



RESOLUCIÓN 8859

"POR LA CUAL SE AUTORIZA LA OCUPACIÓN DE CAUCE"

**EL DIRECTOR DE CONTROL AMBIENTAL DE LA SECRETARIA DISTRITAL
DE AMBIENTE**

En uso de las facultades conferidas mediante el Acuerdo Distrital 257 de 2006, el Decreto 109 de 2009 modificado por el Decreto 175 de 2009, delegadas mediante Resolución No. 3691 de 2009 y en concordancia con lo establecido en el Decreto - Ley 2811 de 1974, la Ley 99 de 1993, en armonía con el Decreto 1541 de 1978, y

CONSIDERANDO

ANTECEDENTES

Que mediante radicado No. 2009ER39560 del 14 de agosto de 2009, la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá allegó el formulario de solicitud de permiso de ocupación de cauce de la Quebrada La Olla para la *"Ejecución de las obras de Rehabilitación de la Zona de Manejo y Preservación Ambiental de la Quebrada La Olla"*.

Que en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 70 de la Ley 99 de 1993, la Secretaría Distrital de Ambiente, mediante Auto No. 3110 del 1 de julio de 2009, inició el trámite administrativo para el otorgamiento de la autorización de ocupación del cauce relacionado con estas obras.

CONSIDERACIONES TÉCNICAS

Que las Subdirecciones de Control Ambiental al Sector Público, de Ecosistemas y Ruralidad y del recurso Hídrico y del Suelo, emitieron conjuntamente el Concepto Técnico No. 20351 del 27 de noviembre de 2009, que contiene los resultados de la visita practicada el 1 de octubre de 2009 y el análisis de la información allegada mediante radicado No. 2009ER39560 del 14 de agosto de 2009, de lo cual concluyeron lo siguiente:

"(...)"





ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Secretaría Distrital
AMBIENTE

2

8 8 5 9

6. CONCEPTO TÉCNICO

Teniendo en cuenta la información presentada por la EAAB para evaluación y de acuerdo a la visita realizada, estas Subdirecciones consideran viable desde el punto de vista técnico otorgar el Permiso de ocupación de Cauce Temporal de la Quebrada La Olla a la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá, para la ejecución de las Obras de Rehabilitación de la Zona de Manejo y Preservación Ambiental de la Quebrada La Olla durante el período de ejecución de las Obras.

(...)"

CONSIDERACIONES JURÍDICAS

Que la presente solicitud debe analizarse a la luz de las consideraciones técnicas que fundamentan la solicitud de ocupación del cauce, las normas que regulan la materia y los pronunciamientos de la Honorable Corte Constitucional con relación al uso de los recursos naturales.

Que sobre el particular la Corte Constitucional, en Sentencia C-126 de 1998, señaló lo siguiente:

"(...) la Corte ha entendido, que la obligación estatal de proteger la diversidad e integridad del ambiente (CP Art. 79 inciso 2) no debe entenderse en un sentido puramente conservacionista, esto es como la imposibilidad de utilizar productivamente los recursos naturales para satisfacer las necesidades de las personas, ya que los "seres humanos constituyen el centro de las preocupaciones relacionadas con el desarrollo sostenible".

Que dentro de este marco legal y constitucional es viable que esta Autoridad Ambiental otorgue la autorización para la ocupación del cauce que ha solicitado el peticionario, toda vez que la intervención sobre el recurso posee un carácter temporal y tiene como objetivo principal la ejecución de las obras *Rehabilitación de la Zona de Manejo y Preservación Ambiental de la Quebrada La Olla* presentado por parte del la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá - ESP.

Que teniendo en cuenta los fundamentos técnicos contenidos en el Concepto Técnico No. 20351 del 27 de noviembre de 2009 y que la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá requiere adelantar las obras necesarias para ejecutar el





ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Secretaría Distrital
AMBIENTE

3

8 8 5 9

proyecto en mención, se considera viable otorgar la autorización de ocupación de cauce de la Quebrada La Olla.

Que no obstante lo anterior es necesario tener en cuenta que el artículo 76 del Decreto 190 de 2004 - Plan de Ordenamiento Territorial de Bogotá D.C.-, prevé que la Estructura Ecológica Principal en sus diferentes categorías comprende todos los elementos del sistema hídrico, el cual está compuesto, entre otras cosas, por los cauces y rondas de nacimientos y quebradas.

