 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>Dado que la SDA dentro de sus lineamientos internos no contempla para</p>	N/A



**RESOLUCIÓN No. 05079**

		<p><i>conjuntos residenciales y que el usuario solicita permiso para un predio con actividad únicamente residencial, la presentación de la EAV, no aplica este requisito.</i></p>	
<p>20. Plan de gestión del riesgo para el manejo del vertimiento.</p>	<p>No aplica</p>	<p><i>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.</i></p> <p><i>Debido a que el usuario solicita permiso para un predio con actividad únicamente residencial no es obligación presentar este documento, por lo que no le aplica para este trámite.</i></p>	<p>N/A</p>
<p>21. Constancia del pago para la prestación del servicio de evaluación del permiso de vertimientos.</p>	<p>2021ER210427 del 30/09/2021</p>	<p><i>Mediante el radicado 2021ER210427 del 30/09/2021 el usuario envía el recibo de pago No. 5210807 del 8/09/2021, por un valor de \$ 1.800.543 a nombre del CONJUNTO RESIDENCIAL LOS ENCANTOS PH, para el predio con nomenclatura urbana CL 179 76 45, se aclara que el nombre del conjunto residencial presentaba un error en el sistema de información de la Secretaría Distrital de Ambiente – FOREST, por ello en el recibo de pago aparecía como LOS ENCANTOS, dicho error ya se corrigió, sin embargo, se considera que al no ser un error del usuario sino del sistema el usuario cumple en este aspecto.</i></p>	<p>SI</p>

**RESOLUCIÓN No. 05079**

<p>22. Los demás aspectos que la autoridad ambiental competente considere necesarios para el otorgamiento del permiso.</p>	<p>No aplica</p>	<p>El usuario presenta solicitud de permiso de vertimientos para descarga a la acequia, por lo tanto, no debe presentar documentación adicional y/o relacionada en el Decreto 050 de 2018.</p>	<p>N/A</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------

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

- **4.1.4.1. Análisis de la caracterización enviada mediante el radicado 2021ER210427 del 30/09/2021**

<p><b>Datos de la caracterización</b></p>	<p><b>Informó fecha y hora de RECEPCIÓN DE MUESTRA</b></p>	<p>SI (2021ER160128)</p>
	<p><b>Origen de la caracterización</b></p>	<p>Usuario</p>
	<p><b>Fecha del muestreo</b></p>	<p>26/08/2021</p>
	<p><b>Laboratorio responsable del muestreo</b></p>	<p>BIOPOLAB</p>
	<p><b>Laboratorio responsable del análisis</b></p>	<p>BIOPOLAB</p>
	<p><b>Horario del muestreo</b></p>	<p>8:00 - 16:00</p>
	<p><b>Laboratorio(s) subcontratado(s) para el análisis de parámetros</b></p>	<p>No aplica</p>
	<p><b>Parámetro(s) subcontratado(s)</b></p>	<p>No aplica</p>
	<p><b>Duración del muestreo</b></p>	<p>8 h</p>
	<p><b>Intervalo de toma de ALICUOTAS</b></p>	<p>30 min</p>
	<p><b>Tipo de muestreo</b></p>	<p>Compuesto</p>
<p><b>Datos de la descarga</b></p>	<p><b>Punto(s) de descarga(s)</b></p>	<p>1</p>
	<p><b>Lugar de toma de muestras</b></p>	<p>Caja de aforo para vertimiento vallado</p>
	<p><b>Reporte origen de la descarga</b></p>	<p>Conjunto Residencial los Acantos - P.H.</p>
	<p><b>Tipo de descarga</b></p>	<p>No informa</p>

