



ALCALDIA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
Secretaría Distrital  
Ambiente

## RESOLUCIÓN N<sup>os</sup> 0174

Por la cual se otorga un permiso de vertimientos

### EL DIRECTOR LEGAL AMBIENTAL DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE

En uso de sus facultades legales, en especial las conferidas por la Resolución 110 del 31 de enero de 2007, en concordancia con la Ley 99 de 1993, el Acuerdo 257 del 30 de noviembre de 2006, el Decreto 1594 de 1984, los Decretos Distritales 561 y 562 del 29 de diciembre de 2006 y las Resoluciones del DAMA 1074 de 1997 y 1596 de 2001 y

### CONSIDERANDO

#### ANTECEDENTES.

Que la doctora Luz Helena Vargas Pinilla, identificada con la cédula de ciudadanía 52.853.648 de Bogotá y tarjeta profesional de abogado 136.738 del Consejo superior de la Judicatura, en su calidad de apoderado del señor Hugo Hernán Martínez Aguilar, identificado con la cédula de ciudadanía 136.737 de Bogotá, representante legal de la sociedad NATUR COL LTDA, con número de identificación tributaria 860450667-2, y ubicada en la calle 17 A número 68 D-60 de la localidad de Puente Aranda de esta ciudad. Con el radicado 2006ER46686 del 14 de diciembre de 2006, presentó y complemento la solicitud de permiso de vertimientos industriales para la citada sociedad, y para efectos allegó la documentación mínima requerida, para el inicio del trámite solicitado.

Que mediante Auto 3541 del 28 de diciembre de 2005, el DAMA inició el trámite administrativo ambiental para el otorgamiento del permiso de vertimientos industriales de la sociedad NATUR COL LTDA, identificada con el Nit 860450667-2, y ubicada en la calle 17 A número 68 D-60 de la localidad de Puente Aranda de esta ciudad

Que el Auto 3541 del 28 de diciembre de 2005, también indicó que en desarrollo de la Resolución DAMA 2173 de 2003, la sociedad NATUR COL LTDA, identificada con el Nit 860450667-2, presentó recibo de consignación de recaudo nacional de cuotas del banco de occidente, por valor de quinientos ochenta mil novecientos pesos moneda corriente (\$ 580.900 m/c), de fecha 12 de diciembre de



ALCALDIA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
Secretaría Distrital  
Ambiente

1074

2005, de acuerdo al recibo de autoliquidación número 13128 del 30 de noviembre de 2005.

Que mediante escrito radicado con el número 2006ER35690 del 11 de agosto de 2006, la sociedad NATUR COL LTDA, envía información complementaria acerca de los vertimientos de aguas residuales de su proceso productivo.

### CONSIDERACIONES TÉCNICAS

Que en consecuencia la Subdirección Ambiental Sectorial de este Departamento en el concepto técnico 10009 del 21 de diciembre de 2006, indicó que de acuerdo con la evaluación de la información remitida, la sociedad NATUR COL LTDA, cumple con la normatividad vigente en materia de vertimientos, y por lo tanto es viable otorgar el permiso de vertimientos de aguas industriales.

Que del mismo modo en el concepto técnico 10009 del 21 de diciembre de 2006, la Subdirección Ambiental Sectorial del DAMA señaló, que el permiso es viable únicamente para el punto de descarga del vertido de agua residual industrial, ubicado en la calle 17 A N° 68 D-20 zona industrial Montevideo de la localidad de Puente Aranda de esta ciudad, y en consecuencia la sociedad NATUR COL LTDA, deberá presentar una caracterización de vertimientos semestralmente en los meses de febrero y agosto durante la vigencia del permiso a partir de agosto de 1997. Las cuales deberán llevarse acabo a través de muestreo compuesto no inferior a ocho (8) horas durante jornada representativa de los vertimientos industriales, y deben incluir el reporte de parámetros in situ y medidas de aforo cada veinte (20) minutos, e integración de alícuota cada treinta (30) minutos. Los parámetros que debe evaluar serán: DBO5, DQO, sólidos suspendidos totales, sólidos sedimentables, aceites y grasas, p.H, temperatura, tensoactivos (SAAM), compuestos fenólicos, hierro, medidos en la caja de inspección externa de la descarga industrial del proceso, de acuerdo con el artículo 3 de la Resolución 1074 de 1997, y 1595 de 2001.