Que es importante resaltar que el Plan de Ordenamiento Territorial ha previsto en su artículo 73 los principios aplicables al manejo de la Estructura Ecológica Principal dentro del cual se encuentra el principio de precaución, en cuanto a la suficiencia de la fundamentación científica de las intervenciones, y el de naturalidad, en cuanto a que tanto la restauración como el mejoramiento parten de la comprensión e incorporación de los patrones naturales de estructura, composición y función de los ecosistemas.

Que en este sentido la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá – EAAB ESP - será la directa responsable por los posibles impactos ambientales negativos generados por la inadecuada implementación y desarrollo de las obras. En razón de lo anterior, para la ejecución de la obra, se deberá tener en cuenta las consideraciones pertinentes para el manejo y preservación ambiental, así como prevenir los impactos ambientales que se generen por la ocupación del cauce.

FUNDAMENTOS LEGALES

Que el Decreto-Ley 2811 de 1974, dispone en su artículo 102, que *"Quien pretenda construir obras que ocupen el cauce de una corriente o depósito de agua, deberá solicitar autorización"*.

Que de igual forma el Decreto Reglamentario 1541 de 1978 en su artículo 104 establece que *"La construcción de obras que ocupen el cauce de una corriente o depósito de aguas requiere autorización"*.

Que por otro lado el artículo 132 del Código de Recursos Naturales Renovables ha previsto que sin permiso no se podrán alterar los cauces, y adicionalmente que se negará el permiso cuando la obra implique peligro para la colectividad, o para los recursos naturales, la seguridad interior o exterior o la soberanía nacional.





8859

Que la Constitución Política de Colombia, en su artículo 79 consagra el derecho a gozar de un ambiente sano, estableciendo 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 el artículo 80 de la Constitución Política, prevé 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 Decreto Distrital 109 de 2009, prevé en su artículo 4º que:

"Corresponde a la Secretaría Distrital de Ambiente orientar y liderar la formulación de políticas ambientales y de aprovechamiento sostenible de los recursos ambientales y del suelo, tendientes a preservar la diversidad e integridad del ambiente, el manejo y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales distritales y la conservación del sistema de áreas protegidas, para garantizar una relación adecuada entre la población y el entorno ambiental y crear las condiciones que garanticen los derechos fundamentales y colectivos relacionados con el medio ambiente".

Que así mismo el Decreto en mención prevé en el literal d. del artículo 5º que le corresponde a la Secretaría Distrital de Ambiente:

"Ejercer la autoridad ambiental en el Distrito Capital, en cumplimiento de las funciones asignadas por el ordenamiento jurídico vigente, a las autoridades competentes en la materia."

Que el artículo 8º del Decreto Distrital 109 de 2009, prevé en el literal f, que corresponde al Despacho de la Secretaría Distrital de Ambiente:

"Dirigir las actividades de la Secretaría para el cumplimiento de las normas ambientales y del Plan de Gestión Ambiental, como entidad rectora y coordinadora del Sistema Ambiental del Distrito Capital."

Que por medio de la Resolución 3691 del 13 de mayo de 2009, la Secretaria Distrital de Ambiente delegó en el Director de Control Ambiental, la función de:





"Expedir los autos de iniciación, 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. Igualmente, el aviso del que trata el artículo 57 del Decreto 1541 de 1978 y el Decreto 2811 de 1974."

Que en mérito de lo expuesto,

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO. Autorizar a la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá, identificada con NIT 899.999.094 - 1, a través de su representante legal o quien haga sus veces, para **ocupar** el cauce de la Quebrada La Olla, de manera exclusiva para la ejecución de las Obras "*de Rehabilitación de la Zona de Manejo y preservación Ambiental*", por las razones expuestas en la parte considerativa de la presente Resolución.

PARÁGRAFO PRIMERO. El permiso se otorga para ocupar el Cauce de la quebrada en los puntos determinados en el estudio presentado por la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá – EAAB para la ejecución de las obras, y no se constituye en autorización para realizar obras relacionadas con modificaciones permanentes en las estructuras, conformación ni características hidráulicas del cauce.

PARÁGRAFO SEGUNDO. La presente autorización no exime a la entidad beneficiaria de tramitar los demás permisos o autorizaciones que requiera.