**RESOLUCIÓN No. 05079**

	<b>Tiempo de descarga (h/día)</b>		<i>No informa</i>	
	<b>No. de días que realiza la descarga (días/semana)</b>		<i>No informa</i>	
<b>Datos de la Fuente receptora</b>	<b>Tipo receptor del vertimiento</b>		<i>Vallado</i>	
	<b>Nombre de la fuente receptora</b>		<i>Vallado</i>	
	<b>Tramo</b>		<i>No aplica</i>	
	<b>Cuenca</b>		<i>Torca</i>	
<b>Evaluación del caudal vertido</b>	<b>Caudal Promedio Reportado (L/Seg)</b>		<i>0,83</i>	
<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>Resultados monitoreo</b>	<b>Cumplimiento</b>
<b>Parámetro</b>	<b>Unidades</b>			
<b>Generales</b>				
<i>Temperatura</i>	<i>°C</i>	<i>&lt;30*</i>	<i>19,5</i>	<i>Cumple</i>
<i>pH</i>	<i>Unidades de pH</i>	<i>6,00 a 9,0</i>	<i>6,6 – 7,6</i>	<i>Cumple</i>
<i>Demanda Química de Oxígeno (DQO)</i>	<i>mg/L O<sub>2</sub></i>	<i>180</i>	<i>66,7</i>	<i>Cumple</i>
<i>Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO<sub>5</sub>)</i>	<i>mg/L O<sub>2</sub></i>	<i>90</i>	<i>40,9</i>	<i>Cumple</i>
<i>Sólidos Suspendidos Totales (SST)</i>	<i>mg/L</i>	<i>90</i>	<i>41</i>	<i>Cumple</i>
<i>Sólidos Sedimentables (SSED)</i>	<i>mL/L</i>	<i>&lt;2*</i>	<i>0,1</i>	<i>Cumple</i>
<i>Grasas y Aceites</i>	<i>mg/L</i>	<i>20</i>	<i>12,8</i>	<i>Cumple</i>
<i>Sustancias activas al azul de metileno (SAAM)</i>	<i>mg/L</i>	<i>Análisis y Reporte</i>	<i>-</i>	<i>No reportado</i>
<b>Hidrocarburos</b>				

**RESOLUCIÓN No. 05079**

Hidrocarburos Totales (HTP)	mg/L	Análisis y Reporte	-	No reportado
<b>Compuestos de Fósforo</b>				
Fósforo Total (P)	mg/L	Análisis y Reporte	-	No reportado
Ortofosfatos (P-PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	mg/L	Análisis y Reporte	-	No reportado
<b>Compuestos de Nitrógeno</b>				
Nitratos (N-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/L	Análisis y Reporte	-	No reportado
Nitritos (N-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/L	Análisis y Reporte	-	No reportado
Nitrógeno Amoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/L	Análisis y Reporte	-	No reportado
Nitrógeno Total (N)	mg/L	Análisis y Reporte	-	No reportado
<b>Microbiológicos</b>				
Coliformes Termotolerantes	NMP/100mL	Análisis y Reporte (Si la Carga Másica a la entrada del sistema de tratamiento es mayor a 125 Kg/día DBO <sub>5</sub> )	-	No reportado

\*Valores máximos permisibles establecidos en la Resolución 0631 de 2015 Capítulo V – Artículo 8 y el rigor subsidiario de la Resolución 3956 de 2009.

El laboratorio BIOPOLIMEROS INDUSTRIALES SAS – BIOPOLAB se encuentra acreditado ante el IDEAM mediante la resolución de acreditación inicial 1559 del 10 de julio de 2018, para la toma de muestras y análisis de los parámetros DBO<sub>5</sub>, DQO, Sólidos Suspendidos Totales, Aceites y Grasas, pH, Sólidos Sedimentables y Temperatura.

Una vez analizada la muestra tomada el día 26/08/2021 por el laboratorio BIOPOLIMEROS INDUSTRIALES SAS – BIOPOLAB y allegada por el usuario a la SDA, se encuentra que el usuario cumple con los límites máximos permisibles establecidos en la Resolución 0631 de 2015 Capítulo V – Artículo 8 y el rigor subsidiario de la Resolución 3956 de 2009 para descargas de aguas residuales domésticas a fuentes superficiales y la muestra es representativa, toda vez que se llevó a cabo mediante un muestreo compuesto de 8 horas en el punto de descarga sobre la Acequia de la calle 179.

