

**AUTO N. 07431**  
**“POR EL CUAL SE ORDENA EL INICIO DE UN PROCESO SANCIONATORIO  
AMBIENTAL Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

**LA DIRECCIÓN DE CONTROL AMBIENTAL DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE  
AMBIENTE**

En uso de las facultades legales conferidas por la Ley 99 de 1993, con fundamento en la Ley 1333 de 2009, la Ley 1437 de 2011, en concordancia con el Acuerdo Distrital 257 del 30 de noviembre de 2006, el Decreto Distrital 109 del 16 de marzo de 2009 modificado por el Decreto Distrital 175 del 04 de mayo de 2009 y en especial, las delegadas por la Resolución 01865 del 06 de julio de 2021 modificada por la Resolución No. 046 del 13 de enero de 2022 de la Secretaría Distrital de Ambiente y,

**CONSIDERANDO**

**I. ANTECEDENTES**

Que la Subdirección del Recurso Hídrico y del Suelo, en ejercicio de sus funciones de control y vigilancia realizó visita técnica el día 14 de julio 2022 y en atención a los radicados SDA No. 2021IE238769 del 03 de noviembre de 2021, correspondiente al informe de caracterización de vertimientos remitido por la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá EAAB – ESP, relacionado con las descargas realizadas en el predio ubicado en la KR 69R No. 78 – 78 de esta ciudad, lugar donde funciona la sociedad **INDUSTRIAS QUÍMICAS LA GRANJA LIMITADA** con Nit 830.113.749 - 4.

Que, como consecuencia de lo anterior, se emitió el **Concepto Técnico No. 08474 del 26 de julio del 2022**, en donde se registró un presunto incumplimiento en materia de vertimientos.

**II. CONSIDERACIONES TÉCNICAS**

Que, en consecuencia, la Subdirección de Recurso Hídrico y del Suelo de esta Secretaría, emitió el **Concepto Técnico No 08474 del 26 de julio del 2022**, en cual estableció entre otros aspectos, lo siguiente:

**“1. OBJETIVO**

*Realizar visita de control y seguimiento al usuario con el fin de verificar las condiciones ambientales en materia de vertimientos.*

Así mismo, evaluar los informes de caracterización de vertimientos remitidos por el Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá EAAB – ESP mediante el memorando 2021IE238769 del 03/11/2021.

Adicionalmente, a través de este concepto técnico se aporta para el cumplimiento de meta que comprende “Ejecutar el 100% de las acciones de control sobre las concentraciones límites máximas establecidas en los vertimientos a la red de alcantarillado público de la ciudad, según programación establecida anualmente”, en el sentido del control a aquellos usuarios que presentaron la caracterización de sus vertimientos ante la Entidad y a la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá EAAB – ESP, asimismo aportar al proyecto “Ejecutar un (1) programa de monitoreo, evaluación, control y seguimiento ambiental al recurso hídrico y sus factores de impacto en el distrito capital”.

(...)

#### 4.1.1. OBSERVACIONES DE LA VISITA TÉCNICA

El usuario desarrolla las actividades de fabricación de productos de aseo y limpieza, generando vertimientos no domésticos a la red de alcantarillado público de la ciudad, provenientes de lavado de tanques de mezcla.

No cuenta con sistema de tratamiento de agua, el vertimiento pasa directamente a la caja de inspección externa sobre la CL 18. Cabe resaltar que el usuario informa que cuenta con trampa de grasa, no obstante, durante la visita no fue posible verificarla debido a objetos que impedían su acceso.

(...)

#### 4.1.3. ANÁLISIS DE LA CARACTERIZACIÓN (CUMPLIMIENTO NORMATIVO)

##### 4.1.3.1. Datos metodológicos de la caracterización remitida mediante Memorando 2021IE238769 del 03/11/2021.

|                                    |   |                            |
|------------------------------------|---|----------------------------|
| <b>Datos de la Caracterización</b> | <b>Origen de la Caracterización</b>                                   | Usuario                    |
|                                    | <b>Fecha de la caracterización</b>                                    | 02/12/2020                 |
|                                    | <b>Número de muestra</b>  | 1600-20                    |
|                                    | <b>Laboratorio responsable del muestreo</b>                           | CYANAM S.A.S               |
|                                    | <b>Laboratorio responsable del análisis</b>                           | CYANAM S.A.S               |
|                                    | <b>Laboratorio(s) subcontratado(s) para el análisis de parámetros</b> | No aplica                  |
|                                    | <b>Parámetro(s) subcontratado(s)</b>                                  | No aplica                  |
|                                    | <b>Horario del muestreo</b>   | 8:00                       |
|                                    | <b>Duración del muestreo</b>  | No aplica                  |
|                                    | <b>Intervalo de toma de muestra</b>                                   | No aplica                  |
|                                    | <b>Tipo de muestreo</b>   | Puntual                    |
|                                    | <b>Lugar de toma de muestras</b>                                      | Caja de inspección externa |

|                                     |   |                                      |
|-------------------------------------|---|--------------------------------------|
|                                     | <b>Reporte del origen de la descarga</b>  | Fabricación de jabones y detergentes |
|                                     | <b>Reporte del origen de la descarga</b>  | No reporta                           |
|                                     | <b>Tiempo de descarga (h/día)</b>   | No reporta                           |
|                                     | <b>No. de días que realiza la descarga (Días/Mes)</b>                           | No reporta                           |
| <b>Datos de la fuente receptora</b> | <b>Tipo de receptor del vertimiento</b><br><b>Nombre de la fuente receptora</b> | Red de Alcantarillado Público        |
| <b>Caudal vertido</b>               | <b>Caudal promedio reportado (L/s)</b>  | 5,63                                 |

\*Resultados reportados en el informe de caracterización referenciados con los artículos 13 y 16 de la Resolución 631 del 2015 y la Resolución 3957 de 2009 (Rigor Subsidiario).

