



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría Distrital
Ambiente

RESOLUCIÓN N.º 0094

"Por la cual se otorga un permiso de vertimientos".

LA DIRECTORA LEGAL AMBIENTAL DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE

En uso de sus facultades legales, en especial las conferidas por la Resolución 1074 de 1997, el Acuerdo Distrital 257 de 2006, Decreto Distrital 561 de 2006, Resolución 110 de 2007, en concordancia con la Ley 99 de 1993, y

CONSIDERANDO:

ANTECEDENTES:

Que el señor Mario Ballesteros Mejía, Director General del INSTITUTO COLOMBIANO DE GEOLOGIA Y MINERÍA, INGEOMINAS, entidad descentralizada del orden Nacional, con personería jurídica, autonomía administrativa y patrimonio independiente, adscrito al Ministerio de Minas y Energía, reestructurado por el Decreto 0252 del 28 de enero de 2004, modificado por el Decreto 3577 del 29 de octubre de 2004, con radicado 2008ER22053 del 30 de mayo de 2008, en cumplimiento al requerimiento No. 2008EE62, presentó el formulario único de vertimientos junto con sus anexos a efectos de obtener el permiso de vertimientos para el instituto en cita, ubicado en la Diagonal 53 No. 34-53, Localidad de Teusaquillo, de esta Ciudad.

CONSIDERACIONES TÉCNICAS:

Que con el fin de atender la petición citada, la Oficina de Control de Calidad y Uso del Agua, mediante Concepto Técnico No. 015158 del 14 de octubre de 2008, informó que el día 16 de septiembre de 2008, practicó visita técnica al INSTITUTO COLOMBIANO DE GEOLOGIA Y MINERÍA INGEOMINAS, cuya actividad principal consiste en ser laboratorio de análisis de muestras geológicas y de análisis de aguas; en consecuencia en su numeral 8 -CONCLUSIONES- determinó:

"(...)

" Con base en la información allegada por el Instituto Colombiano de Geología y Minería INGEOMINAS, Laboratorio de Área Química, la revisión del expediente DM-06-06-2325 y DM 05-01-1624, la visita técnica a éste predio y e cumplimiento de lo establecido en el Requerimiento 2007 EE 062 de la Oficina de Calidad y Uso del Agua establece que desde el punto de vista técnico es viable



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría Distrital
Ambiente

RESOLUCIÓN N.º 0094

"Por la cual se otorga un permiso de vertimientos".

otorgar el permiso de vertimientos, por lo que deberá presentar la siguiente información anual por el mes de octubre con las siguientes recomendaciones técnicas (...)."

CONSIDERACIONES JURÍDICAS:

Desde el punto de vista jurídico y en ejercicio de la potestad legislativa atribuida a esta Secretaría, corresponde al presente caso la aplicación de las normas ambientales en materia de vertimientos, se trata esencialmente de buscar la consonancia en el ejercicio de las actividades productivas de cara a la protección ambiental.

Es función de la Secretaría Distrital de Ambiente el control y vigilancia al cumplimiento de las normas de protección ambiental y manejo de los recursos naturales, así como emprender las acciones de policía que sean pertinentes al efecto y en particular adelantar las investigaciones e imponer las sanciones que correspondan a quienes infrinjan dichas normas, como también realizar el control de vertimientos y emisiones contaminantes.

Por tanto la entidad está legitimada para tomar la decisión de esta providencia. Además, de la suficiente motivación técnica, cuenta con el siguiente soporte legal:

Artículo 80 de la Carta Magna determina que:

"El Estado planificará el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, su conservación, restauración o sustitución."

Todo vertimiento líquido puntual o no puntual, además de las disposiciones contempladas en el artículo 82 del Decreto 1594 de 1984, de acuerdo con su caracterización, deberá cumplir con las normas de vertimientos que sobre esta materia se establezcan.

La Resolución 1074 del 28 de octubre de 1997, emanada del Departamento Administrativo del Medio Ambiente DAMA, hoy Secretaría de Ambiente, consagró que a partir de la expedición de esa providencia, quien vierta a la red de alcantarillado y/o a cuerpo de agua localizado en el área de jurisdicción del DAMA deberá registrar sus vertimientos ante este Departamento, hoy Secretaría Distrital de Ambiente, para el efecto prevé que el usuario deberá diligenciar el formulario único de registro de vertimientos.