Por último, es de aclarar que de acuerdo con las directrices impartidas por la Subdirección del Recurso Hídrico y del Suelo la evaluación se realiza con base en lo requerido mediante el oficio 2020EE132007 del 04/08/2020, en el que se solicitaron únicamente los parámetros DBO<sub>5</sub>, DQO, Sólidos Suspendidos Totales, Aceites y Grasas, pH, Sólidos Sedimentables y Temperatura; en cuanto al parámetro Coliformes Termotolerantes menciona que su análisis se requiere únicamente cuando la carga másica a la entrada del sistema de tratamiento es mayor a 125 Kg/día DBO<sub>5</sub>, razones por las que se considera que el CONJUNTO RESIDENCIAL LOS ACANTOS PROPIEDAD HORIZONTAL CUMPLE con muestra tomada el día 26/08/2021.

**RESOLUCIÓN No. 05079**

**4.2. CUMPLIMIENTO DE ACTOS ADMINISTRATIVOS**

<b>Requerimiento 2020EE132007 del 4/08/2020 (Recibido: 10/08/2020)</b>		
<b>OBLIGACIÓN</b>	<b>OBSERVACIÓN</b>	<b>CUMPLE</b>
Se requiere al usuario para que en un término no	El usuario mediante el radicado 2021ER169937 del 13/08/2021 informa que a la fecha no ha podido radicar la	No cumple
mayor a 60 días solicite el permiso de vertimientos.	solicitud de permiso de vertimientos por diversas razones ajenas a su voluntad, sin embargo, radicará la solicitud en un término no mayor a 45 días.  Posteriormente, el usuario mediante el radicado 2021ER210427 del 30/09/2021 solicita permiso de vertimientos y envía los documentos para el trámite.	con el plazo.
<b>Requerimiento 2021EE227614 del 20/10/2021 (Recibido: 22/10/2021)</b>		
<b>OBLIGACIÓN</b>	<b>OBSERVACIÓN</b>	<b>CUMPLE</b>
Se requiere al usuario enviar: copia de las facturas de la EAAB-ESP y concepto de uso del suelo, para lo que se otorgó un plazo de 30 días.	El usuario mediante el radicado 2021ER253954 del 22/11/2021 solicita una prórroga para dar respuesta al requerimiento.  Por lo anterior, la SDA mediante el oficio 2021EE274767 del 14/12/2021 (recibido: 17/12/2021) otorga un plazo adicional de 30 días para dar respuesta al requerimiento.  Finalmente, el usuario mediante el radicado 2021ER287154 del 27/12/2021 en respuesta a lo requerido envía: concepto de uso del suelo y mediante el radicado 2022ER06918 del 17/01/2022 envía: copia de la personería jurídica del conjunto residencial y un concepto de uso del suelo.	SI

**5. CONCLUSIONES**

<b>NORMATIVIDAD VIGENTE</b>	<b>CUMPLIMIENTO</b>
<b>CUMPLE LOS REQUISITOS PARA LA OBTENCIÓN DEL PERMISO DE VERTIMIENTOS</b>	<b>SI</b>
El usuario CONJUNTO RESIDENCIAL LOS ACANTOS PROPIEDAD HORIZONTAL identificado con NIT 900013433-7, ubicado en el predio con nomenclatura urbana Calle 179 No. 76 45, representado legalmente por el señor WILLIAM ERNESTO RUIZ GARZON identificado con cédula de ciudadanía número 79.308.354, genera vertimientos de ARD proveniente del lavado, uso de baterías sanitarias y cocina, de tres viviendas unifamiliares y una portería. Las cuales son tratadas por un sistema compuesto por tres	

