



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría Distrital
AMBIENTE

RESOLUCION No 8726

Por Medio de la Cual se Adopta el Acotamiento de la Zona De Ronda Hidráulica y la Zona De Manejo y Preservación Ambiental de la Quebrada La Cañada

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

De conformidad con la Ley 99 de 1993, el Decreto 1594 de 1984, en concordancia con el Acuerdo 257 del 30 de noviembre de 2006, el Decreto 109 del 16 de marzo de 2009 modificado por el Decreto 175 del 04 de mayo de 2009 y delegación conferida por la Resolución 3691 del 13 de mayo de 2009 y,

CONSIDERANDO

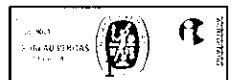
ANTECEDENTES

El día 14 de diciembre de 2005, la EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ EAAB – ESP, mediante oficio con radicado 2005ER46271 presentó al Departamento Administrativo del Medio Ambiente – DAMA, hoy Secretaría Distrital de Ambiente, el estudio técnico que define la zona de ronda y zona de manejo y preservación ambiental de la Quebrada La Cañada, realizado por Saín Espinoza Murcia, Ingeniero Consultor, mediante el Contrato EAAB No. 1-02-24100-539-2003.

Mediante oficio No. 2006EE40567 de 2006, la Subdirección de Ecosistema y Biodiversidad del DAMA, hoy Secretaria Distrital de Ambiente le informó, a la Gerencia Ambiental del EAAB las observaciones al estudio de alinderamiento de la zona de ronda hidráulica (RH) y la zona de manejo y de preservación ambiental (ZMPA) de la Quebrada La Cañada.

La Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá EAAB – ESP, con oficio radicado No. 2008ER10470 del 07 de marzo de 2008, remitió la respuesta a las observaciones requeridas con el oficio No. 2006EE40567 de 2006; y con radicado No. 2008ER15383 del 15 de abril de 2008 allegó copia de la respuesta que le había dado a la Curaduría Urbana No. 4, informando que para la solicitud de obra nueva ubicada en la Calle 142 No. 7-60, se encontró que dentro del área mencionada transcurre la Quebrada La Cañada.

La Secretaría Distrital de Ambiente realizó nuevamente visita técnica el 21 de julio de 2008 y con base en ella, mediante oficio No. 2008EE29573 del 3 de septiembre de 2008, le solicitó la presentación de información adicional a La Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá EAAB – ESP.





ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría Distrital
AMBIENTE

RESOLUCION No 8726

Por Medio de la Cual se Adopta el Acotamiento de la Zona De Ronda Hidráulica y la Zona De Manejo y Preservación Ambiental de la Quebrada La Cañada

Con radicado No. 2008ER44405 del 06 de octubre de 2008, la Gerencia Ambiental del EAAB remite a la Secretaría la información que le fue requerida con oficio No. 2008EE29573.

La Oficina de Ecosistemas Estratégicos y Biodiversidad, solicitó a la Oficina de Control de Calidad y Uso del Agua - OCCUA de esta Secretaría, información sobre los permisos de ocupación de la zona de manejo y preservación ambiental - ZMP A de la Quebrada La Cañada, mediante Memorando No. 2009IE211 del 06 de enero de 2009.

Mediante Memorando No. 2009IE1033 la Oficina de Control de Calidad y Uso del Agua, le informó a la Oficina de Ecosistemas Estratégicos y Biodiversidad, que a la fecha no se había pronunciado sobre los permisos de ocupación en la Quebrada La Cañada, remitiéndole las comunicaciones relacionadas con el predio Bosques de la Cañada (Oficios Nos. 2006EE14193, 2006EE14890, 2006EE14892, 2006EE14894 y 2008EE28544).

A través del radicado No. 2009EE9504 del 24 de febrero de 2009 la Oficina de de Ecosistemas Estratégicos y Biodiversidad, le solicitó a la EAAB que aclarara las razones por las cuales el estudio de alinderamiento no cubre, toda la quebrada sino únicamente el tramo comprendido entre las abscisa K1+160 K1+260, dejando sin alinderar un tramo importante de la quebrada.

La EAAB con el radicado No. 2009ER21761 del 14 de mayo de 2009, remitió a esta secretaría las coordenadas de alinderamiento de la quebrada La Cañada entre las abscisas K0+500 y K1+160, las cuales fueron extractadas de los planos del estudio de delimitación.

La Secretaría a través de la Subdirección de Ecosistemas y Ruralidad, realizó la evaluación del radicado No. 2008ER10470 del 07 de marzo de 2008, respecto a las aclaraciones solicitadas por el DAMA – hoy Secretaría Distrital de Ambiente requeridas mediante el Oficio No. 2006EE40567, habiendo establecido:

Que la Secretaría requirió a la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá EAAB – ESP, por cuanto no se realizo un análisis exhaustivo para la determinación del coeficiente de escorrentía (C), mediante el cual se hallan volúmenes de aguas recogidas a través de la cuenca, esto para aproximaciones cercanas de caudales de diseño, ni se estiman las aguas servidas provenientes de las zonas urbanas aledañas.

La Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá EAAB – ESP, aclaró que el coeficiente de escorrentía se determinó con base en los mapas de cobertura vegetal y uso del suelo realizado por el ingeniero forestal según la norma técnica de servicio NS-085 del Acueducto. Habiéndose





ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría Distrital
AMBIENTE

RESOLUCION No ~~8726~~

Por Medio de la Cual se Adopta el Acotamiento de la Zona De Ronda Hidráulica y la Zona De Manejo y Preservación Ambiental de la Quebrada La Cañada

adoptado un valor conservador de $C = 0,4$, teniendo en cuenta la amplia cobertura vegetal de la cuenca, el cual consideran adecuado.

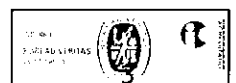
Que la Secretaría le solicitó a la EAAB señalar dentro de que régimen hidráulico se encuentra la Quebrada La Cañada y diferenciar su comportamiento por tramos en caso de presentarse variaciones. Esto con el fin de conocer a futuro la estabilidad de las laderas y el arrastre de materiales a través del sendero fluvial; habiéndose aclarado por parte de la EAAB, que según el anexo correspondiente a la modelación hidráulica (salidas del programa HECRAS), se puede deducir que el comportamiento hidráulico de la quebrada es supercrítico prácticamente durante todo su recorrido; excepto en las secciones 3, 5 y 14 donde es crítico y en la sección 4 donde es subcrítico.

Que la Secretaría le solicitó a la EAAB informar si el caudal de la Quebrada es de tipo perenne, efímero o intermitente. A lo cual la EAAB indicó que el caudal es intermitente.

La Secretaría recomendó a la EAAB precisar la frase "no hay presencia de aguas residuales en la zona de desarrollo urbano", debido a que se observaron aportes de aguas residuales en esa zona. Respecto de lo cual la EAAB manifestó que en la zona de la Quebrada existen desarrollos urbanos completamente consolidados que cuentan con servicios de alcantarillado separado, y que la Empresa no había detectado vertimiento de aguas residuales o conexiones erradas en la zona.

Respecto a la delimitación de la zona de manejo y preservación ambiental – ZMPA, la Secretaría informa que en los criterios aplicados se encuentran los legales, geotécnicos, ambientales, paisajísticos, urbanísticos y sociales como referencia para los estudios, sin embargo, no se definen los criterios hidráulicos, los cuales por el contrario se encuentran en las tablas de delimitación de la RH y ZMPA; no siendo claro a que corresponden estos criterios y se requiere su precisión. Habiendo informado la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá – ESP, que en los criterios hidráulicos esta implícito el criterio legal y que las normas vigentes reglamentan que la ronda hidráulica debe contener como mínimo las áreas de máxima inundación, que para el Acueducto corresponden a la creciente con un periodo de recurrencia de 1:100 años de ahí su denominación.