PARÁGRAFO TERCERO. La Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá – EAAB -, será la directa responsable por los posibles impactos ambientales negativos, así como por los posibles problemas por inestabilidad de los terrenos y/o remoción en masa generados por la inadecuada implementación y desarrollo de las obras.

PARÁGRAFO CUARTO. La Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá será la directa responsable por los posibles problemas hidráulicos generados por la intervención de los cauces de las quebradas que puedan generar inundaciones o afectaciones a las áreas de influencia de las obras, como consecuencia del inadecuado manejo de aguas en la zona.





8 8 5 9

PARÁGRAFO QUINTO. El presente permiso de ocupación de cauce no implica la autorización para realizar una redelimitación de las zonas de ronda y zonas de manejo y preservación ambiental de los cauces de las quebradas.

ARTÍCULO SEGUNDO. La Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá, deberá dar estricto cumplimiento a la normatividad ambiental vigente, así como al cumplimiento de las siguientes obligaciones:

1. La Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá deberá presentar ante ésta secretaría los cronogramas definitivos para la ejecución de las obras, en un periodo no inferior a diez (10) días hábiles anteriores al inicio de las mismas.
2. La Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá, durante el proceso de adecuación hidráulica a través de la restauración de taludes de la Quebrada La Olla y teniendo en cuenta los componentes paisajísticos, debe respetar totalmente el ancho promedio de la franja, la cual se encuentra entre DOS (2) y SIETE (7) metros para los dos brazos de la Quebrada La Olla, según los cálculos de la capacidad portante para los caudales máximos dados por la crecienta de los CIEN (100) años, las actividades a desarrollar deben causar el menor impacto ambiental negativo al recurso hídrico, en este caso aplica para el caudal que transporta el cauce de la Quebrada La olla.
3. Según el estudio y análisis geotécnico para el manejo y restauración de los taludes de más de CINCO (5) metros de altura donde es necesario construir bermas intermedias entre UNO (1) y DOS (2) metros de ancho, las cuales serán drenadas mediante cunetas revestidas localizadas en la parte interna de la misma berma para posteriormente ser conducidas a la quebrada, se hace responsable a la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá del mantenimiento adecuado a dichas bermas y del control del caudal que recogerán parcialmente referente al agua de escorrentía superficial proveniente de las cunetas paralelas a los senderos peatonales.
4. Las obras a realizar en la Zona de Manejo y Preservación Ambiental deben contemplar el mantenimiento, protección, preservación o restauración ecológica de los cuerpos y cursos de agua y ecosistemas aledaños causando el menor impacto ambiental negativo durante la ejecución de las obras.





ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Secretaría Distrital
AMBIENTE

7

8 8 5 9

5. La selección y emplazamiento de especies arbóreas deben tener en cuenta la tipología acorde al sistema hídrico, de tal forma que se proteja el recurso hídrico superficial a corto, mediano y largo plazo, incluyendo las especies ubicadas en áreas verdes, Zona de Ronda y en las secciones transversales de la Zona de Manejo y Preservación Ambiental, rigiéndose por el protocolo Distrital de Restauración Ecológica de la secretaría Distrital de Ambiente y demás normatividad vigente.
6. Al realizarse las obras en el cauce, Zona De Ronda Hidráulica y de Manejo y Preservación Ambiental de la Quebrada La Olla, componentes de la estructura ecológica principal de la ciudad, los programas y acciones de manejo ambiental a implementar deberán tener especificidad para la ejecución de las siguientes actividades de obra:
 - a. Excavaciones.
 - b. Manejo de sedimentos, lodos y todo tipo de material sólido proveniente de la obra.
 - c. Descapote y recuperación de cobertura vegetal de acuerdo a las características ecológicas y tipo de uso de suelo del área por donde discurre el cuerpo de agua.
 - d. Accesos al cauce y a las zonas de ronda.
7. De acuerdo con lo anterior, se deberán implementar todas las medidas de manejo ambiental relacionadas con los siguientes ítems:
 - a. Control de Contaminación del cauce.
 - b. Manejo de Escombros y materiales de Construcción.
 - c. Manejo adecuado de Residuos Sólidos.
 - d. Control de olores ofensivos.
 - e. Manejo adecuado de los lodos originados por las obras de excavación: La Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá deberá realizar el tratamiento y disposición final de los lodos, de acuerdo con las características fisicoquímicas y bacteriológicas que presenten los mismos, para lo cual deberá medir los siguientes parámetros: pH, ORP, sólidos totales, sólidos volátiles, grasas y aceites, sulfuros, fenoles, DQO, DBO, demanda béntica, actividad metanogénica, nitrógeno total, nitratos y nitritos, fósforo total y ortofosfatos coliformes fecales, E.coli, salmonella, huevos de helminto viables, fago somático, potencial de generación de H₂S y olores y metales pesados como: bario, cadmio,