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría Distrital
Ambiente

RESOLUCIÓN No. 0094

"Por la cual se otorga un permiso de vertimientos".

La referida Resolución 1074, en su artículo segundo dispuso: *"El DAMA podrá expedir el respectivo permiso de vertimientos con base en la evaluación y aprobación de la información allegada por los usuarios. Su vigencia será de cinco años."* Así mismo, en su artículo tercero, señaló que todo vertimiento de residuos líquidos a la red de alcantarillado público y/o cuerpo de agua, deberá cumplir con los estándares establecidos en la misma.

El artículo 28 de la Ley 344 de 1996, modificado por el artículo 96 de la Ley 633 de 2000, facultó a las autoridades ambientales para cobrar el servicio de evaluación y seguimiento de la licencia ambiental, permisos, concesiones, autorizaciones y demás instrumentos de control y manejo ambiental establecidos en la ley y los reglamentos.

Bajo estos mandatos, el DAMA –hoy Secretaría Distrital de Ambiente-, expidió la Resolución No. 2173 del 31 de diciembre de 2003, por la cual se fijaron las tarifas para el cobro de los servicios de evaluación y seguimiento de las licencias ambientales, permisos, concesiones, autorizaciones y demás instrumentos de control y manejo ambiental. Bajo esta preceptiva, el instituto INSTITUTO COLOMBIANO DE GEOLOGÍA Y MINERÍA – INGEOMINAS-, con radicado 2008ER22053 del 30 de mayo de 2008, presentó la autoliquidación No. 18366 del 28 de mayo de 2008, para el trámite del permiso de vertimientos, por un valor de \$ 299.100,00 y fotocopia de la consignación en constancia de la cancelación de la suma en mención.

En consecuencia, al existir viabilidad técnica y jurídica, de conformidad con el Concepto Técnico No. 015158 del 14 de octubre de 2008, esta secretaría otorgará permiso de vertimientos al instituto INSTITUTO COLOMBIANO DE GEOLOGÍA Y MINERÍA- INGEOMINAS, entidad descentralizada del orden nacional, ubicado en la Diagonal 53 No. 34-53, Localidad de Teusaquillo, de esta Ciudad.

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 de habitantes (\$ 1.000.000) ejercerán dentro del perímetro urbano las mismas funciones atribuidas a las corporaciones autónomas regionales, en lo que fuere aplicable al medio ambiente urbano."



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría Distrital
Ambiente

RESOLUCIÓN No. 0094

"Por la cual se otorga un permiso de vertimientos".

En el mismo sentido, el numeral 2º del artículo 31 de la Ley 99 de 1993, legitima a esta Secretaría para ejercer la función de máxima autoridad ambiental en el área de su jurisdicción, de acuerdo con las normas de carácter superior y conforme a los criterios y directrices trazadas por el Ministerio del Medio Ambiente.

Igualmente, el numeral 9º ibídem establece como función a la autoridad ambiental:

"Otorgar concesiones, permisos, autorizaciones y licencias ambientales requeridas por la ley; para el uso, aprovechamiento o movilización de los recursos naturales renovables o para el desarrollo de actividades que afecten o puedan afectar el medio ambiente. Otorgar permisos y concesiones para aprovechamientos forestales, concesiones para el uso de aguas superficiales y subterráneas y establecer vedas para la caza y pesca deportiva."

El artículo 101 del Acuerdo 257 del 30 de noviembre de 2006, mediante el cual se dictaron normas básicas sobre la estructura, organización y funcionamiento de los organismos y de las entidades de Bogotá, Distrito Capital, y se expidieron otras disposiciones, transformó el Departamento Técnico del Medio Ambiente –DAMA– en la Secretaría Distrital de Ambiente, como un organismo del Sector Central, con autonomía administrativa y financiera.

Conforme al Decreto 561 del 29 de diciembre de 2006, por el cual se estableció la estructura organizacional de la Secretaría Distrital de Ambiente, se determinaron las funciones de sus dependencias y se dictaron otras disposiciones, así corresponde a ésta Secretaría ejercer la autoridad ambiental en el Distrito Capital, en cumplimiento de las funciones asignadas por el ordenamiento jurídico vigente.