Que la Secretaría requirió a la EAAB, por cuanto no tuvo en cuenta los criterios urbanísticos y sociales en los análisis finales, los cuales deben ser consecuentes con la tabla de criterios para la delimitación de la zona de RH y ZMPA, en donde se incluye dentro de las observaciones, la localización de edificaciones dentro de la zona de influencia de las crecientes no ordinarias.





ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría Distrital
AMBIENTE

136
8726

RESOLUCION No _____

Por Medio de la Cual se Adopta el Acotamiento de la Zona De Ronda Hidráulica y la Zona De Manejo y Preservación Ambiental de la Quebrada La Cañada

La EAAB, manifestó que los criterios sociales y urbanísticos si fueron tenidos en cuenta y que estos no implican que deban dejarse sin afectar viviendas construidas de manera ilegal que se encuentren en peligro de inundación a causa de los caudales que transcurren por una quebrada.

Que la Secretaría le solicitó a la EAAB que se aclararan los criterios empleados en cada zona y su relación con una mayor o menor amplitud para la zona de RH y ZMPA, habiéndose informado por parte de la EAAB que de conformidad con el estudio, la Quebrada La Cañada se desarrolla dentro de zona de reserva forestal, zona suburbana y zona urbana, para cada una de estas zonas se utilizaron los diferentes criterios que se explican en el estudio.

Que la Secretaría observa que en las estimaciones realizadas a partir del plano de secciones transversales, en el tramo comprendido entre el K0+000 y el K0+480 la RH tiene un ancho de 30 metros y la ZMPA de 15 metros. En el K0+520 se aprecia que la RH cambia de dimensión pasando a un ancho de 18 metros para la margen izquierda y de 11 metros para la margen derecha, mientras que la ZMPA se mantiene de 15 metros, luego en el k0+560 la RH tiene un ancho de 7 metros en la margen izquierda, desapareciendo por completo en la margen derecha, la ZMPA en este sector tiene un ancho de 15 metros y 13 metros para la franja izquierda y la derecha respectivamente. A partir del K0+600 desaparece la RH, quedando solamente la ZMPA variando entre 12,5 metros y 15 metros hasta el final K1+240; siendo necesario que la EAAB incluya dentro del estudio los criterios y análisis que arrojan los resultados anteriores, cuales fueron las causas que generaron los cambios en el ancho de la franja que corresponde a la RH y ZMPA; lo cual debe ser coherente con los criterios para la delimitación de la zona de ronda y zona de manejo y preservación ambiental y se debe aclarar porque se elimina la RH en los tramos señalados.

Frente al anterior requerimiento, la EAAB explicó que en el plano de definición de zona de ronda y de zona de manejo y preservación ambiental se observa: en el K0+000 a K0+500: se encuentra en zona de reserva forestal, el ancho de ronda hidráulica contiene la creciente de los 100 años y 30 metros adicionales y el ancho de la zona de manejo y preservación ambiental; en el K0+500 a K0+560: se encuentra en zona de reserva forestal y representa una zona de transición con la zona urbana, se observa que los anchos de ambas zonas cambian gradualmente, en el k0+500 el ancho de la ronda hidráulica es la creciente de los 100 años y la ZMPA es de 15 metros y en el k0+560 el ancho de la ronda hidráulica es de la creciente de los 100 años y 30 metros adicionales y el ancho de la ZMPA es de 15 metros; y en el K0+560 a K1+260 se encuentra en zona suburbana y urbana y se tomo como ancho de ronda hidráulica la creciente de los 100 años y como ancho de la zona de manejo y de preservación ambiental entre 12 y 15 metros.





ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría Distrital
AMBIENTE

RESOLUCION No 8728

Por Medio de la Cual se Adopta el Acotamiento de la Zona De Ronda Hidráulica y la Zona De Manejo y Preservación Ambiental de la Quebrada La Cañada

De la misma forma la Subdirección de Ecosistemas y Ruralidad, evaluó el radicado No. 2008ER44405 del 6 de octubre de 2008, mediante el cual a EAAB dio respuesta a los requerimientos realizados por esta Entidad con el radicado No. 2008EE29573, respecto a lo cual indicó:

En cuanto a la aclaración de que con base en que estudio se delimitó y realizó el amojonamiento de la zona de ronda de la Quebrada la Cañada, teniendo en cuenta que aún los estudios presentados no han sido aprobados mediante acto administrativo por esta Secretaría. La EAAB informó que la decisión de colocar los mojones en la ZMPA de la quebrada se tomó como medida preventiva y transitoria para proteger el espacio.

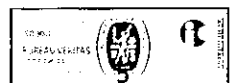
Así mismo se le solicitó a la EAAB que informará cual era la fuente de abastecimiento de agua de los tanques localizados en la parte alta de la Quebrada La Cañada, a lo cual respondió que se trata de tanques de almacenamiento de agua potable que se alimentan de redes de acueducto de la EAAB.

Las aclaraciones solicitadas por la Secretaría Distrital de Ambiente y presentadas por la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá, fueron aceptadas por esta Secretaría.

CONSIDERACIONES TECNICAS

Que el Departamento Administrativo del Medio Ambiente – DAMA, hoy Secretaría Distrital de Ambiente, mediante informe técnico del 25 de julio de 2006 de la visita realizada por el Grupo de Recurso Hídrico de la Subdirección de Ecosistemas Estratégicos y Biodiversidad, hoy Subdirección de Ecosistemas y Ruralidad, verificó en campo la información presentada por la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá ESP – EAAB, mediante oficio con radicado No. 2005ER46271 del 14 de diciembre de 2005, respecto del estudio de alindamiento de la Quebrada La Cañada, e hizo unas observaciones a fin de que aclarara y complementar el estudio para su aprobación.

Que la Subdirección de Ecosistemas y Ruralidad, mediante Concepto Técnico No. 021 del 21 de agosto de 2009, evaluó las aclaraciones e inquietudes respecto al estudio de la definición de la zona de ronda hidráulica (RH) y zona de manejo y preservación ambiental (ZMPA) de la Quebrada La Cañada, presentadas por la EAAB –ESP, mediante los radicados No. 2008ER10470 del 07 de marzo de 2008, 2008ER44405 del 06 de octubre de 2008 y 2009ER21761 del 14 de mayo de 2009, conceptuando que:





ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría Distrital
AMBIENTE

RESOLUCION No 8726

Por Medio de la Cual se Adopta el Acotamiento de la Zona De Ronda Hidráulica y la Zona De Manejo y Preservación Ambiental de la Quebrada La Cañada

(...)

4. CONCEPTO

Evaluada la documentación presentada por la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá – EAAB-ESP mediante los oficios 2006ER40567 y 2008ER29573, relacionados con el estudio de definición de la zona de ronda hidráulica (ZRH) y zona de manejo y preservación ambiental (ZMPA) de la quebrada La Cañada y de acuerdo con el Artículo 101 del Decreto 190 de 2004, la Oficina de Ecosistemas Estratégicos y Biodiversidad de la Secretaría Distrital de Ambiente, considera viable técnicamente adoptar las coordenadas de la zona de ronda hidráulica (Ver tabla No. 1) y la zona de manejo y preservación ambiental (Ver tabla No. 2) de la quebrada La Cañada que cruza por suelo urbano, presentado por la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá (EAAB-ESP), de acuerdo con el estudio de consultoría realizado por Saín Espinosa Murcia Ing. Consultor (Contrato EAAB 1-02-24100-539-2003).