## RESOLUCIÓN No. 05079

*trampas de grasas (una por cada vivienda), un pozo séptico y un tanque de sedimentación para la portería, posteriormente, las ARD son descargadas en la fuente superficial – Acequia de la Calle 179 en las coordenadas mencionadas en el numeral 4.1 del presente concepto técnico.*

*Mediante el radicado 2021ER210427 del 30/09/2021 envía una solicitud de permiso de vertimientos, información complementada posteriormente mediante los radicados 2022ER06918 del 17/01/2022 y 2022ER06918 del 17/01/2022, corroborada mediante la visita técnica de evaluación del 21 de septiembre de 2022 y evaluada en el numeral 4.1.3 del presente concepto técnico, en donde se concluye que el usuario da cumplimiento a los requisitos exigidos en el artículo 2.2.3.3.5.2 del Decreto 1076 de 2015.*

*Una vez analizada la muestra tomada el día 26/08/2021 por el laboratorio BIOPOLIMEROS INDUSTRIALES SAS – BIOPOLAB y allegada por el usuario a la SDA, se encuentra que el usuario cumple con los límites máximos permisibles establecidos en la Resolución 0631 de 2015 Capítulo V – Artículo 8 y el rigor subsidiario de la Resolución 3956 de 2009 para descargas de aguas residuales domésticas a fuentes superficiales y la muestra es representativa, toda vez que se llevó a cabo mediante un muestreo compuesto de 8 horas en el punto de descarga sobre la Acequia de la calle 179.*

*Por último, es de aclarar que de acuerdo con las directrices impartidas por la Subdirección del Recurso Hídrico y del Suelo la evaluación se realiza con base en lo requerido mediante el oficio 2020EE132007 del 04/08/2020, en el que se solicitaron únicamente los parámetros DBO5, DQO, Sólidos Suspendidos Totales, Aceites y Grasas, pH, Sólidos Sedimentables y Temperatura; en cuanto al parámetro Coliformes Termotolerantes menciona que su análisis se requiere únicamente cuando la carga másica a la entrada del sistema de tratamiento es mayor a 125 Kg/día DBO5, razones por las que se considera que el CONJUNTO RESIDENCIAL LOS ACANTOS PROPIEDAD HORIZONTAL CUMPLE con muestra tomada el día 26/08/2021.*

*Por lo anterior, **se considera técnicamente viable otorgar el Permiso de Vertimientos a la fuente superficial – Acequia de la Calle 179**, por un término de 5 años, en el predio con nomenclatura urbana Calle 179 No. 76 45 (nomenclatura actual), cuyas ARD son descargadas en la fuente superficial – Acequia de la Calle 179 ubicado en las coordenadas X: 101477,49 Y: 118931,24 (Fuente: Sinupot).*

*El presente trámite ambiental fue evaluado de acuerdo con la información solicitada en los requerimientos efectuados al usuario mediante los oficios 2020EE132007 del 4/08/2020 y 2021EE227614 del 20/10/2021 como consta en el capítulo 4.2.*

(...)"

### III. CONSIDERACIONES JURÍDICAS

#### 1. Fundamentos Constitucionales

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

### **RESOLUCIÓN No. 05079**

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.

## **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*

Página 15 de 27

### RESOLUCIÓN No. 05079

*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 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...”* (Subrayado fuera del texto original)

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. 11001-03-24-000-201100245-00, 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 26 de mayo de 2015, se estableció que quedan excluidas de la derogatoria, las normas de naturaleza reglamentaria de este sector administrativo



### **RESOLUCIÓN No. 05079**

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 vigor 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 vigor 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 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. (...)”*

### **RESOLUCIÓN No. 05079**

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 0631 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 11001-03-06000-2011-0040-00. 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 iniciación. (...)”*