La Secretaría Distrital de Ambiente de conformidad con lo establecido en el literal j) del artículo 6 del Decreto Distrital 561 de 2006, en concordancia con el artículo 9 de la Ley 489 de 1998, delegó mediante Resolución 110 del 31 de enero de 2007, en el Director Legal Ambiental la función de:

"expedir los permisos, registros, concesiones, autorizaciones, medidas preventivas y demás pronunciamientos de fondo de todos aquellos actos administrativos que decidan solicitudes y trámites ambientales de competencia de la Secretaría Distrital de Ambiente".



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría Distrital
Ambiente

RESOLUCIÓN No. 0094

"Por la cual se otorga un permiso de vertimientos".

En mérito de lo expuesto,

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO.- Otorgar permiso de vertimientos al INSTITUTO COLOMBIANO DE GEOLOGIA Y MINERÍA -INGEOMINAS- LABORATORIO DE ÁREA QUÍMICA, entidad descentralizada del orden Nacional, ubicado en la Diagonal 53 No. 34-53, Localidad de Teusaquillo, de esta Ciudad, en cabeza de su representante legal, señor Mario Ballesteros Mejía, identificado con cédula de ciudadanía No. 17.176.827 de Bogotá, o quien haga sus veces, de conformidad con concepto técnico 15158 del 14 de octubre de 2008, por el término de cinco (5) años, contados a partir de la ejecutoria de la presente providencia.

ARTÍCULO SEGUNDO.- Exigir al INSTITUTO COLOMBIANO DE GEOLOGIA Y MINERÍA -INGEOMINAS- LABORATORIO DE ÁREA QUÍMICA, a través de su representante legal, o quien haga sus veces, para que presente anualmente, en el mes de octubre, una caracterización de agua residual. El análisis del agua debe ser tomado en la caja de inspección externa antes de que el vertimiento sea entregado al colector del alcantarillado de la ciudad, dando cumplimiento a las siguientes actividades y presentando los correspondientes informes:

2.1. La caracterización del agua residual deberá cumplir con la siguiente metodología: El análisis del agua residual industrial debe ser tomado en las cajas de inspección externa D1 y D2 antes de que el vertimiento sea entregado al colector del alcantarillado de la ciudad, el volumen total mínimo requerido de muestra (composición) es de dos (2) litros. La recolección de las muestras de agua debe ser tomado por personal calificado del mismo laboratorio que realice los análisis de las aguas de las residuales industriales. Dicha muestra debe ser tomada de acuerdo con la característica de la descarga de la actividad industrial, en cada punto de vertimiento, 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 in situ los parámetros de pH, temperatura, y aforar el caudal. Cada hora deberán monitorearse los sólidos sedimentables.



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría Distrital
Ambiente

RESOLUCIÓN N.º 0094

"Por la cual se otorga un permiso de vertimientos".

La caracterización deberá realizarse en cada uno de los puntos del vertimiento, por un (1) día. La caracterización del agua residual industrial deberá aforar caudal y contener el análisis de los siguientes parámetros: pH, Temperatura, Aceites y Grasas, Compuestos Fenólicos, DBO5, DQO, Sólidos Suspendidos Totales, Tensoactivos, Cadmio, cobre, cromo hexavalente, manganeso, níquel, plata, plomo y Zinc.

2.2 EL INSTITUTO COLOMBIANO DE GEOLOGIA Y MINERÍA -INGEOMINAS-LABORATORIO DE ÁREA QUÍMICA., tendrá en cuenta que como requisito necesario para aceptar información cuantitativa física, química y biótica para los estudios o análisis ambientales, tanto el laboratorio que realiza los análisis, como cada uno de los parámetros a monitorear y el procedimiento de muestreo deberá estar acreditado por el IDEAM, en cumplimiento de los Decretos 1600 de 1994, 2750 de 2006 y Resolución 176 de 2003. El laboratorio podrá subcontratar los parámetros que no estén dentro del alcance de su acreditación con laboratorios que si los tenga, para lo cual deberá anexar copia del formato de cadena de custodia. Se deberá incluir el nombre y número de cédula de ciudadanía de la persona que realiza el muestreo.