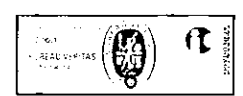
A continuación se relacionan las coordenadas:

Tabla No. 1

ZONA DE RONDA HIDRÁULICA

COORDENADAS DEL K0+500 A K1+000

| COORDENADAS RONDA HIDRÁULICA MARGEN DERECHA | | | COORDENADAS RONDA HIDRÁULICA MARGEN IZQUIERDA | | |
|---|------------|------------|---|------------|------------|
| MOJÓN | NORTE | ESTE | MOJÓN | NORTE | ESTE |
| | 105740.388 | 113516.768 | | 106136.796 | 113441.874 |
| | 105743.576 | 113515.550 | | 106135.833 | 113441.605 |
| | 105746.390 | 113514.275 | | 106133.726 | 113440.971 |
| | 105748.872 | 113512.976 | | 106131.672 | 113440.303 |
| | 105751.066 | 113511.682 | | 106129.675 | 113439.599 |
| | 105753.014 | 113510.425 | | 106127.741 | 113438.857 |
| | 105754.761 | 113509.235 | | 106125.887 | 113438.070 |
| | 105756.348 | 113508.143 | | 106124.134 | 113437.230 |
| | 105757.817 | 113507.169 | | 106122.504 | 113436.330 |
| | 105759.199 | 113506.290 | | 106121.016 | 113435.362 |
| | 105760.521 | 113505.473 | | 106119.692 | 113434.317 |





ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

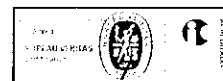
Secretaría Distrital
AMBIENTE

RESOLUCION No 8726

Por Medio de la Cual se Adopta el Acotamiento de la Zona De Ronda Hidráulica y la Zona De Manejo y Preservación Ambiental de la Quebrada La Cañada

| COORDENADAS RONDA HIDRÁULICA MARGEN DERECHA | | |
|--|------------|------------|
| MOJÓN | NORTE | ESTE |
| | 105761.813 | 113504.685 |
| | 105763.103 | 113503.892 |
| | 105764.419 | 113503.062 |
| | 105765.790 | 113502.159 |
| | 105767.244 | 113501.153 |
| | 105768.803 | 113500.016 |
| | 105770.458 | 113498.762 |
| | 105772.196 | 113497.409 |
| | 105774.002 | 113495.978 |
| | 105775.860 | 113494.489 |
| | 105777.757 | 113492.960 |
| | 105779.678 | 113491.413 |
| | 105781.607 | 113489.867 |
| | 105783.535 | 113488.340 |
| | 105785.465 | 113486.847 |
| | 105787.406 | 113485.399 |
| | 105789.365 | 113484.010 |
| | 105791.351 | 113482.692 |
| | 105793.371 | 113481.457 |
| | 105795.434 | 113480.318 |
| | 105797.547 | 113479.287 |
| | 105799.715 | 113478.374 |
| | 105801.926 | 113477.584 |
| | 105804.166 | 113476.918 |
| | 105806.419 | 113476.376 |
| | 105808.671 | 113475.960 |
| | 105810.907 | 113475.672 |
| | 105813.111 | 113475.512 |
| | 105815.268 | 113475.483 |
| | 105817.368 | 113475.583 |
| | 105819.416 | 113475.802 |
| | 105821.421 | 113476.126 |

| COORDENADAS RONDA HIDRÁULICA MARGEN IZQUIERDA | | |
|--|------------|------------|
| MOJÓN | NORTE | ESTE |
| | 106118.552 | 113433.187 |
| | 106117.617 | 113431.965 |
| | 106116.898 | 113430.648 |
| | 106116.367 | 113429.254 |
| | 106115.989 | 113427.804 |
| | 106115.724 | 113426.323 |
| | 106115.537 | 113424.833 |
| | 106115.390 | 113423.356 |
| | 106115.247 | 113421.915 |
| | 106115.070 | 113420.534 |
| | 106114.828 | 113419.231 |
| | 106114.514 | 113418.005 |
| | 106114.126 | 113416.850 |
| | 106113.662 | 113415.764 |
| | 106113.122 | 113414.739 |
| | 106112.503 | 113413.772 |
| | 106111.805 | 113412.857 |
| | 106111.024 | 113411.990 |
| | 106110.162 | 113411.167 |
| | 106109.220 | 113410.387 |
| | 106108.202 | 113409.653 |
| | 106107.110 | 113408.966 |
| | 106105.949 | 113408.328 |
| | 106104.720 | 113407.738 |
| | 106103.429 | 113407.200 |
| | 106102.077 | 113406.715 |
| | 106100.668 | 113406.284 |
| | 106099.198 | 113405.914 |
| | 106097.665 | 113405.609 |
| | 106096.065 | 113405.377 |
| | 106094.395 | 113405.223 |
| | 106092.651 | 113405.154 |





ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Secretaría Distrital
AMBIENTE

140

RESOLUCION No. 8726

Por Medio de la Cual se Adopta el Acotamiento de la Zona De Ronda Hidráulica y la Zona De Manejo y Preservación Ambiental de la Quebrada La Cañada

| COORDENADAS RONDA HIDRÁULICA MARGEN DERECHA | | |
|--|------------|------------|
| MOJÓN | NORTE | ESTE |
| | 105823.393 | 113476.541 |
| | 105825.341 | 113477.036 |
| | 105827.275 | 113477.596 |
| | 105829.204 | 113478.208 |
| | 105831.137 | 113478.859 |
| | 105833.081 | 113479.540 |
| | 105835.035 | 113480.255 |
| | 105836.992 | 113481.013 |
| | 105838.949 | 113481.823 |
| | 105840.900 | 113482.693 |
| | 105842.840 | 113483.633 |
| | 105844.765 | 113484.650 |
| | 105846.670 | 113485.754 |
| | 105848.553 | 113486.949 |
| | 105850.431 | 113488.217 |
| | 105852.333 | 113489.537 |
| | 105854.248 | 113490.887 |
| | 105856.225 | 113492.246 |
| | 105858.274 | 113493.592 |
| | 105860.415 | 113494.903 |
| | 105862.667 | 113496.159 |
| | 105865.043 | 113497.341 |
| | 105867.526 | 113498.454 |
| | 105870.097 | 113499.505 |
| | 105872.731 | 113500.502 |
| | 105875.408 | 113501.455 |
| | 105878.105 | 113502.369 |
| | 105880.801 | 113503.255 |
| | 105883.472 | 113504.119 |
| | 105886.104 | 113504.965 |
| | 105888.700 | 113505.772 |
| | 105891.269 | 113506.515 |
| | 105893.822 | 113507.167 |
| | 105896.369 | 113507.704 |
| | 105898.920 | 113508.099 |
| | 105901.483 | 113508.327 |
| | 105904.069 | 113508.362 |