Adicionalmente con el primer informe de caracterización, de acuerdo al concepto técnico en mención, NATUR COL LTDA, debe entregar en la Secretaría Distrital de Ambiente la siguiente información: Fuente de abastecimiento de agua potable; número de las cuentas internas de contrato con la EAAB; Equipos que utilizan agua con sus correspondientes consumos, además del ciclo de circulación y/o recirculación de agua de proceso; Reporte número de empleados fijos y flotantes, días laborados, turnos, horarios, horas de funcionamiento de las unidades de proceso; Intervalo de tiempo en el cual se realiza el balance de agua relacionando fechas de iniciación y terminación; Copia de la factura de acueducto donde se lea



ALCALDIA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
Secretaría Distrital  
Ambiente

1 2 0 1 7 4

el consumo mensual de agua ( m<sup>3</sup>/mes) correspondiente al periodo en el cual se realiza el balance de agua; Indicadores de consumo por operación del proceso (litros de consumo/ unidad de producto generada), cantidad de agua consumida, residual y remanente en cada proceso; El consumo mensual de agua (m<sup>3</sup>/mes, correspondiente al periodo en el cual se realiza el balance, consumo que debe ser soportado con copia de la facturación correspondiente del servicio de acueducto y alcantarillado; Un diagrama detallado del proceso, en el que se incluyan las operaciones que utilizan agua, y segregar las corrientes de entrada y salida de la misma en cada proceso, copia de la facturación correspondiente al pago de los tres últimos (3) últimos periodos por servicio de acueducto y alcantarillado de Bogotá u otros; El cálculo de gasto de agua establecido en el formulario de registro de vertimiento, con el último recibo de acueducto, considerar como método para determinar el balance de agua el caudal aforado.

Así mismo el concepto técnico 10009 del 21 de diciembre de 2006, también indicó que con la primera caracterización y de acuerdo con la ley 373 de 1997, por la cual se establece el programa para el uso eficiente de agua potable, NATUR COL LTDA, debe: Reportar indicadores de consumo por operación de proceso ( litros de consumo/unidad de producto generada); Comparación con indicadores de referencia para el mismo proceso (porcentajes en tablas y gráfico), bibliografía de toma de indicadores de referencia; Las actividades de ahorro y mejoramiento en el uso del recurso; Metas de ahorro y plazos de cumplimiento (incluyendo cronograma de actividades y gráficas); Los consumos básicos en función de los usos del agua, desincentivar los consumos máximos de cada proceso y establecer los procedimientos; Como política de presupuesto deberá incluir los costos de las campañas educativas y de concientización en el uso eficiente y el ahorro del agua, implementar tecnologías de bajo consumo de agua gradualmente, para ser utilizados por los empleados y equipos de producción.

## CONSIDERACIONES JURIDICAS.

Toda actividad industrial o de servicios que genere vertimientos de aguas industriales residuales a la red de acueducto y alcantarillado del Distrito Capital de Bogotá, debe tramitar y obtener el permiso de vertimientos otorgado por la Secretaría Distrital de Ambiente.

Una vez evaluados técnica y jurídicamente los requisitos legales, estudios e información entregada por el usuario; mediante acto administrativo debidamente motivado, de acuerdo a lo establecido en el Decreto 1594 de 1984, y en la Resolución del DAMA 1074 de 1997, esta autoridad ambiental otorgara el permiso de vertimientos por el término de cinco (5) años.