| ACTIVIDADES INDUSTRIALES, COMERCIALES O DE SERVICIOS DIFERENTES A LAS CONTEMPLADAS EN LOS CAPÍTULOS V Y VI |          | Valor Obtenido | Valores Límites Máximos Permisibles a la Red de Alcantarillado Público | Cumplimiento |
|--|----------|----------------|--|--------------|
| Parámetro  | Unidades |                |  |              |
| <b>Generales</b>   |          |                |  |              |
| Fenoles  | mg/L     | 0,52           | 0,2  | No Cumple    |
| Sustancias activas al azul de metileno (SAAM)  | mg/L     | 15             | 10   | No cumple    |
| <b>Hidrocarburos</b>   |          |                |  |              |
| Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAP)  | mg/L     | ---            | Análisis y Reporte   | No Reporta   |
| BTEX (Benceno, Tolueno, Etilbenceno y Xileno)  | mg/L     | ---            | Análisis y Reporte   | No Reporta   |
| Compuestos Orgánicos Halogenados (AOX)   | mg/L     | ---            | Análisis y Reporte   | No Reporta   |
| <b>Metales y Metaloides</b>  |          |                |  |              |
| Arsénico (As)  | mg/L     | ---            | 0,1  | No reporta   |
| Cadmio (Cd)  | mg/L     | ---            | 0,02*  | No reporta   |
| Cinc (Zn)  | mg/L     | ---            | 2*   | No reporta   |
| Cobre (Cu)   | mg/L     | ---            | 0,25*  | No reporta   |
| Cromo (Cr)   | mg/L     | ---            | 0,5  | No reporta   |
| Mercurio (Hg)  | mg/L     | ---            | 0,01   | No reporta   |
| Níquel (Ni)  | mg/L     | ---            | 0,5  | No reporta   |
| Plomo (Pb)   | mg/L     | ---            | 0,1*   | No reporta   |

\* Concentración Resolución 3957 de 2009 (Aplicación Rigor Subsidiario).

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

Con base en la Resolución 631 de 2015 “Por la cual se establecen 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 se dictan otras disposiciones” **Artículo 13 Actividades asociadas con fabricación y manufactura de bienes, y Artículo 16 Capítulo VIII Parámetros fisicoquímicos y sus valores límites máximos permisibles en los vertimientos puntuales de aguas residuales no domésticas – ARnD al alcantarillado público,** y la Resolución 3957 de 2009 “Aplicación Rigor Subsidiario”, la cual es soporte de cumplimiento normativo en materia de vertimientos, se establece que la muestra tomada del efluente de agua residual no doméstica (Caja de inspección externa) por el laboratorio CYANAM S.A.S., el día 02/12/2020 para el usuario, **NO CUMPLE** con los límites máximos permisibles del parámetro **Fenoles y Sustancias activas al azul de metileno (SAAM)** establecidos en el artículo 13 y 16 de la Resolución 631 de 2015.

De igual manera, se evidencia que el usuario **NO PRESENTÓ** los resultados correspondientes para los parámetros Arsénico (As), Cadmio (Cd), Cinc (Zn), Cobre (Cu), Cromo (Cr), Mercurio (Hg), Níquel (Ni) y Plomo (Pb) (parámetros con valor límite máximo permisible) y los parámetros Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAP), BTEX (Benceno, Tolueno, Etilbenceno y Xileno) y Compuestos Orgánicos Halogenados (AOX) (parámetros de análisis y reporte), razón por la cual se encuentra **INCUMPLIENDO** con lo establecido en el artículo 13 “Actividades asociadas con fabricación y manufactura de bienes” de la Resolución 631 de 2015 y la Resolución 3957 de 2009.

El laboratorio CYANAM S.A.S., responsable del muestreo y de los análisis se encuentra acreditado por el IDEAM, mediante Resolución 0493 del 16 de junio de 2020.

## 4.2. CUMPLIMIENTO NORMATIVO AMBIENTAL

### 4.2.1. NORMATIVIDAD VERTIMIENTOS A LA RED DE ALCANTARILLADO PÚBLICO

| NORMA AMBIENTAL  | OBSERVACIONES   | CUMPLIMIENTO |
|--|---|--------------|
| <b>Artículo 2.2.3.3.4.16, Sección 4, Capítulo III, Decreto 1076 de 2015.</b><br>“Registro de actividades de mantenimiento” | El usuario al momento de la visita no presenta el cronograma o certificado de mantenimiento de las unidades de tratamiento, informa que cada 4 meses realiza el mantenimiento de las rejillas.  | No           |
| <b>Artículo 22º, Capítulo VIII, Resolución 3957 de 2009.</b><br>“Obligación de tratamiento previo de vertimientos”         | Durante la inspección se evidencia que el usuario cuenta con un sistema de tratamiento preliminar (cárcamo), sin embargo, no da cumplimiento con el límite máximo permisible para los parámetros de Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5 ), Sólidos Suspendidos Totales (SST), Grasas y Aceites, Hidrocarburos Totales (HTP), establecidos en el artículo 15 y 16 de la Resolución 631 de 2015, según el muestreo realizado el día 25/11/2020, remitido por la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá EAAB-ESP. | No           |

#### 4.3.2. PROHIBICIONES Y ACTIVIDADES NO PERMITIDAS

| NORMA AMBIENTAL   | OBSERVACIONES                                      | CUMPLIMIENTO |
|---|--|--------------|
| Artículo 2.2.3.3.4.4, Sección 4, Capítulo III, #3 Decreto 1076 del 2015.<br>"Actividades no permitidas" | No presentan certificados de disposición de lodos. | No           |