| COORDENADAS RONDA HIDRÁULICA MARGEN IZQUIERDA | | |
|--|------------|------------|
| MOJÓN | NORTE | ESTE |
| | 106090.831 | 113405.175 |
| | 106088.931 | 113405.292 |
| | 106086.948 | 113405.509 |
| | 106084.887 | 113405.812 |
| | 106082.750 | 113406.184 |
| | 106080.541 | 113406.610 |
| | 106078.265 | 113407.072 |
| | 106075.926 | 113407.553 |
| | 106073.527 | 113408.038 |
| | 106071.073 | 113408.510 |
| | 106068.569 | 113408.957 |
| | 106066.024 | 113409.383 |
| | 106063.451 | 113409.798 |
| | 106060.860 | 113410.212 |
| | 106058.262 | 113410.634 |
| | 106055.670 | 113411.074 |
| | 106053.094 | 113411.541 |
| | 106050.545 | 113412.045 |
| | 106048.033 | 113412.591 |
| | 106045.552 | 113413.166 |
| | 106043.095 | 113413.753 |
| | 106040.656 | 113414.334 |
| | 106038.226 | 113414.894 |
| | 106035.800 | 113415.413 |
| | 106033.369 | 113415.876 |
| | 106030.927 | 113416.265 |
| | 106028.468 | 113416.569 |
| | 106025.989 | 113416.798 |
| | 106023.491 | 113416.969 |
| | 106020.974 | 113417.098 |
| | 106018.437 | 113417.203 |
| | 106015.881 | 113417.298 |
| | 106013.305 | 113417.401 |
| | 106010.708 | 113417.529 |
| | 106008.093 | 113417.698 |
| | 106005.465 | 113417.932 |
| | 106002.836 | 113418.255 |





ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría Distrital
AMBIENTE

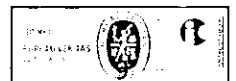
141

RESOLUCION No 8726

Por Medio de la Cual se Adopta el Acotamiento de la Zona De Ronda Hidráulica y la Zona De Manejo y Preservación Ambiental de la Quebrada La Cañada

| COORDENADAS RONDA HIDRÁULICA MARGEN DERECHA | | |
|--|------------|------------|
| MOJÓN | NORTE | ESTE |
| | 105906.683 | 113508.185 |
| | 105909.311 | 113507.801 |
| | 105911.931 | 113507.220 |
| | 105914.524 | 113506.453 |
| | 105917.071 | 113505.512 |
| | 105919.552 | 113504.406 |
| | 105921.946 | 113503.148 |
| | 105924.235 | 113501.749 |
| | 105926.403 | 113500.219 |
| | 105928.460 | 113498.578 |
| | 105930.422 | 113496.843 |
| | 105932.302 | 113495.033 |
| | 105934.117 | 113493.168 |
| | 105935.881 | 113491.266 |
| | 105937.609 | 113489.346 |
| | 105939.316 | 113487.425 |
| | 105941.014 | 113485.522 |
| | 105942.707 | 113483.637 |
| | 105944.394 | 113481.771 |
| | 105946.076 | 113479.925 |
| | 105947.751 | 113478.098 |
| | 105949.422 | 113476.290 |
| | 105951.086 | 113474.501 |
| | 105952.746 | 113472.731 |
| | 105954.400 | 113470.979 |
| | 105956.052 | 113469.241 |
| | 105957.703 | 113467.512 |
| | 105959.357 | 113465.787 |
| | 105961.017 | 113464.062 |
| | 105962.683 | 113462.330 |
| | 105964.361 | 113460.587 |
| | 105966.051 | 113458.828 |
| | 105967.756 | 113457.051 |
| | 105969.477 | 113455.264 |
| | 105971.214 | 113453.480 |
| | 105972.967 | 113451.710 |
| | 105974.737 | 113449.965 |
| | 105976.524 | 113448.258 |
| | 105978.328 | 113446.600 |

| COORDENADAS RONDA HIDRÁULICA MARGEN IZQUIERDA | | |
|--|------------|------------|
| MOJÓN | NORTE | ESTE |
| | 106000.212 | 113418.692 |
| | 105997.603 | 113419.266 |
| | 105995.018 | 113420.002 |
| | 105992.466 | 113420.924 |
| | 105989.955 | 113422.057 |
| | 105987.493 | 113423.413 |
| | 105985.085 | 113424.963 |
| | 105982.732 | 113426.669 |
| | 105980.438 | 113428.489 |
| | 105978.206 | 113430.385 |
| | 105976.039 | 113432.316 |
| | 105973.939 | 113434.242 |
| | 105971.909 | 113436.124 |
| | 105969.948 | 113437.930 |
| | 105968.037 | 113439.664 |
| | 105966.152 | 113441.335 |
| | 105964.271 | 113442.954 |
| | 105962.371 | 113444.534 |
| | 105960.427 | 113446.084 |
| | 105958.417 | 113447.615 |
| | 105956.317 | 113449.139 |
| | 105954.116 | 113450.667 |
| | 105951.842 | 113452.215 |
| | 105949.539 | 113453.798 |
| | 105947.245 | 113455.432 |
| | 105945.003 | 113457.134 |
| | 105942.853 | 113458.918 |
| | 105940.836 | 113460.801 |
| | 105938.994 | 113462.800 |
| | 105937.355 | 113464.921 |
| | 105935.901 | 113467.142 |
| | 105934.604 | 113469.433 |
| | 105933.433 | 113471.761 |
| | 105932.358 | 113474.096 |
| | 105931.350 | 113476.408 |
| | 105930.379 | 113478.665 |
| | 105929.416 | 113480.836 |
| | 105928.434 | 113482.895 |
| | 105927.419 | 113484.835 |





ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría Distrital
AMBIENTE

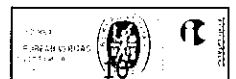
142

RESOLUCION No 8726

Por Medio de la Cual se Adopta el Acotamiento de la Zona De Ronda Hidráulica y la Zona De Manejo y Preservación Ambiental de la Quebrada La Cañada

| COORDENADAS RONDA HIDRÁULICA MARGEN DERECHA | | |
|--|------------|------------|
| MOJÓN | NORTE | ESTE |
| | 105980.149 | 113445.002 |
| | 105981.989 | 113443.476 |
| | 105983.852 | 113442.025 |
| | 105985.745 | 113440.652 |
| | 105987.672 | 113439.361 |
| | 105989.639 | 113438.154 |
| | 105991.653 | 113437.035 |
| | 105993.719 | 113436.006 |
| | 105995.842 | 113435.071 |
| | 105998.027 | 113434.230 |
| | 106000.269 | 113433.475 |
| | 106002.559 | 113432.797 |
| | 106004.893 | 113432.186 |
| | 106007.262 | 113431.630 |
| | 106009.659 | 113431.122 |
| | 106012.079 | 113430.650 |
| | 106014.513 | 113430.204 |
| | 106016.956 | 113429.776 |
| | 106019.405 | 113429.359 |
| | 106021.860 | 113428.949 |
| | 106024.318 | 113428.541 |
| | 106026.779 | 113428.130 |
| | 106029.240 | 113427.711 |
| | 106031.701 | 113427.279 |
| | 106034.160 | 113426.830 |
| | 106036.615 | 113426.359 |
| | 106039.065 | 113425.864 |
| | 106041.508 | 113425.344 |
| | 106043.942 | 113424.796 |
| | 106046.364 | 113424.219 |
| | 106048.772 | 113423.612 |
| | 106051.165 | 113422.973 |
| | 106053.541 | 113422.299 |
| | 106055.898 | 113421.593 |
| | 106058.243 | 113420.866 |
| | 106060.582 | 113420.132 |
| | 106062.922 | 113419.405 |
| | 106065.269 | 113418.700 |
| | 106067.632 | 113418.032 |