ALCALDIA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
Secretaría Distrital  
Ambiente

1 3 0 1 7 4

Lo anterior por cuanto las autoridades ambientales de los grandes centros urbanos, municipios, distritos o áreas metropolitanas cuya población urbana fuere igual o superior a un millón (1'000.000) de habitantes ejercen dentro del perímetro urbano las mismas funciones atribuidas a las Corporaciones Autónomas Regionales, en lo que fuere aplicable al medio ambiente urbano, entre las cuales se encuentran, y del mismo modo la de 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, y así mismo otorgar permisos y concesiones para aprovechamientos forestales, concesiones para el uso de aguas superficiales y subterráneas, en concordancia con las funciones de evaluación, control y seguimiento ambiental de los usos del agua, el suelo, el aire y los demás recursos naturales renovables, lo cual comprende el vertimiento, emisión o incorporación de sustancias o residuos líquidos, sólidos y gaseosos, a las aguas en cualquiera de sus formas, al aire o a los suelos, así como los vertimientos o emisiones que puedan causar daño o poner en peligro el normal desarrollo sostenible de los recursos naturales renovables o impedir u obstaculizar su empleo para otros usos. Estas funciones comprenden la expedición de las respectivas licencias ambientales, permisos, concesiones, autorizaciones y salvoconductos;

### CONSIDERACIONES LEGALES.

Que dentro del análisis jurídico, en primer lugar cabe hacer referencia a algunos criterios de la Corte Constitucional en materia de conservación y protección del ambiente, y en este sentido el máximo tribunal jurisdiccional señala en la Sentencia 411 del 17 de junio de 1992, de la Sala Cuarta de Revisión de la Corte Constitucional, con ponencia del Magistrado Dr. Alejandro Martínez Caballero, lo siguiente:

“La conservación y protección del ambiente, en cuanto tienden a asegurar la salud y la vida y la disponibilidad y oferta constante de elementos ambientales a las generaciones presentes y futuras, constituyen un cometido esencial del Estado.

“Es indudable, que la conservación y protección del ambiente, en cuanto tienden a asegurar la salud y la vida y la disponibilidad y oferta constante de elementos ambientales a las generaciones presentes y futuras, constituyen un cometido esencial del Estado, como se desprende del sistema normativo del ambiente que institucionaliza en varias de sus disposiciones la Constitución (arts. 8, 49, 63, 66, 67, 72, 79, 80, 81, 88, entre otros).”

5



ALCALDIA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

Secretaría Distrital

Ambiente U S O 1 7 4

Así mismo, a través de la Sentencia T-453 del 31 de agosto de 1998, la Sala Séptima de la Corte Constitucional, con ponencia del Magistrado Dr. Alejandro Martínez Caballero señala:

"El medio ambiente desde el punto de vista constitucional, involucra aspectos relacionados con el manejo, uso, aprovechamiento y conservación de los recursos naturales, el equilibrio de los ecosistemas, la protección de la diversidad biológica y cultural, el desarrollo sostenible, y la calidad de vida del hombre entendido como parte integrante de ese mundo natural, temas, que entre otros, han sido reconocidos ampliamente por nuestra Constitución Política en muchas normas que establecen claros mecanismos para proteger este derecho y exhortan a las autoridades a diseñar estrategias para su garantía y su desarrollo."

Que con base en los desarrollos jurisprudenciales previamente citados se concluye que el medio ambiente está constituido como patrimonio común y por ende el Estado y la sociedad toda, se encuentran obligados a garantizar su protección pues se deriva de la efectividad de dicho deber, la posibilidad de permitir a generaciones presentes y futuras su propia existencia en condiciones de dignidad y seguridad, a través de un ambiente sano.

Que, así mismo, respecto a la responsabilidad en la conservación y defensa del ambiente, es del caso tener en cuenta lo establecido en el artículo 333 de la Constitución Política, según el cual la actividad económica y la iniciativa privada son libres pero "dentro de los límites del bien común".

Lo anterior significa que existe la garantía constitucional de posibilitar a todos el establecimiento de unidades de explotación económica en los diversos campos, propiciando así el progreso de la colectividad, pero exige que la actividad correspondiente consulte las necesidades del conglomerado y se lleve a efecto sin causarle daño.