#### 5. CONCLUSIONES

| NORMATIVIDAD VIGENTE   | CUMPLIMIENTO |
|--|--------------|
| CUMPLE EN MATERIA DE VERTIMIENTOS  | NO CUMPLE    |
| <p>El usuario INDUSTRIAS QUÍMICAS LA GRANJA LIMITADA, ubicado en el predio de nomenclatura KR 69R No. 78 – 78, desarrolla las actividades de fabricación de productos de aseo y limpieza, generando vertimientos no domésticos a la red de alcantarillado público de la ciudad, provenientes de lavado de tanques de mezcla.</p> <p>No cuenta con sistema de tratamiento de agua, el vertimiento pasa directamente a la caja de inspección externa sobre la KR 69R. Cabe resaltar que el usuario informa que cuenta con trampa de grasa, no obstante, durante la visita no fue posible verificarla debido a objetos que impedían su acceso. Por otro lado, una vez realizada la evaluación de los informes de caracterización de vertimientos remitidos por la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá EAAB – ESP a través del memorando 2021IE238769 del 03/11/2021, se concluye que:</p> <p>- La muestra identificada con código 1600-20, tomada del efluente de agua residual no doméstica (Caja de inspección externa) por el laboratorio CYANAM S.A.S., el día 02/12/2020 para el usuario, <b>NO CUMPLE</b> con los límites máximos permisibles de los parámetros <b>Fenoles y Sustancias activas al azul de metileno (SAAM)</b> establecidos en el artículo 13 y 16 de la Resolución 631 de 2015. De igual manera, se evidencia que el usuario <b>NO PRESENTÓ</b> los resultados correspondientes para los parámetros Arsénico (As), Cadmio (Cd), Cinc (Zn), Cobre (Cu), Cromo (Cr), Mercurio (Hg), Níquel (Ni) y Plomo (Pb) (parámetros con valor límite máximo permisible) y los parámetros Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAP), BTEX (Benceno, Tolueno, Etilbenceno y Xileno) y Compuestos Orgánicos Halogenados (AOX) (parámetros de análisis y reporte), razón por la cual se encuentra <b>INCUMPLIENDO</b> con lo establecido en el artículo 13 "Actividades asociadas con fabricación y manufactura de bienes" de la Resolución 631 de 2015 y la Resolución 3957 de 2009.</p> |              |

#### 6. RECOMENDACIONES Y/O CONSIDERACIONES FINALES

El presente Concepto Técnico requiere análisis y actuación del Grupo Jurídico por el INCUMPLIMIENTO por parte del usuario respecto al límite máximo permisible para los parámetros de Fenoles y Sustancias activas al azul de metileno (SAAM), adicionalmente se evidencia que el usuario NO PRESENTÓ los resultados correspondientes para los parámetros Arsénico (As), Cadmio (Cd), Cinc (Zn), Cobre (Cu), Cromo (Cr), Mercurio (Hg), Níquel (Ni) y Plomo (Pb) (parámetros con valor límite máximo permisible) y los parámetros Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAP), BTEX (Benceno, Tolueno, Etilbenceno y Xileno) y Compuestos Orgánicos Halogenados (AOX) (parámetros de análisis y reporte) establecidos en el artículo 13 y 16 de la Resolución 631 de 2015, según los resultados de la caracterización realizada por el laboratorio

CYANAM S.A.S., el día 02/12/2020, remitida por la EAAB – ESP a través del memorando 2021IE238769 del 03/11/2021

(...)"

### III. CONSIDERACIONES JURÍDICAS

#### • De los Fundamentos Constitucionales

De acuerdo con lo establecido en el artículo 8° de la Constitución Política de Colombia es obligación, a cargo del Estado colombiano y de los particulares, proteger las riquezas culturales y naturales de la Nación.

El régimen sancionador, encuentra fundamento constitucional en el artículo 29 de la Constitución Política, que dispone la aplicación a toda clase de actuaciones administrativas, del debido proceso, en virtud del cual, *"Nadie podrá ser juzgado sino conforme a leyes preexistentes al acto que se le imputa, ante juez o tribunal competente y con observancia de la plenitud de las formas propias de cada juicio"*, y el desarrollo de la función administrativa conforme a los principios de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad.

Que, por su parte, el artículo 79 de la Carta Política consagra el derecho de las personas a gozar de un ambiente sano y el deber del Estado de proteger la diversidad y la integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica y fomentar la educación para el logro de estos fines.

Que, a su vez, el artículo 80 de la misma Carta establece que el Estado planificará el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales renovables, para garantizar su desarrollo sostenible, así como su conservación, restauración o sustitución. También ordena que el Estado colombiano deberá prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental, imponer las sanciones legales a que haya lugar y exigir la reparación de los daños causados.

#### • Del procedimiento - ley 1333 de 2009 y demás disposiciones

El procedimiento sancionatorio ambiental en Colombia se encuentra regulado en la Ley 1333 del 21 de julio de 2009.

Así, el artículo 1° de la citada Ley, establece:

***"ARTÍCULO 1o. TITULARIDAD DE LA POTESTAD SANCIONATORIA EN MATERIA AMBIENTAL. El Estado es el titular de la potestad sancionatoria en materia ambiental y la ejerce sin perjuicio de las competencias legales de otras autoridades a través del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, las Corporaciones Autónomas Regionales, las de Desarrollo Sostenible, las Unidades Ambientales de los grandes centros urbanos a que se refiere el artículo 66 de la Ley 99 de 1993, los***

*establecimientos públicos ambientales a que se refiere el artículo 13 de la Ley 768 de 2002 y la Unidad Administrativa Especial del Sistema de Parques Nacionales Naturales, Uaesppn, de conformidad con las competencias establecidas por la ley y los reglamentos". (Subrayas y negrillas insertadas).*

Que, la Ley 1333 de 2009, señala en su artículo 3°, que son aplicables al procedimiento sancionatorio ambiental, los principios constitucionales y legales que rigen las actuaciones administrativas y los principios ambientales prescritos en el artículo 1° de la Ley 99 de 1993.

Que, a su vez, el artículo 5° ibídem, establece que se considera infracción en materia ambiental toda acción u omisión que constituya violación a las disposiciones ambientales vigentes y a las contenidas en los actos administrativos emanados de la autoridad ambiental competente; de igual manera, constituye infracción ambiental la comisión de daño al medio ambiente.