| COORDENADAS RONDA HIDRÁULICA MARGEN IZQUIERDA | | |
|--|------------|------------|
| MOJÓN | NORTE | ESTE |
| | 105926.363 | 113486.654 |
| | 105925.254 | 113488.349 |
| | 105924.084 | 113489.919 |
| | 105922.842 | 113491.361 |
| | 105921.518 | 113492.673 |
| | 105920.102 | 113493.852 |
| | 105918.588 | 113494.897 |
| | 105916.978 | 113495.803 |
| | 105915.278 | 113496.567 |
| | 105913.494 | 113497.185 |
| | 105911.632 | 113497.653 |
| | 105909.697 | 113497.968 |
| | 105907.697 | 113498.126 |
| | 105905.635 | 113498.123 |
| | 105903.519 | 113497.960 |
| | 105901.355 | 113497.655 |
| | 105899.150 | 113497.232 |
| | 105896.909 | 113496.713 |
| | 105894.639 | 113496.122 |
| | 105892.346 | 113495.481 |
| | 105890.038 | 113494.814 |
| | 105887.720 | 113494.143 |
| | 105885.400 | 113493.485 |
| | 105883.087 | 113492.823 |
| | 105880.793 | 113492.135 |
| | 105878.526 | 113491.397 |
| | 105876.299 | 113490.587 |
| | 105874.121 | 113489.680 |
| | 105872.003 | 113488.655 |
| | 105869.955 | 113487.488 |
| | 105867.983 | 113486.166 |
| | 105866.070 | 113484.712 |
| | 105864.195 | 113483.160 |
| | 105862.335 | 113481.543 |
| | 105860.469 | 113479.896 |
| | 105858.575 | 113478.251 |
| | 105856.631 | 113476.642 |
| | 105854.616 | 113475.102 |
| | 105852.513 | 113473.661 |





ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría Distrital
AMBIENTE

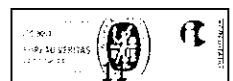
143

RESOLUCION No 8726

Por Medio de la Cual se Adopta el Acotamiento de la Zona De Ronda Hidráulica y la Zona De Manejo y Preservación Ambiental de la Quebrada La Cañada

| COORDENADAS RONDA HIDRÁULICA MARGEN DERECHA | | |
|--|------------|------------|
| MOJÓN | NORTE | ESTE |
| | 106070.015 | 113417.414 |
| | 106072.427 | 113416.861 |
| | 106074.871 | 113416.384 |
| | 106077.337 | 113415.984 |
| | 106079.812 | 113415.658 |
| | 106082.282 | 113415.403 |
| | 106084.735 | 113415.218 |
| | 106087.157 | 113415.098 |
| | 106089.534 | 113415.042 |
| | 106091.855 | 113415.048 |
| | 106094.102 | 113415.115 |
| | 106096.245 | 113415.259 |
| | 106098.254 | 113415.497 |
| | 106100.093 | 113415.849 |
| | 106101.732 | 113416.332 |
| | 106103.137 | 113416.964 |
| | 106104.276 | 113417.763 |
| | 106105.116 | 113418.749 |
| | 106105.640 | 113419.929 |
| | 106105.897 | 113421.279 |
| | 106105.951 | 113422.766 |
| | 106105.866 | 113424.355 |
| | 106105.706 | 113426.013 |
| | 106105.536 | 113427.706 |
| | 106105.419 | 113429.400 |
| | 106105.420 | 113431.062 |
| | 106105.592 | 113432.663 |
| | 106105.941 | 113434.195 |
| | 106106.462 | 113435.655 |
| | 106107.151 | 113437.040 |
| | 106108.004 | 113438.349 |
| | 106109.016 | 113439.577 |
| | 106110.181 | 113440.722 |
| | 106111.495 | 113441.781 |
| | 106112.954 | 113442.754 |
| | 106114.547 | 113443.649 |
| | 106116.264 | 113444.474 |
| | 106118.097 | 113445.241 |
| | 106120.035 | 113445.959 |

| COORDENADAS RONDA HIDRÁULICA MARGEN IZQUIERDA | | |
|--|------------|------------|
| MOJÓN | NORTE | ESTE |
| | 105850.323 | 113472.328 |
| | 105848.054 | 113471.107 |
| | 105845.711 | 113470.003 |
| | 105843.304 | 113469.022 |
| | 105840.836 | 113468.168 |
| | 105838.317 | 113467.445 |
| | 105835.752 | 113466.859 |
| | 105833.150 | 113466.414 |
| | 105830.519 | 113466.107 |
| | 105827.872 | 113465.939 |
| | 105825.218 | 113465.907 |
| | 105822.568 | 113466.010 |
| | 105819.934 | 113466.246 |
| | 105817.325 | 113466.612 |
| | 105814.753 | 113467.108 |
| | 105812.225 | 113467.729 |
| | 105809.734 | 113468.457 |
| | 105807.271 | 113469.270 |
| | 105804.825 | 113470.148 |
| | 105802.387 | 113471.071 |
| | 105799.946 | 113472.016 |
| | 105797.493 | 113472.964 |
| | 105795.017 | 113473.892 |
| | 105792.516 | 113474.786 |
| | 105790.012 | 113475.648 |
| | 105787.537 | 113476.486 |
| | 105785.121 | 113477.307 |
| | 105782.794 | 113478.119 |
| | 105780.586 | 113478.930 |
| | 105778.529 | 113479.747 |
| | 105776.652 | 113480.579 |
| | 105774.975 | 113481.431 |
| | 105773.470 | 113482.308 |
| | 105772.099 | 113483.210 |
| | 105770.823 | 113484.141 |
| | 105769.602 | 113485.102 |
| | 105768.400 | 113486.095 |
| | 105767.176 | 113487.122 |
| | 105765.892 | 113488.186 |





ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Secretaría Distrital
AMBIENTE

144

RESOLUCION No 8726

Por Medio de la Cual se Adopta el Acotamiento de la Zona De Ronda Hidráulica y la Zona De Manejo y Preservación Ambiental de la Quebrada La Cañada

| COORDENADAS RONDA HIDRÁULICA MARGEN DERECHA | | |
|--|------------|------------|
| MOJÓN | NORTE | ESTE |
| | 106122.068 | 113446.638 |
| | 106124.186 | 113447.288 |
| | 106126.379 | 113447.919 |
| | 106128.639 | 113448.539 |
| | 106130.955 | 113449.145 |
| | 106133.321 | 113449.733 |
| | 106135.727 | 113450.299 |
| | 106138.165 | 113450.838 |
| | 106140.628 | 113451.347 |
| | 106143.107 | 113451.822 |
| | 106145.593 | 113452.257 |
| | 106148.079 | 113452.650 |
| | 106148.506 | 113452.711 |
| | | |
| | | |

| COORDENADAS RONDA HIDRÁULICA MARGEN IZQUIERDA | | |
|--|------------|------------|
| MOJÓN | NORTE | ESTE |
| | 105764.517 | 113489.287 |
| | 105763.054 | 113490.423 |
| | 105761.513 | 113491.591 |
| | 105759.903 | 113492.786 |
| | 105758.235 | 113494.005 |
| | 105756.519 | 113495.246 |
| | 105754.765 | 113496.503 |
| | 105752.983 | 113497.774 |
| | 105751.175 | 113499.071 |
| | 105749.309 | 113500.467 |
| | 105747.347 | 113502.052 |
| | 105745.248 | 113503.916 |
| | 105742.973 | 113506.147 |
| | 105740.482 | 113508.836 |
| | 105737.736 | 113512.071 |