Si bien la Carta reconoce que la empresa es base del desarrollo, añade que tiene una función social y que ésta implica obligaciones. (Artículo 58 C.N.). La norma mencionada indica que la ley delimitará el alcance de la libertad económica cuando así lo exijan el interés social, el ambiente y el patrimonio cultural de la Nación.

Que la Ley 23 de 1973 en su Artículo 2° establece que el medio ambiente es un patrimonio común, cuyo mejoramiento y conservación son actividades de utilidad pública, en la que deben participar el Estado y los particulares, y así mismo, define que el medio ambiente está constituido por la atmósfera y los recursos naturales renovables.



ALCALDIA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
Secretaría Distrital  
Ambiente

El 8 0 1 7 4

Que en el Artículo 3°, ibídem se establece que son bienes contaminables el aire, el agua y el suelo.

Que el Código Nacional de Recursos Naturales Renovables y de Protección al Medio Ambiente (Decreto - Ley 2811 de 1974), consagra en su Artículo 1° que el ambiente es patrimonio común y que el Estado y los particulares deben participar en su preservación y manejo, por ser de utilidad pública e interés social.

Que de conformidad con el Artículo 8 de la Carta Política: Es obligación del Estado y de las personas proteger las riquezas culturales y naturales de la nación.

Que, así mismo, la Constitución Política de Colombia, en su Artículo 79 consagra el derecho a gozar de un ambiente sano. Así mismo, establece que es deber del Estado proteger la diversidad e 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 ibídem, señala que corresponde al Estado planificar el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, su conservación, restauración o sustitución. Además, indica que el Estado deberá prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental, imponer las sanciones legales y exigir la reparación de los daños causados.

Que el artículo 95 ibídem, preceptúa en su numeral 8°, como un deber del ciudadano, proteger los recursos culturales y naturales del país y velar por la conservación de un ambiente sano.

Que en el presente caso se estima pertinente dar aplicación a lo establecido en el artículo 4° de la Ley 489 del 29 de diciembre de 1998, en virtud del cual la función administrativa del Estado busca la satisfacción de las necesidades generales de los todos los habitantes, conforme con los principios, finalidades y cometidos consagrados en la Constitución Política.

Que de conformidad con el contenido y alcance de las normas citadas, es preciso señalar la importancia que además la jurisdicción constitucional le ha dado en los análisis propios al cumplimiento de las obligaciones legales de carácter ambiental y en la interpretación armónica de los mandatos constitucionales sobre el tema, por tanto se citarán apartes de la Sentencia T-536 del 23 de septiembre de 1992, de la Sala Sexta de Revisión Corte Constitucional, con ponencia del Dr. Simón Rodríguez Rodríguez, fue igualmente reiterativa sobre el tema ambiental y el alcance del mismo a partir de la interpretación de la Constitución Política:



ALCALDIA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
Secretaría Distrital  
Ambiente

1 8 0 1 7 4

"Síntesis: El ambiente sano y ecológicamente equilibrado es un derecho Constitucional fundamental, pues su violación atenta directamente contra la perpetuación de la especie humana y, en consecuencias, con el derecho más fundamental del hombre: la vida. El derecho a la salud y a la vida son derechos fundamentales porque son esenciales al hombre, la salud se encuentra ligada al medio ambiente que le rodea y que dependiendo de las condiciones que éste le ofrezca, le permitirá desarrollarse económica y socialmente a los pueblos, garantizándoles su supervivencia. Existen unos límites tolerables de contaminación que al ser traspasados constituyen un perjuicio para el medio ambiente y la vida, que pueden ser justificables y por lo tanto exigen imponer unos correctivos."

En conclusión es obligación de la Secretaría Distrital de Ambiente por mandato superior, en ejercicio de la gestión asignada, mediante el cumplimiento de las funciones asignadas legalmente y en el ámbito de su competencia, hacer efectivos los mandatos constitucionales y legales dentro del marco del estado de derecho, el desarrollo sostenible y con el alcance que se le ha dado aún en contra de viejas posiciones sobre los derechos de propiedad y desarrollo.