2.3. En el informe entregado de la caracterización a la Secretaria, se debe describir lo relacionado con:

- 2.3.1. Indicar el origen de la (s) descarga (s) monitoreada (s).
- 2.3.2. Tiempo de la(s) descarga (s), expresado en segundos
- 2.3.3. Frecuencia de la descarga (s)
- 2.3.4. Reportar el cálculo para el caudal promedio de descarga (Q_p l.p.s)
- 2.3.5. Reportar los volúmenes de composición de cada alícuota en mililitros (ml)
- 2.3.6. Reportar el volumen proyectado para realizar el monitoreo expresado en litros (l)
- 2.3.7. Reportar el volumen total monitoreado expresado en litros(l)
- 2.3.8. Variación del caudal (l.p.s.) vs. Tiempo (min.)
- 2.3.9. 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.
- 2.3.10 Original del reporte de los parámetros analizados en el laboratorio.
- 2.3.11 Copia de las hojas de campo del procedimiento de muestreo y análisis de los parámetros en el sitio.
- 2.3.12 Copia de la Resolución de Acreditación del laboratorio expedida por el IDEAM.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría Distrital
Ambiente

RESOLUCIÓN No. 0094

"Por la cual se otorga un permiso de vertimientos".

2.4. Igualmente, describir lo relacionado con:

- 2.4.1. Los procedimientos de campo,
- 2.4.2. Metodología utilizada para el muestreo;
- 2.4.3. Composición de la muestra,
- 2.4.4. Preservación de las muestras,
- 2.4.5. Número de alícuotas registradas,
- 2.4.6. Forma de transporte,

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

- 2.5.1 Valor exacto obtenido del monitoreo efectuado,
- 2.5.2 Método de análisis utilizado,
- 2.5.3 Límite de detección del equipo utilizado para cada prueba.
- 2.5.4 Límite de cuantificación.

2.6 EL INSTITUTO COLOMBIANO DE GEOLOGIA Y MINERÍA -INGEOMINAS-LABORATORIO DE ÁREA QUÍMICA ., deberá informar oportunamente a la Entidad sobre cualquier modificación en el proceso productivo o en el sistema de tratamiento de aguas residuales, que puedan afectar la calidad ambiental del vertimiento o alteren las condiciones en las cuales se otorga el Permiso de Vertimientos, para efectos de seguimiento y control pertinentes, allegar la oficina de Control a la gestión de residuos, las actas de entrega de los residuos líquidos provenientes de los solventes, bases y ácidos entregados a la empresa denominada SINTYA, correspondiente a los últimos seis meses.

ARTÍCULO TERCERO.- La inobservancia de la normatividad ambiental en materia de vertimientos dará lugar a la imposición de las medidas preventivas y sanciones consagradas en el artículo 85 de la Ley 99 de 1993, teniendo en cuenta que para este fin se realizará seguimiento y monitoreo.

ARTÍCULO CUARTO.- El beneficiario de que trata esta providencia, deberá informar previamente a esta Secretaría Distrital de Ambiente, acerca de cualquier cambio, modificación o ampliación sustancial en las condiciones o variación en la información bajo las cuales se otorga este permiso y que incidan sobre el vertimiento.



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría Distrital
Ambiente

RESOLUCIÓN NO. 0094

"Por la cual se otorga un permiso de vertimientos".

ARTÍCULO QUINTO.- Fijar la presente providencia en lugar público de la entidad, remitir copia a la alcaldía local de Suba para que se surta el mismo trámite y publicarla en el Boletín que para el efecto disponga la entidad. Lo anterior en cumplimiento del artículo 71 de la Ley 99 de 1993.

PARÁGRAFO.- Enviar copia de la presente providencia a la Dirección de Control y Seguimiento Ambiental, para el ejercicio de sus competencia.

ARTÍCULO SEXTO.- Notificar la presente providencia al señor Mario Ballesteros Mejía, identificado con cédula de ciudadanía No 17.176.827 de Bogotá, en su condición de Director General del INSTITUTO COLOMBIANO DE GEOLOGIA Y MINERÍA, INGEOMINAS, en la Diagonal 53 No 34-53, Localidad de Teusaquillo, de esta Ciudad.

ARTÍCULO SÉPTIMO.- Contra la presente resolución procede el recurso de reposición ante la Dirección Legal Ambiental, en los términos de los artículos 51 y 52 del Código Contencioso Administrativo.

NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Bogotá, D.C. a los 07 ENE 2009


ALEXANDRA LOZANO VERGARA
Directora Legal Ambiental

Proyecto Mauricio Castro Vargas
Revisó: María Concepción Osuna
Exped: DM-06-06-2325 DM 05-01-1624
C.T. 15158 del 14.10.08
INSTITUTO COLOMBIANO DE GEOLOGIA Y MINERÍA INGEOMINAS