COORDENADAS DEL K1+000 A K1+270

| COORDENADAS RONDA HIDRÁULICA MARGEN DERECHA | | |
|--|------------|------------|
| MOJÓN | NORTE | ESTE |
| RH-1D | 113517.900 | 105736.780 |
| RH-2D | 113524.400 | 105729.850 |
| RH-3D | 113535.220 | 105726.750 |
| RH-4D | 113545.280 | 105720.860 |
| RH-5D | 113557.390 | 105722.210 |
| RH-6D | 113561.530 | 105709.040 |
| RH-7D | 113563.520 | 105694.170 |
| RH-8D | 113568.550 | 105693.390 |
| RH-9D | 113576.230 | 105674.830 |
| RH-10D | 113578.780 | 105651.950 |
| RH-11D | 113577.190 | 105638.100 |
| RH-12D | 113585.230 | 105618.790 |
| RH-13D | 113597.690 | 105607.360 |
| RH-14D | 113614.450 | 105594.630 |

| COORDENADAS RONDA HIDRÁULICA MARGEN IZQUIERDA | | |
|--|------------|------------|
| MOJÓN | NORTE | ESTE |
| RH-1I | 113515.940 | 105734.700 |
| RH-2I | 113521.010 | 105726.850 |
| RH-3I | 113531.750 | 105723.900 |
| RH-4I | 113543.220 | 105716.780 |
| RH-5I | 113555.110 | 105717.430 |
| RH-6I | 113559.510 | 105697.380 |
| RH-7I | 113564.620 | 105687.780 |
| RH-8I | 113570.370 | 105670.380 |
| RH-9I | 113571.390 | 105661.000 |
| RH-10I | 113567.740 | 105655.380 |
| RH-11I | 113565.090 | 105642.200 |
| RH-12I | 113567.070 | 105631.370 |
| RH-13I | 113584.340 | 105605.820 |
| RH-14I | 113610.440 | 105590.980 |





ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Secretaría Distrital
AMBIENTE

145

RESOLUCION No. 8726

Por Medio de la Cual se Adopta el Acotamiento de la Zona De Ronda Hidráulica y la Zona De Manejo y Preservación Ambiental de la Quebrada La Cañada

Tabla No. 2

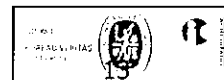
ZONA DE MANEJO Y PRESERVACIÓN AMBIENTAL

COORDENADAS DEL K0+500 A K1+000

| COORDENADAS ZMPA MARGEN DERECHA | | | COORDENADAS ZMPA MARGEN IZQUIERDA | | |
|------------------------------------|------------|------------|--------------------------------------|------------|------------|
| MOJÓN | NORTE | ESTE | MOJÓN | NORTE | ESTE |
| | 105789.767 | 113499.187 | | 106119.719 | 113401.622 |
| | 105802.240 | 113489.666 | | 106106.923 | 113394.138 |
| | 105815.363 | 113486.958 | | 106089.186 | 113391.459 |
| | 105826.943 | 113490.421 | | 106069.286 | 113396.524 |
| | 105840.444 | 113495.631 | | 106047.537 | 113399.280 |
| | 105855.068 | 113508.125 | | 106029.340 | 113402.911 |
| | 105880.117 | 113516.153 | | 106010.256 | 113404.590 |
| | 105903.837 | 113523.877 | | 105985.507 | 113410.351 |
| | 105932.827 | 113513.865 | | 105962.661 | 113427.824 |
| | 105954.375 | 113498.594 | | 105950.123 | 113438.953 |
| | 105965.095 | 113482.499 | | 105926.357 | 113452.995 |
| | 105976.221 | 113467.900 | | 105918.311 | 113476.612 |
| | 105991.617 | 113454.663 | | 105913.137 | 113484.682 |
| | 106004.300 | 113448.939 | | 105906.310 | 113486.776 |
| | 106016.631 | 113443.898 | | 105891.194 | 113481.909 |
| | 106036.493 | 113439.364 | | 105875.891 | 113478.067 |
| | 106057.271 | 113434.698 | | 105863.174 | 113463.688 |
| | 106074.722 | 113428.346 | | 105838.712 | 113452.804 |
| | 106082.995 | 113428.286 | | 105811.437 | 113453.294 |
| | 106089.793 | 113433.178 | | 105791.030 | 113462.555 |
| | 106101.558 | 113453.090 | | 105767.857 | 113469.221 |
| | 106109.494 | 113455.760 | | 105759.816 | 113477.232 |

COORDENADAS DEL K1+000 A K1+270

| COORDENADAS ZMPA MARGEN DERECHA | | | COORDENADAS ZMPA MARGEN IZQUIERDA | | |
|------------------------------------|------------|------------|--------------------------------------|------------|------------|
| MOJÓN | NORTE | ESTE | MOJÓN | NORTE | ESTE |
| M-1 | 113512.130 | 105763.560 | M-19 | 113605.560 | 105583.370 |
| M-2 | 113532.610 | 105743.020 | M-20 | 113589.180 | 105593.620 |
| M-3 | 113536.660 | 105741.930 | M-21 | 113576.410 | 105598.650 |





RESOLUCION No 8726

Por Medio de la Cual se Adopta el Acotamiento de la Zona De Ronda Hidráulica y la Zona De Manejo y Preservación Ambiental de la Quebrada La Cañada

| COORDENADAS ZMPA MARGEN DERECHA | | |
|------------------------------------|------------|------------|
| MOJÓN | NORTE | ESTE |
| M-4 | 113541.780 | 105740.480 |
| M-5 | 113546.830 | 105737.280 |
| M-6 | 113556.970 | 105737.550 |
| M-7 | 113567.630 | 105737.110 |
| M-8 | 113573.960 | 105721.100 |
| M-9 | 113576.450 | 105711.210 |
| M-10 | 113576.710 | 105707.290 |
| M-11 | 113577.740 | 105698.340 |
| M-12 | 113590.260 | 105662.790 |
| M-13 | 113589.940 | 105651.930 |
| M-14 | 113588.410 | 105634.900 |
| M-15 | 113593.020 | 105623.240 |
| M-16 | 113600.360 | 105616.090 |
| M-17 | 113625.060 | 105606.590 |
| M-18 | 113627.670 | 105601.720 |

| COORDENADAS ZMPA MARGEN IZQUIERDA | | |
|--------------------------------------|------------|------------|
| MOJÓN | NORTE | ESTE |
| M-22 | 113565.910 | 105606.310 |
| P-23 | 113552.890 | 105625.580 |
| P-24 | 113549.810 | 105642.340 |
| P-25 | 113556.870 | 105653.120 |
| P-26 | 113558.200 | 105667.540 |
| P-27 | 113557.260 | 105679.930 |
| P-28 | 113553.950 | 105688.510 |
| P-29 | 113549.560 | 105700.670 |
| P-30 | 113548.220 | 105703.990 |
| P-31 | 113539.910 | 105710.000 |
| P-32 | 113525.740 | 105709.970 |
| P-33 | 113513.300 | 105713.270 |
| P-34 | 113505.010 | 105721.760 |
| P-35 | 113492.800 | 105751.270 |

5. CONCLUSIONES

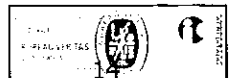
Se recomienda que una vez expedido el acto administrativo, la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá – EAAB-ESP, ubique en terreno en el menor tiempo posible, los elementos necesarios para acotar el límite exterior de la zona de ronda hidráulica y zona de manejo y preservación ambiental de la quebrada La Cañada en ambos costados de la misma en la zona que cruza por suelo urbano.