Que, a su vez los artículos 18 y 19 de la norma ibídem establecen:

**“Artículo 18. Iniciación del procedimiento sancionatorio.** *El procedimiento sancionatorio se adelantará de oficio, a petición de parte o como consecuencia de haberse impuesto una medida preventiva mediante acto administrativo motivado, que se notificará personalmente conforme a lo dispuesto en el Código Contencioso Administrativo, el cual dispondrá el inicio del procedimiento sancionatorio para verificar los hechos u omisiones constitutivas de infracción a las normas ambientales. En casos de flagrancia o confesión se procederá a recibir descargos.*

**Artículo 19. Notificaciones.** *En las actuaciones sancionatorias ambientales las notificaciones se surtirán en los términos del Código Contencioso Administrativo”.*

De igual manera, la multicitada Ley 1333 de 2009, en su artículo 20° establece:

**“ARTÍCULO 20. INTERVENCIONES.** *Iniciado el procedimiento sancionatorio, cualquier persona podrá intervenir para aportar pruebas o auxiliar al funcionario competente cuando sea procedente en los términos de los artículos 69 y 70 de la Ley 99 de 1993. Se contará con el apoyo de las autoridades de policía y de las entidades que ejerzan funciones de control y vigilancia ambiental”.*

De otro lado, el artículo 22° de la citada Ley 1333 de 2009, dispone que para determinar con certeza los hechos constitutivos de infracción y completar los elementos probatorios, la autoridad ambiental competente podrá realizar todo tipo de diligencias administrativas, tales como visitas técnicas, toma de muestras, exámenes de laboratorio, mediciones, caracterizaciones, etc.

Así mismo la Ley 1333 de 2009, en su artículo 56° establece: *“(…) Las autoridades que adelanten procesos sancionatorios ambientales deberán comunicar a los Procuradores Judiciales Ambientales y Agrarios los autos de apertura y terminación de los procesos sancionatorios ambientales...”*

En lo atinente a principios, la Ley 1437 de 2011 consagra en su artículo 3° que;  
*“todas las autoridades deberán interpretar y aplicar las disposiciones que regulan las actuaciones y procedimientos administrativos a la luz de los principios consagrados en la Constitución Política, en la Parte Primera de este Código y en las leyes especiales.*

*Las actuaciones administrativas se desarrollarán, especialmente, con arreglo a los principios del debido proceso, igualdad, imparcialidad, buena fe, moralidad, participación, responsabilidad, transparencia, publicidad, coordinación, eficacia, economía y celeridad (...)*

Aunado a lo anterior, y para el caso en particular, es importante traer a colación lo prescrito en el artículo 63 de la Ley 99 de 1993, el cual contiene los principios normativos generales, dentro del cual se encuentra el principio del rigor subsidiario, según el cual:

*“Las normas y medidas de policía ambiental, es decir, aquellas que las autoridades medioambientalistas expidan para la regulación del uso, manejo, aprovechamiento y movilización de los recursos naturales renovables, o para la preservación del medio ambiente natural, bien sea que limiten el ejercicio de derechos individuales y libertades públicas para la preservación o restauración del medio ambiente, o que exijan licencia o permiso para el ejercicio de determinada actividad por la misma causa, podrán hacerse sucesiva y respectivamente más rigurosas, pero no más flexibles, por las autoridades competentes del nivel regional, departamental, distrital o municipal, en la medida en que se desciende en la jerarquía normativa y se reduce el ámbito territorial de las competencias, cuando las circunstancias locales especiales así lo ameriten, en concordancia con el artículo 51 de la presente Ley.”*

Que, con relación al principio de no regresividad en materia ambiental, los tratadistas Gloria Amparo Rodríguez, Álvaro José Henao Mera y Andrés Gómez Rey, en su texto “Autorizaciones Ambientales-Licencias, permisos y concesiones en la realidad colombiana”, señalan lo siguiente:

*“... la Corte Constitucional de Colombia en Sentencia C-443 de 2009 dispuso la obligación que tiene el Estado de no regresión, la cual hace referencia a que una vez se ha avanzado cierto nivel de proyección de un derecho, la libertad de configuración del legislador y la actuación de la administración en materia de derechos sociales se ve limitada, por lo menos en cuanto al retroceso del nivel de protección, por lo que, en principio un retroceso puede presumirse como inconstitucional, que para ser desvirtuado, requiere del control judicial más severo.*

*(...) En este sentido ha entendido la Corte Constitucional Colombiana que en materia ambiental las medidas que adopte el legislador o la administración pública no pueden significar un retroceso en la protección de derechos y garantías ambientales ya reconocidas, toda vez que la obligación del Estado, se encuentra en el avance gradual de los derechos, de acuerdo a sus capacidades (...)*

*(...) En efecto, podemos referir que el principio de no regresión tiene como objetivo salvaguardar las medidas legislativas y administrativas que se han alcanzado en protección de los derechos ambientales, procurando que los estados aumenten el nivel de protección en lugar de disminuirlo y, en caso de que lo hagan se justifiquen debidamente, con base en los estudios científicos y técnicos que garanticen el menor impacto posible al ambiente y al bienestar de todas las personas.”*

Visto así los marcos normativos que desarrollan la presente etapa del proceso sancionatorio ambiental, el presente asunto se resolverá de la siguiente manera:

#### **IV. CONSIDERACIONES DE ESTA SECRETARÍA**

##### **- DEL CASO EN CONCRETO**

Conforme a lo anterior y de acuerdo a lo indicado en el Concepto Técnico No. 08474 del 26 de julio del 2022, este Despacho advierte eventos constitutivos de infracción ambiental materializados en presuntos incumplimientos a la normatividad ambiental, la cual se señala a continuación así:

#### **EN MATERIA DE VERTIMIENTOS**

➤ **Decreto 1076 de 2015, por medio del cual se expide el Decreto único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible.**

**ARTÍCULO 2.2.3.3.4.4.** *Actividades no permitidas. No se permite el desarrollo de las siguientes actividades.*

1. *El lavado de vehículos de transporte aéreo y terrestre en las orillas y en los cuerpos de agua, así como el de aplicadores manuales y aéreos de agroquímicos y otras sustancias tóxicas y sus envases, recipientes o empaques.*

2. *La utilización del recurso hídrico, de las aguas lluvias, de las provenientes de acueductos públicos o privados, de enfriamiento, del sistema de aire acondicionado, de condensación y/o de síntesis química, con el propósito de diluir los vertimientos, con anterioridad al punto de control del vertimiento.*

3. *Disponer en cuerpos de aguas superficiales, subterráneas, marinas, y sistemas de alcantarillado, los sedimentos, lodos, y sustancias sólidas provenientes de sistemas de tratamiento de agua o equipos de control ambiental y otras tales como cenizas, cachaza y bagazo. Para su disposición deberá cumplirse con las normas legales en materia de residuos sólidos.*

(...)

**“ARTÍCULO 2.2.3.3.4.16. Registro de actividades de mantenimiento.** *Las actividades de mantenimiento preventivo o correctivo quedarán registradas en la minuta u hoja de vida del sistema de pretratamiento o tratamiento de aguas residuales del generador que desarrolle actividades industriales, comerciales o de servicios que generen vertimientos a un cuerpo de agua o al suelo, documento que podrá ser objeto de seguimiento, vigilancia y control por parte de la autoridad ambiental competente.*

**ARTÍCULO 2.2.3.3.4.17. Obligación de los suscriptores y/o usuarios del prestador del servicio público domiciliario de alcantarillado.** *Los suscriptores y/o usuarios en cuyos predios o inmuebles se requiera de la prestación del servicio comercial, industrial, oficial y especial, por parte del prestador del servicio público domiciliario de alcantarillado, de que trata la reglamentación única del sector de vivienda o la norma que lo modifique, adicione o sustituya, están obligados a cumplir la norma de vertimiento vigente.*

Los suscriptores y/o usuarios previstos en el inciso anterior, deberán presentar al prestador del servicio, la caracterización de sus vertimientos, de acuerdo con la frecuencia que se determine en el Protocolo de monitoreo de vertimientos, el cual expedirá el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Los usuarios y/o suscriptores del prestador del servicio público domiciliario de alcantarillado, deberán dar aviso a la entidad encargada de la operación de la planta tratamiento de residuos líquidos, cuando con un vertimiento ocasional o accidental puedan perjudicar su operación.

(...)

- **Resolución 631 del 2015** “Por la cual se establecen 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 se dictan otras disposiciones”, que establecen lo siguiente:

**ARTÍCULO 1o. OBJETO Y ÁMBITO DE APLICACIÓN.** La presente Resolución establece los parámetros y los valores límites máximos permisibles que deberán cumplir quienes realizan vertimientos puntuales a los cuerpos de aguas superficiales y a los sistemas de alcantarillado público.

Igualmente, se establecen los parámetros objeto de análisis y reporte por parte de las actividades industriales, comerciales o servicios, de conformidad con el artículo 18 de la presente resolución.

**ARTÍCULO 13. PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS A MONITOREAR Y SUS VALORES LÍMITES MÁXIMOS PERMISIBLES EN LOS VERTIMIENTOS PUNTUALES DE AGUAS RESIDUALES NO DOMÉSTICAS (ARND) A CUERPOS DE AGUAS SUPERFICIALES DE ACTIVIDADES ASOCIADAS CON FABRICACIÓN Y MANUFACTURA DE BIENES.** Los parámetros fisicoquímicos y sus valores límites máximos permisibles en los vertimientos puntuales de Aguas Residuales no Domésticas (ARnD) de las actividades de fabricación y manufactura de bienes a cumplir, serán los siguientes:

| PARÁMETRO                                     | UNIDADES | VALORES LÍMITES MÁXIMOS PERMISIBLES |
|---|----------|-------------------------------------|
| <b>Generales</b>                              |          |                                     |
| Fenoles                                       | mg/L     | 10,00                               |
| Sustancias activas al azul de metileno (SAAM) | mg/L     | 10,00                               |
| <b>Hidrocarburos</b>                          |          |                                     |
| Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAP)   | mg/L     | Análisis y Reporte                  |
| BTEX (Benceno, Tolueno, Etilbenceno y Xileno) | mg/L     | Análisis y Reporte                  |
| Compuestos Orgánicos Halogenados (AOX)        | mg/L     | Análisis y Reporte                  |
| <b>Metales y Metaloides</b>                   |          |                                     |
| Arsénico (As)                                 | mg/L     | 0,1                                 |
| Cromo (Cr)                                    | mg/L     | 0,50                                |
| Mercurio (Hg)                                 | mg/L     | 0,01                                |

|             |      |      |
|-------------|------|------|
| Níquel (Ni) | mg/L | 0,50 |
| (...)       |      |      |