GOBIERNO DE LA CIUDAD

Carrera 6 N° 14-98 Pisos 2°, 5°, 6°, 7° y 9° Bloque A
Pisos 3° y 4° Bloque B

PBX: 444 1030
FAX: 444 1030 ext. 522

BOGOTÁ, D.C. COLOMBIA
www.secretariadeambiente.gov.co





ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Secretaría Distrital
AMBIENTE

8850

8

- mercurio, plomo, arsénico, níquel, cobre, cromo total, cromo hexavalente, cinc, cobalto, hidrocarburos totales y BTEX. Adicionalmente, para su disposición final y transporte deberá cumplir con lo establecido en los Decretos 4741 de 2005 y 1602 de 2002.
- f. Control de la emisión de Ruido.
 - g. Preservación de especies nativas (vegetales y animales).
 - h. Control de la emisión de material particulado.
 - i. Control de la erosión de los taludes de la Quebrada
8. Deberá realizar el cerramiento en las zonas de obra, con el fin de evitar el aporte de materiales de construcción al cauce de la quebrada. Así mismo, deberá ubicar las estructuras de control necesarias para evitar el aporte de sedimentos o cualquier tipo de afectación al cauce de la quebrada.
9. La Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá y sus contratistas deberán acatar lo previsto en el Manual del Impacto Urbano, el cual determina los programas y medidas de manejo ambiental a desarrollar para la construcción de obras.
10. Durante la ejecución del proyecto y al finalizar el mismo, la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá deberá realizar las obras de limpieza total del cauce, las Zonas de Ronda y de Manejo y Preservación Ambiental de la quebrada en las áreas de influencia de las obras, de tal manera que se garantice que no quedará ningún tipo de residuo originado por la ejecución del proyecto.

ARTÍCULO TERCERO. La Secretaría Distrital de Ambiente supervisará la ejecución del proyecto y verificará el cumplimiento de lo dispuesto en la presente Resolución. Cualquier incumplimiento de las obligaciones señaladas, será causal para imponer las medidas preventivas y sanciones previstas en los artículos 36 y 40 de la Ley 1333 de 2009.

ARTÍCULO CUARTO. Notificar en forma personal el contenido de la presente resolución al representante legal de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá – EAAB- o a su apoderado debidamente constituido en la Avenida Calle 24 No. 37 – 15, Centro Nariño, de esta ciudad.



E





8 8 5 9

PARÁGRAFO. El Representante legal o quien haga sus veces, deberá allegar el certificado de existencia y Representación de la persona Jurídica o documento idóneo que lo acredite como tal.

ARTÍCULO QUINTO. Fijar la presente providencia en lugar público de la Entidad, remitir copia a la Alcaldía Local correspondiente para que se surta el mismo trámite y publicarla en el Boletín que para el efecto disponga esta Secretaría. Lo anterior en cumplimiento de lo preceptuado en el artículo 71 de la Ley 99 de 1993.

ARTÍCULO SEXTO. Enviar copia a la Subdirección de Control Ambiental al sector Público una vez se encuentre ejecutoriada la presente Resolución, para su seguimiento y control.

ARTÍCULO SÉPTIMO. Contra la presente providencia procede recurso de reposición dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la notificación, con el lleno de los requisitos establecidos en los artículos 51 y 52 del Código Contencioso Administrativo.

NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE, 14 DIC 2009

EDGAR FERNANDO ERAZO CAMACHO
Director de Control Ambiental

Proyectó: Dr. Luis Orlando Forero, G. J. O. F.
Revisó: Dra. Constanza Zúñiga
Vo.Bo.: Alberto Acero Aguirre
EAAB - Quebrada La Olla
SDA-01-2009-1814