Que los Artículos 113 y 120 del Decreto 1594 de 1984, establecen que las personas naturales o jurídicas que dispongan residuos líquidos, deberán cumplir con las normas de vertimientos y obtener el permiso correspondiente.

Que de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 1° de la Resolución DAMA 1074 de 1997, 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, y el artículo 2°, de la citada resolución, establece que el DAMA podrá expedir el respectivo permiso de vertimientos, con base en la evaluación y aprobación de la información allegada por el usuario, cuya vigencia será hasta de cinco años.

Que el literal L del artículo 3° del Decreto Distrital 561 del 29 de diciembre de 2006, indicó la función a la Secretaría Distrital de Ambiente de ejercer el control y vigilancia del cumplimiento de las normas de protección ambiental y manejo de recursos naturales renovables.

Que el literal b del artículo 1° de la Resolución 110 de la Secretaría Distrital de Ambiente delega en el Director Legal Ambiental la función de expedir permisos, registros, concesiones, autorizaciones y demás pronunciamientos de fondo de todos aquellos actos administrativos que decidan solicitudes y trámites ambientales de competencia de la Secretaría Distrital de Ambiente, y en consecuencia el suscrito funcionario es el competente en el caso que nos ocupa, para otorgar permiso de vertimientos a la sociedad NATUR COL LTDA, identificada con el Nit 860450667-2, ubicada en la calle 17 A N° 68 D-60 de la localidad de Puente Aranda de esta Ciudad, para el punto de descarga ubicado en



ALCALDIA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
Secretaría Distrital  
Ambiente

100174

la misma dirección, a través de su representante legal o quien haga sus veces, por el término de cinco (5) años, contados a partir de la ejecutoria de la presente resolución.

En mérito de lo expuesto,

### RESUELVE:

**ARTÍCULO PRIMERO:** Otorgar permiso de vertimientos industriales a la Sociedad NATUR COL LTDA, identificada con el Nit 860450667-2, ubicada en la calle 17 A N° 68 D-60 de la localidad de Puente Aranda de esta Ciudad, para el punto de descarga ubicado en la misma dirección, a través de su representante legal o quien haga sus veces, por el término de cinco (5) años, contados a partir de la ejecutoria de la presente resolución.

**ARTÍCULO SEGUNDO:** La sociedad NATUR COL LTDA, deberá:

1-Presentar una caracterización de vertimientos semestralmente en los meses de febrero y agosto durante la vigencia del permiso a partir de agosto de 1997. Las cuales deberán llevarse acabo a través de muestreo compuesto no inferior a ocho (8) horas durante jornada representativa de los vertimientos industriales, y deben incluir el reporte de parámetros in situ y medidas de aforo cada veinte (20) minutos, e integración de alícuota cada treinta (30) minutos. Los parámetros que debe evaluar serán: DBO5, DQO, sólidos suspendidos totales, sólidos sedimentables, aceites y grasas, p.H, temperatura, tensoactivos (SAAM), compuestos fenólicos, hierro, medidos en la caja de inspección externa de la descarga industrial del proceso, de acuerdo a lo establecido en la Resolución 1074 de 1997.

2- Con el primer informe de caracterización deberá entregar la siguiente información: Fuente de abastecimiento de agua potable; número de las cuentas internas de contrato con la EAAB; Equipos que utilizan agua con sus correspondientes consumos, además del ciclo de circulación y/o recirculación de agua de proceso; Reporte número de empleados fijos y flotantes, días laborados, turnos, horarios, horas de funcionamiento de las unidades de proceso; Intervalo de tiempo en el cual se realiza el balance de agua relacionando fechas de iniciación y terminación; Copia de la factura de acueducto donde se lea el consumo mensual de agua ( m3/mes) correspondiente al periodo en el cual se realiza el balance de agua; Indicadores de consumo por operación del proceso (litros de consumo/ unidad de producto generada), cantidad de agua consumida, residual y remanente en cada proceso; El consumo mensual de agua (m3/mes, correspondiente al periodo en el cual se realiza el balance, consumo que debe ser soportado con copia de la facturación correspondiente al servicio de acueducto y alcantarillado;



E n o 1 7 4

Un diagrama detallado del proceso, en el que se incluyan las operaciones que utilizan agua, y segregar las corrientes de entrada y salida de la misma en cada proceso, copia de la facturación correspondiente al pago de los tres últimos (3) últimos periodos por servicio de acueducto y alcantarillado de Bogotá u otros; El cálculo de gasto de agua establecido en el formulario de registro de vertimiento, con el último recibo de acueducto, considerar como método para determinar el balance de agua el caudal aforado.