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

El **CONJUNTO RESIDENCIAL LOS ACANTOS - PROPIEDAD HORIZONTAL**, entidad sin ánimo de lucro, con personería jurídica inscrita ante la Alcaldía Local de Suba el día 10 de marzo de 2005, identificada con NIT. 900.013.433-7, a través de su representante legal el señor **WILLIAM ERNESTO RUÍZ GARZÓN** identificado con cédula de ciudadanía **No. 79.308.354**, y/o quien haga sus veces, mediante el radicado No. **2021ER210427 del 30 de septiembre de 2021**; 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 Calle 179, las aguas residuales domésticas del predio ubicado en la **Calle 179 No. 76 – 45** (CHIPS: AAA0164YTE, AAAA0164YTFT y AAA0164YTHY), 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 LOS ACANTOS - PROPIEDAD HORIZONTAL**, deberá garantizar los Parámetros fisicoquímicos a monitorear y sus valores límites máximos permisibles, establecidos en el artículo 8 de la Resolución 0631 de 2015 y Resolución 3956 de 2009 (Aplicación Rigor Subsidiario).

Que, en el numeral **4.1.4. del Concepto Técnico No. 12528 del 14 de octubre del 2022 (2022IE267156)**, 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 3956 de 2009 (Aplicación Rigor Subsidiario).

Que, el **Concepto Técnico No. 12528 del 14 de octubre del 2022 (2022IE267156)**, consideró viable desde el punto de vista técnico otorgar el permiso de vertimientos para el **CONJUNTO**

Página 18 de 27

### **RESOLUCIÓN No. 05079**

**RESIDENCIAL LOS ACANTOS - PROPIEDAD HORIZONTAL**, entidad sin ánimo de lucro, con personería jurídica inscrita ante la Alcaldía Local de Suba el día 10 de marzo de 2005, identificada con NIT. 900.013.433-7, por el 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 LOS ACANTOS - PROPIEDAD HORIZONTAL**, entidad sin ánimo de lucro, con personería jurídica inscrita ante la Alcaldía Local de Suba el día 10 de marzo de 2005, identificada con NIT. 900.013.433-7, 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 LOS ACANTOS - PROPIEDAD HORIZONTAL**, entidad sin ánimo de lucro, con personería jurídica inscrita ante la Alcaldía Local de Suba el día 10 de marzo de 2005, identificada con NIT. 900.013.433-7, 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 con 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

### **RESOLUCIÓN No. 05079**

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, de 2021, modificada parcialmente por la Resolución No. 046 de 13 de enero de 2022, la Secretaría 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**

**ARTÍCULO PRIMERO. – OTORGAR PERMISO DE VERTIMIENTOS al CONJUNTO RESIDENCIAL LOS ACANTOS - PROPIEDAD HORIZONTAL**, entidad sin ánimo de lucro, con personería jurídica inscrita ante la Alcaldía Local de Suba el día 10 de marzo de 2005, identificada con NIT. 900.013.433-7, solicitado a través del radicado No. **2021ER210427 del 30 de septiembre de 2021** por el señor **WILLIAM ERNESTO RUÍZ GARZÓN** identificado con cédula de ciudadanía No. **79.308.354**, en calidad de representante legal, para verter a la acequia de la Calle 179, las Aguas Residuales Domésticas del predio ubicado en la **Calle 179 No. 76 – 45** (CHIP: AAA0164YTE, AAAA0164YTFT y AAA0164YTHY), de la localidad de Suba de esta ciudad; en el punto de descarga con coordenadas geográficas X: 101477,49 - Y: 118931,24, de conformidad con las razones expuestas en la parte considerativa del presente acto administrativo.

**ARTÍCULO SEGUNDO. – El Concepto Técnico No. 12528 del 14 de octubre del 2022 (2022IE267156)** 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.