*El tramo a alinear, de acuerdo con los planos entregados por el Acueducto de Bogotá en el informe técnico mencionado, corresponde al sector de la quebrada La Cañada que va desde la abscisa **K0+500** hasta la abscisa **K1+270**, dentro del área correspondiente a la zona urbana.*

El presente concepto técnico se emite desde el punto de vista técnico, por lo tanto se solicita a la Dirección Legal Ambiental, tomar las acciones correspondientes desde el punto de vista jurídico de acuerdo con las normas vigentes.

(...)

CONSIDERACIONES JURIDICAS





ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Secretaría Distrital
AMBIENTE

RESOLUCION No 8726

Por Medio de la Cual se Adopta el Acotamiento de la Zona De Ronda Hidráulica y la Zona De Manejo y Preservación Ambiental de la Quebrada La Cañada

De acuerdo a lo establecido en el artículo 98 del Decreto 190 de 2004, se definen los corredores ecológicos como zonas verdes lineales que siguen los bordes urbanos y los principales componentes de la red hídrica y de la malla vial arterial como parte del manejo ambiental de las mismas y para incrementar la conexión ecológica entre los demás elementos de la Estructura Ecológica Principal, desde los Cerros Orientales hasta el Área de Manejo Especial del Río Bogotá, y entre las áreas rurales y las urbanas.

En el artículo 99 del mismo Decreto se menciona que los objetivos de estos Corredores Ecológicos se orientarán a:

1. La protección del ciclo hidrológico.
2. El incremento de la conectividad ecológica entre los distintos elementos de la Estructura Ecológica Principal.
3. El aumento de la permeabilidad y hospitalidad del medio urbano y rural al tránsito de las aves y otros elementos de la fauna regional que contribuyan a la dispersión de la flora nativa.
4. La incorporación de la riqueza florística regional de la arborización urbana.
5. La mitigación de los impactos ambientales propios de la red vial.
6. La recuperación ambiental de los corredores de influencia de la red hídrica.
7. La provisión de un límite arcifinio para facilitar el control del crecimiento urbano ilegal sobre la red hídrica y el suelo rural.
8. El embellecimiento escénico de la ciudad.

Los Corredores Ecológicos de Ronda abarcan la ronda hidráulica y zona de manejo y preservación ambiental de todos aquellos cursos hídricos que no están incluidos dentro de otras categorías en la Estructura Ecológica Principal (Artículo 100 Decreto 190/2004).

El artículo 101 del mismo Decreto, condiciona la adopción de las coordenadas para la definición de los canales de la ronda hidráulica y zona de manejo y preservación ambiental (ZMPA), a que la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá – ESP, realice los respectivos estudios de acotamiento, y la autoridad Ambiental, Secretaria Distrital de Ambiente, en este caso, lo adopte mediante acto administrativo.

Así las cosas, de acuerdo al Concepto Técnico 021 del 21 de agosto de 2009, emitido por la Subdirección de Ecosistemas y Ruralidad de la Secretaría Distrital de Ambiente y, de conformidad al artículo 101 del Decreto 190 de 2004, esta Entidad considera viable adoptar el acotamiento presentado por la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá EAAB – ESP, mediante oficio 2005ER46271 del 14 de diciembre de 2005 y 2009ER21761 del 14 de mayo de





ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría Distrital
AMBIENTE

RESOLUCION No 8726

Por Medio de la Cual se Adopta el Acotamiento de la Zona De Ronda Hidráulica y la Zona De Manejo y Preservación Ambiental de la Quebrada La Cañada

2009, correspondiente al contrato EAAB No. 1-02-24100-539-2003, de alinderamiento de la Quebrada La Cañada.

De conformidad al artículo 103 Numeral 1 Literales "a" y "b" del Decreto 190 de 2004 deberá darse a estas zonas el régimen de usos que allí se señala.

Dentro de las consideraciones legales aplicables al caso particular, este Despacho se fundamenta en las disposiciones de orden constitucional, legal y reglamentario, así como en algunos de los criterios expuestos por la Corte Constitucional en sentencias proferidas, lo cual se indica a continuación:

Que la Constitución Nacional consagra en el artículo 79, el derecho de todas las personas a gozar de un ambiente sano, y a la participación de la comunidad en las decisiones que puedan afectarla.

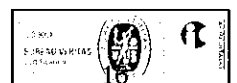
Igualmente establece para el Estado, entre otros, el deber de proteger la diversidad e integridad del ambiente, y como una de sus funciones la de planificar el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales para garantizar su desarrollo sostenible, su conservación, restauración o sustitución, debiendo prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental.

Que el artículo 80 del mismo ordenamiento superior, dispone para el Estado la obligación de planificar el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, su conservación, restauración y sustitución.

Así mismo, el derecho que tienen todas las personas a gozar de un ambiente sano y el deber del Estado de proteger la diversidad e integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica y fomentar la educación para el logro de estos fines.

De acuerdo 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.

El Decreto Ley 2811 de 1971 por el cual se expidió el Código de Recursos Naturales, tiene dentro de sus objetivos, lograr la preservación y restauración del ambiente, así como la conservación, mejoramiento y utilización racional de los recursos naturales renovables, por lo cual regula entre otros aspectos, las aguas en cualquiera de sus estados, la tierra, el suelo y el subsuelo.





ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría Distrital
AMBIENTE

RESOLUCION No 8726

Por Medio de la Cual se Adopta el Acotamiento de la Zona De Ronda Hidráulica y la Zona De Manejo y Preservación Ambiental de la Quebrada La Cañada

A su vez el artículo 83 del mismo Código definió como bienes inalienables e imprescriptibles del Estado: " (i) el álveo o cauce natural de las corrientes; (ii) el lecho de los depósitos naturales de agua; (iii) las playas marítimas, fluviales y lacustres; y (iv) una faja paralela en la línea de mareas máximas o la del cauce permanentes de ríos y lagos de 30 metros de ancho."

Mediante el artículo 5 del Decreto 1541 de 1978, que reglamentó parcialmente el Código Nacional de los Recursos Naturales, definiendo como aguas de uso público: "(i) los ríos y todas las aguas que corran por cauces naturales de modo permanente o no; (ii) las aguas que corran por cauces artificiales que hayan sido derivados de un cauce natural; (iii) los lagos, lagunas ciénagas y pantanos."

El artículo 14 de la misma ley dispuso: que tratándose de terrenos de propiedad privada situados en las riberas de los ríos, arroyos o lagos, en los cuales no se ha limitado la zona de aguas máximas, cuando por mermas, desviación o desecamiento de las aguas ocurridos por causas naturales, quedan permanentemente al descubierto todo o parte de sus cauces o sus lechos, los suelos que los forman no accederán a los predios ribereños sino que se tendrán como parte de la zona o franja a que alude el artículo 83 del Código de los Recursos Naturales.

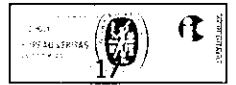
Que en los capítulos 1 y 2 de la Ley 9ª de 1989 de reforma urbana, otorga especial importancia a la planificación urbana como función prioritaria de las autoridades municipales y a la protección del medio ambiente y de los espacios públicos en general, dentro de los perímetros de las ciudades.

Mediante el artículo 141 del Acuerdo 6 de 1990 se faculta a la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá EAAB – ESP, para realizar el acotamiento y demarcar las rondas de los ríos, embalses, lagunas, quebradas y canales dentro del territorio del Distrito Capital.