**ARTÍCULO 16. VERTIMIENTOS PUNTUALES DE AGUAS RESIDUALES NO DOMÉSTICAS (ARND) AL ALCANTARILLADO PÚBLICO.** Los vertimientos puntuales de Aguas Residuales no Domésticas (ARnD) al alcantarillado público deberán cumplir con los valores límites máximos permisibles para cada parámetro, establecidos a continuación:

| PARAMETRO                                     | UNIDADES                    | VALORES LIMITES MÁXIMOS PERMISIBLES   |
|---|-----------------------------|---|
| <b>Generales</b>                              |                             |   |
| Fenoles                                       | mg/L                        | Se aplican las mismas exigencias establecidas para el parámetro respectivo en la actividad específica para los vertimientos puntuales a cuerpos de aguas superficiales.                                     |
| Sustancias activas al azul de metileno (SAAM) | mg/L                        | Se aplican las mismas exigencias establecidas para el parámetro respectivo en la actividad específica para los vertimientos puntuales a cuerpos de aguas superficiales.                                     |
| <b>Hidrocarburos</b>                          |                             |   |
| Hidrocarburos Totales (HTP)                   | Hidrocarburos Totales (HTP) | Se aplican las mismas exigencias establecidas para el parámetro respectivo en la actividad específica para los vertimientos puntuales a cuerpos de aguas superficiales multiplicados por un factor de 1,50. |
| Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAP)   | mg/L                        | Se aplican las mismas exigencias establecidas para la actividad específica para los vertimientos puntuales a cuerpos de aguas superficiales.  |
| BTEX (Benceno, Tolueno, Etilbenceno y Xileno) | mg/L                        | Se aplican los mismos valores límites máximos permisibles que los establecidos para la actividad específica para los vertimientos puntuales a cuerpos de aguas superficiales.                               |
| Compuestos Orgánicos Halogenados (AOX)        | mg/L                        | Se aplican los mismos valores límites máximos permisibles que los establecidos para la actividad específica para los vertimientos puntuales a cuerpos de aguas superficiales                                |
| <b>Metales y Metaloides</b>                   |                             |   |
| Arsénico (As)                                 | mg/L                        | Se aplican las mismas exigencias establecidas para el parámetro respectivo en la actividad específica para los vertimientos puntuales a cuerpos de aguas superficiales.                                     |
| Cromo (Cr)                                    | mg/L                        | Se aplican las mismas exigencias establecidas para el parámetro respectivo en la actividad específica para los vertimientos puntuales a cuerpos de aguas superficiales.                                     |
| Mercurio (Hg)                                 | mg/L                        | Se aplican las mismas exigencias establecidas para el parámetro respectivo en la actividad específica para los vertimientos puntuales a cuerpos de aguas superficiales.                                     |

|             |      |   |
|-------------|------|---|
| Níquel (Ni) | mg/L | Se aplican las mismas exigencias establecidas para el parámetro respectivo en la actividad específica para los vertimientos puntuales a cuerpos de aguas superficiales. |
|-------------|------|---|

(...)

**ARTÍCULO 18. RECOPIACIÓN DE LA INFORMACIÓN DE LOS RESULTADOS DE LOS PARÁMETROS.** La información de los resultados de los análisis y cuantificación de los parámetros específicos aplicables definidos en la presente resolución para los vertimientos puntuales a los cuerpos de agua superficiales y al alcantarillado público deberá suministrarla el responsable de la actividad a la Autoridad Ambiental competente.

Las Autoridades Ambientales competentes deberán reportarla conforme a los requisitos establecidos en el Formato de Registro de Usuarios del Recurso Hídrico (RURH) y el Formato de Reporte sobre el Estado de Cumplimiento de la Norma de Vertimiento Puntual al Alcantarillado Público, adoptados mediante las Resoluciones número 955 de 2012 y 0075 de 2011 respectivamente.

Las Autoridades Ambientales competentes deberán reportar esta información al Sistema de Información de Recurso Hídrico (SIRH), anualmente, con corte al 31 de diciembre de cada año y dentro de los dos (2) meses siguientes a esta fecha.

**PARÁGRAFO.** Los responsables de la actividad realizarán la determinación de los parámetros solicitados como de análisis y reporte, dando cumplimiento a lo dispuesto en el Decreto número 1600 de 1994 o la norma que lo modifique o sustituya. 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.

- **Resolución 3957 de 2009**, "Por la cual se establece la norma técnica, para el control y manejo de los vertimientos realizados a la red de alcantarillado público en el Distrito Capital".

**Artículo 14º. Vertimientos permitidos.** Se permitirá el vertimiento al alcantarillado destinado al transporte de aguas residuales o de aguas combinadas que cumpla las siguientes condiciones:

- a) Aguas residuales domésticas.
- b) Aguas residuales no domésticas que hayan registrado sus vertimientos y que la Secretaría Distrital de Ambiente - SDA haya determinado que no requieren permiso de vertimientos.
- c) Aguas residuales de Usuarios sujetos al trámite del permiso de vertimientos, con permiso de vertimientos vigente.

Los vertimientos descritos anteriormente deberán presentar características físicas y químicas iguales o inferiores a los valores de referencia establecidos en las Tablas A y B, excepto en el caso del pH en cuyo caso los valores deberán encontrarse dentro del rango definido.

**Valores de referencia para los vertimientos realizados a la red de alcantarillado.**

**Tabla A**

| <b>Parámetro</b>    | <b>Unidad es</b> | <b>Valor</b> |
|---------------------|------------------|--------------|
| <b>Cadmio Total</b> | <b>mg/L</b>      | <b>0,02</b>  |
| <b>Cinc Total</b>   | <b>mg/L</b>      | <b>2</b>     |
| <b>Cobre Total</b>  | <b>mg/L</b>      | <b>0,25</b>  |
| <b>Plomo</b>        | <b>mg/L</b>      | <b>0,1</b>   |

(...)

**Artículo 22°. Obligación de tratamiento previo de vertimientos.** Cuando las aguas residuales no domésticas no reúnan las condiciones de calidad exigidas para su vertimiento a la red de alcantarillado público, deberán ser objeto de tratamiento previo mediante un sistema adecuado y permanente que garantice el cumplimiento en todo momento de los valores de referencia de la presente norma.

(...)"

Conforme a lo anterior, es necesario aclarar que actualmente la **Resolución No. 0631 del 17 de marzo de 2015** emitida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, establece los parámetros y los valores límites máximos permisibles en los vertimientos puntuales a cuerpos de agua superficiales y a los sistemas de alcantarillado público; sin embargo, en aplicación de los principios ambientales referidos en el acápite de consideraciones jurídicas de la presente actuación, se analizó el parámetro de **Cadmio (Cd), Cinc (Zn), Cobre (Cu), Plomo (Pb)**, acogiendo los valores de referencia establecidos en la tabla A del Artículo 14° de la Resolución 3957 de 2009, mediante la cual se establece la norma técnica, para el control y manejo de los vertimientos realizados a la red de alcantarillado público en el Distrito Capital.