**RESOLUCIÓN No. 05079**

**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.** – El **CONJUNTO RESIDENCIAL LOS ACANTOS - PROPIEDAD HORIZONTAL**, entidad sin ánimo de lucro, con personería jurídica inscrita ante la Alcaldía Local de Suba el día 10 de marzo de 2005, identificada con NIT. 900.013.433-7, 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.
3. De conformidad con el Decreto MADS 1076 de 2015, Sección 5, Capítulo 3, Título 3 (Aguas No Marítimas), artículo 2.2.3.3.4.17, el establecimiento, quien es usuario del prestador del servicio público domiciliario de alcantarillado de la ciudad (Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Bogotá – EAB ESP), deberá presentar al citado prestador de servicio de alcantarillado, la caracterización de sus vertimientos.
4. 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:

- 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

**RESOLUCIÓN No. 05079**

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 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
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
<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 toma lo establecido 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.
5. Como requisito necesario para aceptar la información cuantitativa física, química y microbiológica para los estudios o análisis ambientales, incluyendo para éste caso la

### RESOLUCIÓN No. 05079

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 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.

6. 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:

- 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.ps.) 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.

### RESOLUCIÓN No. 05079

- 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.

7. 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 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.**

8. 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.
9. 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



**RESOLUCIÓN No. 05079**

normas para el ámbito de aplicación del Plan de Ordenamiento Zonal del Norte – “Ciudad Lagos de Torca” y se dictan otras disposiciones

**ARTÍCULO QUINTO.** – El **CONJUNTO RESIDENCIAL LOS ACANTOS - PROPIEDAD HORIZONTAL**, entidad sin ánimo de lucro, con personería jurídica inscrita ante la Alcaldía Local de Suba el día 10 de marzo de 2005, identificada con NIT. 900.013.433-7, 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 y ello con las consecuencias que esto acarrea.

**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.** - El **CONJUNTO RESIDENCIAL LOS ACANTOS - PROPIEDAD HORIZONTAL**, entidad sin ánimo de lucro, con personería jurídica inscrita ante la Alcaldía Local de Suba el día 10 de marzo de 2005, identificada con NIT. 900.013.433-7, ubicado en el predio en la **Calle 179 No. 76 – 45** (CHIPS: AAA0164YTE, AAAA0164YTFT y AAA0164YTHY), de la localidad de Suba 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

Página 25 de 27

**RESOLUCIÓN No. 05079**

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 con 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 **El CONJUNTO RESIDENCIAL LOS ACANTOS - PROPIEDAD HORIZONTAL**, entidad sin ánimo de lucro, con personería jurídica inscrita ante la Alcaldía Local de Suba el día 10 de marzo de 2005, identificada con NIT. 900.013.433-7, a través de su representante legal el señor **WILLIAM ERNESTO RUÍZ GARZÓN** identificado con cédula de ciudadanía **No. 79.308.354**, y/o quien haga sus veces, en la **Calle 179 No. 76 – 45** de esta ciudad, de conformidad con el artículo 67 de la Ley 1437 de 2011.

**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 establecidos en los artículos 76 y 77 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo (Ley 1437 de 2011).

**NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE**

**Dado en Bogotá a los 29 días del mes de noviembre del 2022**



**REINALDO GELVEZ GUTIERREZ**  
**SUBDIRECCION DE RECURSO HIDRICO Y DEL SUELO**

*Anexos: Concepto Técnico No. 12528 del 14 de octubre del 2022 (2022IE267156)*

*Expediente: SDA-05-2022-1835*

*Tercero: CONJUNTO RESIDENCIAL LOS ACANTOS - PROPIEDAD HORIZONTAL*

Elaboró:

**RESOLUCIÓN No. 05079**

LAURA FERNANDA SIERRA PEÑARANDA	CPS:	CONTRATO SDA-CPS- 20220457 DE 2022	FECHA EJECUCION:	16/11/2022
<b>Revisó:</b>				
MARIA TERESA VILLAR DIAZ	CPS:	CONTRATO SDA-CPS- 20220844 de 2022	FECHA EJECUCION:	25/11/2022
<b>Aprobó:</b>				
<b>Firmó:</b>				
REINALDO GELVEZ GUTIERREZ	CPS:	FUNCIONARIO	FECHA EJECUCION:	29/11/2022