



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Secretaría Distrital
AMBIENTE

1

RESOLUCIÓN [№] 3802

"POR LA CUAL SE AUTORIZA LA OCUPACIÓN DE UN CAUCE"

EL DIRECTOR DE CONTROL AMBIENTAL DE LA SECRETARÍA 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 2010ER11183 del 2 de marzo de 2010 la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá allegó el formulario de solicitud de permiso de ocupación de cauce para realizar el proyecto de *"Diseño y adecuación hidráulica para las obras de estabilización de riesgo por emergencia en la Quebrada Yomasa en la Av. Carrera 1 entre calle 90 y 91 Sur"*.

Que en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 70 de la Ley 99 de 1993, la Secretaría Distrital de Ambiente, mediante Auto, inició el trámite administrativo para el otorgamiento de la autorización de ocupación del cauce para realizar el *"Diseño y adecuación hidráulica para las obras de estabilización de riesgo por emergencia en la Quebrada Yomasa en la Av. Carrera 1 entre calle 90 y 91 Sur"*.

CONSIDERACIONES TÉCNICAS

Que las Subdirecciones de Control Ambiental al Sector Público y del recurso Hídrico y del Suelo, emitieron conjuntamente el Concepto Técnico No. 6802 del 21 de abril de 2010, que contiene los resultados de la visita practicada el 17 de marzo de 2010 y el análisis de la información allegada con el radicado No. 2010ER11183 de 2010, de lo cual concluyeron lo siguiente:

"(...)"





Nº 3802

6. CONCEPTO TÉCNICO

Teniendo en cuenta la información presentada por la EAAB para evaluación y de acuerdo con la visita realizada, estas Subdirecciones consideran viable otorgar, desde el punto de vista técnico, el Permiso de Ocupación de Cauce definitivo para las "Obras de estabilización de Riesgos por Emergencia en la Quebrada Yomasa en la Avenida Carrera 1 entre Calle 90 y 91 Sur.

(...)"

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 H. 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 urgente y tiene como objetivo principal la ejecución de las obras de estabilización de Riesgos por Emergencia en la Quebrada Yomasa en la Avenida Carrera 1 entre las Calles 90 y 91 Sur, de acuerdo con el proyecto presentado por parte de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá - ESP.

Que teniendo en cuenta los fundamentos técnicos contenidos en el Concepto Técnico No. 6802 de 2010 y que la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá requiere adelantar las obras necesarias para ejecutar el proyecto en mención, se considera viable otorgar la autorización de ocupación del cauce de la Quebrada Yomasa en la Avenida Carrera 1 entre las Calles 90 y 91 Sur.



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.

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



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Secretaría Distrital
AMBIENTE

4

3802

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:



Nº 3802

"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 Yomasa para la ejecución de las obras de estabilización en la Avenida Carrera 1 entre las Calles 90 y 91 Sur de acuerdo con el proyecto presentado, 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 Yomasa en los puntos determinados en el estudio presentado por la 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 y las obras deberán iniciarse cuando ya estén aprobados estos permisos.

PARÁGRAFO TERCERO. La Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá – EAAB -, será la directa responsable por los posibles impactos ambientales negativos 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 las posibles afectaciones que se puedan presentar en la Quebrada Yomasa a futuro, por la implementación o construcción de los sistemas y/o tecnologías a utilizar.

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 la Quebrada.



Nº 3802

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 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.
2. 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.
3. Al realizarse las obras en el cauce y en la zona de ronda y de manejo y preservación ambiental de la Quebrada Yomasa, 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 y lodos.
 - 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.
4. 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) Control de la emisión de Ruido.
 - f) Preservación de especies nativas (vegetales y animales).
 - g) Control de la emisión de material particulado.
 - h) Control de la erosión de los taludes de la Quebrada Yomasa.

Nº 3802

5. En caso que las obras generen lodos, la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá deberá realizar el tratamiento y disposición final de los mismos, de acuerdo con las características fisicoquímicas y bacteriológicas que presenten. Adicionalmente, para su disposición final y transporte la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá deberá dar cumplimiento a lo establecido en los Decretos 4741 de 2005 del Ministerio de Ambiente, Vivienda y desarrollo Territorial y 1602 de 2002 del Ministerio de Transporte.
6. Deberá realizar el cerramiento en las zonas de obra, con el fin de evitar el aporte de materiales de construcción al canal. Así mismo, deberá ubicar las estructuras de control necesarias para evitar el aporte de sedimentos o cualquier tipo de afectación.
7. 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 de la Zona de Ronda y de Manejo y Preservación Ambiental de la Quebrada Yomasa en el área de influencia de las obras, de tal manera que se garantice que no quedará ningún tipo de residuo originado por la ejecución del proyecto.
8. Dentro de los CUARENTA Y CINCO (45) días calendario después de realizadas las obras, la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá deberá presentar la siguiente información:
 - 8.1. Diseños y cartera de cálculo de Modelación Hidráulica teniendo en cuenta el tipo de estructura a construir (Muro de contención, Canal en Bolsaconcreto), teniendo en cuenta como mínimo fuerzas, vibraciones y/o inestabilidad, descarga, niveles de agua, velocidades y demás factores hidráulicos de interés para la construcción de este tipo de estructuras.
 - 8.2. Secciones transversales del cauce de la Quebrada Yomasa, en las caras aguas arriba y aguas abajo del puente, teniendo en cuenta la longitud total del muro de contención a construir.
 - 8.3. Profundidades características incluyendo el nivel de aguas máximas y datos sobre velocidad del agua.





ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Secretaría Distrital
AMBIENTE

8

Nº 3802

8.4. Pendiente longitudinal del cauce tomando como base los niveles del agua.

8.5. Descripción del material del lecho, las bancas y los taludes del cauce.

8.6. Informe del estudio de suelos que contemple dos (2) sondeos de aproximadamente 4m de profundidad para establecer las condiciones del suelo de cimentación del muro y capacidad portante.

8.7. Verificación del ángulo de ataque del flujo visualizado para el cauce lleno y para caudales de creciente.

8.8. Elevación del lecho del cauce a lo largo del muro de contención a construir, determinando si el cauce está en proceso de agradación o degradación.

8.9. Informar si existen obras o zonas de alivio en las proximidades del puente vial.

8.10. Vida útil estimada para las estructuras a construir.

8.11. Ubicación de la estructura y/o la obra desarrollada a través de planos debidamente acotados en planta y corte.

8.12. Presentar los diseños definitivos de la obra realizada, capacidad hidráulica portante definitiva de las estructuras.

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 el artículo 85 de la Ley 99 de 1993.

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.





ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Secretaría Distrital
AMBIENTE

9

Nº 3802

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.



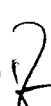
ARTÍCULO QUINTO. Fijar la presente providencia en lugar público de la Entidad, remitir copia a la Alcaldía Local correspondiente para que se surta el mismo trámite y publicarla en el Boletín que para el efecto disponga esta Secretaría. Lo anterior en cumplimiento de lo preceptuado en el artículo 71 de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

ARTÍCULO SEXTO. 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,

29 ABR 2010

EDGAR FERNANDO ERAZO CAMACHO
Director de Control Ambiental

Proyectó: Dr. Luis Orlando Forero G. 
Revisó: Dra. Constanza Zúñiga 
Vo.Bo.: Ing. Octavio Augusto Reyes Ávila 
EAAB – Quebrada Yomasa