En virtud de lo que antecede y atendiendo lo considerado en el Concepto Técnico No. 08474 del 26 de julio del 2022, la sociedad **INDUSTRIAS QUÍMICAS LA GRANJA LIMITADA** con Nit 830.113.749 - 4, ubicada en la KR 69R No. 78 – 78 de esta ciudad, en desarrollo de sus actividades, presuntamente infringió la normativa ambiental en materia de vertimientos tomados el día 02 de diciembre de 2020, así:

- Por sobrepasar el límite máximo permisible para el parámetro **Fenoles**, al obtener un valor de 0,52 mg/L, siendo el límite 0,2 mg/L. incumpliendo con ello lo dispuesto en el artículo 16 en concordancia con el 13 de la Resolución 631 de 2015.
- Por sobrepasar el límite máximo permisible para el parámetro **Sustancias activas al azul de metileno (SAAM)**, al obtener un valor de 15 mg/L, siendo el límite 10 mg/L. incumpliendo con ello lo dispuesto en el artículo 16 en concordancia con el 13 de la Resolución 631 de 2015.

- Por no reportar los resultados correspondientes para los parámetros con valor máximo permisible: **Arsénico (As), Cromo (Cr), Mercurio (Hg) y Níquel (Ni)**. incumpliendo con ello lo dispuesto en el artículo 1 en concordancia con el 18 de la Resolución 631 de 2015.
- Por no reportar los resultados correspondientes para los parámetros de análisis y reporte: **Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAP), BTEX (Benceno, Tolueno, Etilbenceno y Xileno) y Compuestos Orgánicos Halogenados (AOX) (parámetros de análisis y reporte)** incumpliendo con ello lo dispuesto en el artículo 1 en concordancia con el 18 de la Resolución 631 de 2015.

**Según la tabla A del Artículo 14º de la Resolución 3957 de 2009 (por rigor subsidiario).**

- Por no reportar los resultados correspondientes para el parámetro **Cadmio (Cd), Cinc (Zn), Cobre (Cu) y Plomo (Pb)**.

**Según el Artículo 22 de la Resolución 3957 de 2009 (por rigor subsidiario).**

- Por no garantizar el cumplimiento en todo momento de los valores máximos permisibles, según el muestreo realizado el día 02 de diciembre de 2020, remitido por la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá EAAB – ESP.

**Según el artículo 2.2.3.3.4 del Decreto 1076 de 2015.**

- Por no presentar certificados de disposición de lodos durante la visita realizada el día 14/07/2022.

Así las cosas, atendiendo lo dispuesto en el artículo 18 de la Ley 1333 de 2009, la Dirección de Control Ambiental de la Secretaría Distrital de Ambiente dispondrá iniciar procedimiento administrativo sancionatorio de carácter ambiental en contra de la sociedad **INDUSTRIAS QUÍMICAS LA GRANJA LIMITADA** con Nit 830.113.749 - 4, con el fin de verificar los hechos u omisiones presuntamente constitutivas de infracción ambiental, contenidos en el precitado Concepto Técnico.

## **V. COMPETENCIA DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE**

Con relación a la competencia de esta Entidad, es preciso señalar que mediante el Acuerdo Distrital 257 de 30 de noviembre de 2006 expedido por el Consejo de Bogotá, *“Por el cual se dictan normas básicas sobre la estructura, organización y funcionamiento de los organismos y de las entidades de Bogotá Distrito Capital y se expiden otras disposiciones”*, ordenó en el artículo 101, transformar el Departamento Técnico Administrativo del Medio Ambiente - DAMA, en la Secretaría Distrital de Ambiente - SDA, como un organismo del sector central, con autonomía administrativa y financiera.

Por su parte, el Decreto Distrital 109 de 16 de marzo de 2009 "*Por el cual se modifica la estructura de la Secretaría Distrital de Ambiente y se dictan otras disposiciones*" expedido por la Alcaldía Mayor de Bogotá D.C., modificado por el Decreto 175 del 4 de mayo de 2009, estableció la nueva estructura organizacional de la Secretaría Distrital de Ambiente, determinó las funciones de sus dependencias y dictó otras disposiciones.

En lo relacionado al derecho sancionador ambiental, la Ley 1333 del 21 de julio de 2009, publicada en el Diario Oficial No. 47.417 del mismo día, estableció el procedimiento sancionatorio en materia ambiental, subrogando entre otras disposiciones los artículos 83 a 86 de la Ley 99 de 1993, y señaló en su artículo 1° que el Estado es titular de la potestad sancionatoria en materia ambiental, a través de las Unidades Ambientales de los grandes centros urbanos a que se refiere el artículo 66 de la Ley 99 de 1993 y demás autoridades ambientales, de conformidad con las competencias establecidas por la ley y los reglamentos.

En virtud del numeral 1° del artículo 2° de la Resolución 01865 del 06 de julio de 2021 modificada por la Resolución No. 046 del 13 de enero de 2022 de la Secretaría Distrital de Ambiente, se delegó a la Dirección de Control Ambiental, entre otras, la función de expedir los actos administrativos de trámite y definitivos relacionados con los procesos sancionatorios de competencia de la Secretaría Distrital de Ambiente.

En mérito de lo expuesto, la Dirección de Control Ambiental de la Secretaria Distrital de Ambiente,

### **DISPONE**

**ARTÍCULO PRIMERO.** - **INICIAR** procedimiento administrativo sancionatorio de carácter ambiental en contra de la sociedad **INDUSTRIAS QUÍMICAS LA GRANJA LIMITADA** con Nit 830.113.749 - 4, ubicado en la KR 69R No. 78 – 78 de esta ciudad, con el fin de verificar presuntos hechos u omisiones presuntamente constitutivos de infracción ambiental, de conformidad con lo señalado en la parte motiva del presente Acto Administrativo.