3- Del mismo modo con la primera caracterización y de acuerdo con la ley 373 de 1997, reportar indicadores de consumo por operación de proceso ( litros de consumo/unidad de producto generada); Comparación con indicadores de referencia para el mismo proceso (porcentajes en tablas y gráfico), bibliografía de referencia para el mismo proceso (porcentajes en tablas y gráfico), bibliografía de referencia para el mismo proceso (porcentajes en tablas y gráfico), bibliografía de referencia para el mismo proceso (porcentajes en tablas y gráfico); Las actividades de ahorro y mejoramiento en el uso del recurso; metas de ahorro y plazos de cumplimiento (incluyendo cronograma de actividades y gráficas); Los consumos básicos en función de los usos del agua, desincentivar los consumos máximos de cada proceso y establecer los procedimientos; Como política de presupuesto deberá incluir los costos de las campañas educativas y de concientización en el uso eficiente y el ahorro del agua, Implementar tecnologías de bajo consumo de agua gradualmente, para ser utilizados por los empleados y equipos de producción.

**PARÁGRAFO:** El informe de caracterización de vertimientos, debe incluir de manera detallada, lo relacionado con los procedimientos de campo (metodología utilizada para el muestreo), cómo se realizó la composición de muestras, la medición del caudal, la preservación de las muestras, relacionar el manejo de tiempo durante la composición, el número de alícuotas, detalles de la preservación para la prueba y forma de transporte, entre otros aspectos.

**ARTÍCULO TERCERO:** El representante legal de la sociedad NATUR COL LTDA o quien haga sus veces, deberá informar previamente a la Dirección de Control Evaluación y Seguimiento de la Secretaría Distrital de Ambiente, acerca de cualquier cambio, modificación o ampliación sustancial en las condiciones o variación en la información bajo la cual se otorga este permiso y que incidan sobre los vertimientos.

**ARTÍCULO CUARTO:** Advertir al usuario que el incumplimiento de la normatividad ambiental sobre vertimientos, será causal de revocatoria del permiso otorgado, previo agotamiento del proceso sancionatorio, por lo cual se realizará seguimiento y monitoreo a la sociedad NATUR COL LTDA

**ARTÍCULO QUINTO.** Fijar la presente providencia en lugar público de la entidad, remitir copia a la Dirección de Control Evaluación y Seguimiento de esta Secretaria, y a la Alcaldía Local de Puente Aranda, para que surta el mismo



ALCALDIA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
Secretaría Distrital  
Ambiente

E's 0174

trámite y publicarla en el boletín de la Secretaría Distrital de Ambiente, en cumplimiento de lo dispuesto en el Artículo 71 de la Ley 99 de 1993.

**ARTÍCULO SEXTO:** Notificar la presente resolución al representante legal de la sociedad NATUR COL LTDA en la calle 17 A número 68 D-60 de la localidad de Puente Aranda de esta ciudad.

**ARTÍCULO SÉPTIMO.** Contra la presente providencia procede el recurso de reposición, el cual deberá interponerse ante el Director Legal Ambiental de la Secretaría Distrital de Ambiente, dentro de los cinco (5) días siguientes a la notificación, y con el lleno de los requisitos establecidos en los artículos 51 y 52 del Código Contencioso Administrativo.

**NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE**

07 FEB 2007

**NELSON JOSÉ VALDES CASTRILLON**  
Director Legal Ambiental

Aprobó: Nelson Valdes Castrillon, proyectó: Orlando Palencia. C.T. 10009/06  
Exp DM-05-06-167