Que el artículo 7º del Acuerdo Distrital No. 5 de 1994, dispuso que es responsabilidad de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá EAAB – ESP, las rondas y zonas de manejo y preservación ambiental del sistema hídrico del Distrito Capital para convertirlas en áreas de manejo especial.

Que de conformidad al artículo 9º del Acuerdo 31 de 1996, las quebradas ubicadas en las localidades de Usaquén y Chapinero hacen parte del sistema hídrico de la ciudad y pertenecen al primer nivel de zonificación.

El numeral 3 del Artículo 78 del Decreto 190 de 2004 definió la ronda hidráulica como: "Zona de protección ambiental e hidráulica no edificable de uso público constituida por una franja paralela o alrededor de los cuerpos de agua, medida a partir de la línea de mareas máximas (máxima





ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría Distrital
AMBIENTE

RESOLUCION No 8726

Por Medio de la Cual se Adopta el Acotamiento de la Zona De Ronda Hidráulica y la Zona De Manejo y Preservación Ambiental de la Quebrada La Cañada

inundación), de hasta 30 metros de ancho destinada principalmente al manejo hidráulico y la restauración ecológica.”

En el numeral 4 del citado artículo, se define la zona de manejo y preservación ambiental: “Es la franja de terreno de propiedad pública o privada contigua a la ronda hidráulica, destinada principalmente a propiciar la adecuada transición de la ciudad construida a la estructura ecológica, la restauración ecológica, y la construcción para la infraestructura para el uso público, ligado a la defensa y control del sistema hídrico”.

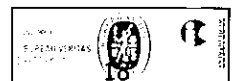
Que mediante el artículo 98 del Decreto 190 de 2004, se definieron los Corredores Ecológicos como zonas verdes lineales que siguen los bordes urbanos y los principales componentes de la red hídrica y la malla vial arterial como parte del manejo ambiental de las mismas y para incrementar la conexión ecológica entre los demás elementos de la Estructura Ecológica Principal, desde los Cerros Orientales hasta el Área de Manejo Especial del Río Bogotá, y entre las áreas rurales y urbanas.

Así mismo el artículo 100 del mencionado Decreto, dispuso que los Corredores Ecológicos de Ronda abarcan la ronda hidráulica y la zona de manejo y preservación ambiental de todos aquellos cursos hídricos que no están incluidos dentro de otras categorías en la Estructura Ecológica Principal.

De acuerdo al artículo 101 del Decreto 190 de 2004, la autoridad ambiental competente, en este caso la Secretaría Distrital de Ambiente, mediante acto administrativo deberá aprobar los acotamientos de acuerdo a los estudios que realice la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá EAAB – ESP, para adoptar el alinderamiento de la zona de ronda.

Que mediante el Acuerdo 257 del 30 de noviembre de 2006, se modificó la estructura de la Alcaldía Mayor de Bogotá y se transformó el Departamento Técnico Administrativo de Medio Ambiente DAMA, en la Secretaría Distrital de Ambiente, a la que se le asignó entre otras funciones, la de elaborar, revisar y expedir los actos administrativos por medio de los cuales se otorguen o nieguen las licencias ambientales y demás instrumentos de manejo y control ambiental de competencia de este ente administrativo, así como los actos administrativos que sean necesarios para adelantar el procedimiento que tenga como fin el licenciamiento ambiental y demás autorizaciones ambientales.

Que en virtud del Decreto 109 del 16 de marzo de 2009, modificado por el Decreto 175 del 04 de mayo de 2009, se modifica la estructura organizacional de la Secretaría Distrital de Ambiente y se dictan otras disposiciones, prevé en su Artículo 4 “Corresponde a la Secretaría





ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Secretaría Distrital
AMBIENTE

RESOLUCION No. 8726

Por Medio de la Cual se Adopta el Acotamiento de la Zona De Ronda Hidráulica y la Zona De Manejo y Preservación Ambiental de la Quebrada La Cañada

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 comento tiene previsto en el Artículo 5, literal D referente a las funciones de la Secretaría Distrital de Ambiente que a esta le corresponde: 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 aludido artículo, prevé en el literal H que corresponde al Despacho de la Secretaría Distrital de Ambiente: Formular, implementar y coordinar, con visión integral, la política de conservación, aprovechamiento y desarrollo sostenible de las áreas protegidas del Distrito Capital.

Que de la misma manera el citado artículo del Decreto antes reseñado, prevé en su literal L que le corresponde a la Secretaría Distrital de Ambiente "Ejercer el control y vigilancia del cumplimiento de las normas de protección ambiental y manejo de recursos naturales, 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"

Que finalmente, mediante la Resolución No. 3691 del 13 de mayo de 2009 el Secretario Distrital de Ambiente delegó en el Director de Control Ambiental de esta Entidad, la función de expedir los actos administrativos 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.

En mérito de lo expuesto,

RESUELVE

ARTICULO PRIMERO. Adoptar el acotamiento presentado por la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá EAAB – ESP, cuyas coordenadas se encuentran registradas en el plano anexo al estudio de delimitación de la zona de ronda hidráulica y zona de manejo y de preservación ambiental de la QUEBRADA LA CAÑADA, Contrato EAAB No. 1-02-24100-539-2003,





ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría Distrital
AMBIENTE

RESOLUCION No 8726

152

Por Medio de la Cual se Adopta el Acotamiento de la Zona De Ronda Hidráulica y la Zona De Manejo y Preservación Ambiental de la Quebrada La Cañada

e Informe final de la EAAB – ESP, radicado en la Secretaría Distrital de Ambiente mediante oficio 2009ER21761 del 14 de mayo de 2009 y aprobado por el Concepto Técnico No. 021 del 21 de agosto de 2009, el cual hace parte integral del presente acto administrativo.

ARTICULO SEGUNDO. Ordenar a la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá EAAB – ESP, para que en un plazo máximo de seis (6) meses contados a partir de la presente Resolución, ubique en terreno los elementos necesarios para acotar y alinderar el límite exterior de la zona de manejo y preservación ambiental (ZMPA) de la Quebrada La Cañada, cuyas coordenadas se encuentran registradas en el plano anexo al estudio e informe final de la EAAB – ESP el cual hace parte integral del presente acto administrativo.

ARTICULO TERCERO. Comunicar el contenido de la presente Resolución a la Empresa de acueducto y Alcantarillado de Bogotá EAAB – ESP, en la Avenida Calle 24 No. 37 - 15 de esta ciudad.

ARTICULO CUARTO. Remitir copia a la Alcaldía Local de Usaquen y a las Curadurías Urbanas, para que la información se incorpore a su correspondiente cartografía.

ARTICULO QUINTO. Contra la presente Resolución, por ser de carácter general, no procede recurso alguno, de conformidad con el artículo 49 del C.C.A.

ARTICULO SEXTO La presente Resolución rige a partir de su publicación.

COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CUMPLASE 09 DIC 2009

EDGAR FERNANDO ERAZO CAMACHO
Director de Control Ambiental

C.T. 021 del 21/08/09
Rad. 2008Er10470 del 07/03/08
Rad. 2008ER44405 del 06/10/08
Rad. 2009ER21761 del 14/05/09
Rad. 2009IE17530 del 24/08/09
Proyectó: Paola Zárate Quintero
Revisó: Dr. Bernardo Prada Ospina
Aprobó: Dr. Juan Camilo Ferrer Tobón