**ARTÍCULO SEGUNDO.** - Notificar el contenido del presente acto administrativo a la sociedad **INDUSTRIAS QUÍMICAS LA GRANJA LIMITADA** con Nit 830.113.749 - 4, en la CR 69 R 78 - 78 de esta ciudad (dirección según el RUES), de conformidad con lo establecido en los artículos 18 y 19 de la Ley 1333 de 2009, en concordancia con el artículo 66 y subsiguientes de la Ley 1437 de 2011- Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

**PARÁGRAFO.** – El expediente **SDA-08-2022-3493**, estará a disposición del interesado en la oficina de expedientes de esta Secretaría de conformidad con lo preceptuado en el artículo 36 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

**ARTÍCULO TERCERO.** - Comunicar esta decisión a la Procuraduría Delegada para Asuntos Ambientales y Agrarios, conforme lo dispone el artículo 56 de la Ley 1333 de 2009.

**ARTÍCULO CUARTO.** - Publicar la presente providencia en el boletín que para el efecto disponga la Entidad. Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 70 de la Ley 99 de 1993.

**ARTÍCULO QUINTO.** - Contra la presente providencia no procede recurso alguno de conformidad con lo preceptuado en el artículo 75 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

**NOTIFÍQUESE, COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE.**

**Dado en Bogotá D.C., a los 31 días del mes de octubre del año 2022**



**RODRIGO ALBERTO MANRIQUE FORERO**  
**DIRECCION DE CONTROL AMBIENTAL**

**Elaboró:**

|                         |      |                                   |                  |            |
|-------------------------|------|-----------------------------------|------------------|------------|
| LADY JOHANNA TORO RUBIO | CPS: | CONTRATO SDA-CPS-20221159 DE 2022 | FECHA EJECUCION: | 19/09/2022 |
|-------------------------|------|-----------------------------------|------------------|------------|

**Revisó:**

|                         |      |                            |                  |            |
|-------------------------|------|----------------------------|------------------|------------|
| JORGE IVAN HURTADO MORA | CPS: | CONTRATO 2022-0245 DE 2022 | FECHA EJECUCION: | 21/09/2022 |
|-------------------------|------|----------------------------|------------------|------------|

|                            |      |                                   |                  |            |
|----------------------------|------|-----------------------------------|------------------|------------|
| MERLEY ROCIO QUINTERO RUIZ | CPS: | CONTRATO SDA-CPS-20220705 DE 2022 | FECHA EJECUCION: | 25/09/2022 |
|----------------------------|------|-----------------------------------|------------------|------------|

|                            |      |                                   |                  |            |
|----------------------------|------|-----------------------------------|------------------|------------|
| MERLEY ROCIO QUINTERO RUIZ | CPS: | CONTRATO SDA-CPS-20220705 DE 2022 | FECHA EJECUCION: | 30/09/2022 |
|----------------------------|------|-----------------------------------|------------------|------------|

|                            |      |                                   |                  |            |
|----------------------------|------|-----------------------------------|------------------|------------|
| MERLEY ROCIO QUINTERO RUIZ | CPS: | CONTRATO SDA-CPS-20220705 DE 2022 | FECHA EJECUCION: | 01/10/2022 |
|----------------------------|------|-----------------------------------|------------------|------------|

|                            |      |                                   |                  |            |
|----------------------------|------|-----------------------------------|------------------|------------|
| MERLEY ROCIO QUINTERO RUIZ | CPS: | CONTRATO SDA-CPS-20220705 DE 2022 | FECHA EJECUCION: | 09/10/2022 |
|----------------------------|------|-----------------------------------|------------------|------------|

|                            |      |                                   |                  |            |
|----------------------------|------|-----------------------------------|------------------|------------|
| MERLEY ROCIO QUINTERO RUIZ | CPS: | CONTRATO SDA-CPS-20220705 DE 2022 | FECHA EJECUCION: | 30/10/2022 |
|----------------------------|------|-----------------------------------|------------------|------------|

|                         |      |                            |                  |            |
|-------------------------|------|----------------------------|------------------|------------|
| JORGE IVAN HURTADO MORA | CPS: | CONTRATO 2022-0245 DE 2022 | FECHA EJECUCION: | 25/09/2022 |
|-------------------------|------|----------------------------|------------------|------------|

|                                 |      |                                       |                  |            |
|---------------------------------|------|---------------------------------------|------------------|------------|
| JORGE IVAN HURTADO MORA         | CPS: | CONTRATO 2022-0245<br>DE 2022         | FECHA EJECUCION: | 01/10/2022 |
| MERLEY ROCIO QUINTERO RUIZ      | CPS: | CONTRATO SDA-CPS-<br>20220705 DE 2022 | FECHA EJECUCION: | 08/10/2022 |
| MERLEY ROCIO QUINTERO RUIZ      | CPS: | CONTRATO SDA-CPS-<br>20220705 DE 2022 | FECHA EJECUCION: | 23/10/2022 |
| JORGE IVAN HURTADO MORA         | CPS: | CONTRATO 2022-0245<br>DE 2022         | FECHA EJECUCION: | 23/10/2022 |
| LADY JOHANNA TORO RUBIO         | CPS: | CONTRATO SDA-CPS-<br>20221159 DE 2022 | FECHA EJECUCION: | 22/09/2022 |
| JORGE IVAN HURTADO MORA         | CPS: | CONTRATO 2022-0245<br>DE 2022         | FECHA EJECUCION: | 08/10/2022 |
| <b>Aprobó:</b><br><b>Firmó:</b> |      |                                       |                  |            |
| RODRIGO ALBERTO MANRIQUE FORERO | CPS: | FUNCIONARIO                           | FECHA EJECUCION: | 31/10/2022 |