



ALCALDIA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
Secretaría Distrital  
Ambiente

## RESOLUCIÓN No. 4783

**"Por medio de la cual se ordena un sellamiento definitivo de un pozo"**

### LA DIRECTORA LEGAL AMBIENTAL DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE

De conformidad con la Ley 99 de 1993, en concordancia con el Decreto Ley 2811 de 1974, el decreto 1541 de 1978, el Acuerdo 257 del 30 de noviembre de 2006, el decreto Distrital 561 de 2006, y la facultad delegada mediante Resolución 110 del 31 de enero de 2007 y,

#### CONSIDERANDO

#### ANTECEDENTES

Que la Oficina de Control de Calidad y Uso del Agua de la Secretaría Distrital de Ambiente, realizó visita técnica de seguimiento el 10 de julio de 2008, al pozo identificado con el código PZ-09-0054, ubicado en la Calle 17 No. 124 - 81, Localidad de Fontibón, de esta ciudad, sitio donde se encuentra la **EMPRESA DE ASEO TECNICO DE LA SABANA - ATESA E.S.P. S.A.**, cuyos resultados obran en el Concepto Técnico 10808 del 29 de julio de 2008. En dicho concepto se estableció lo siguiente:

*"...El pozo identificado con el código PZ-09-0054, no pudo ser localizado ya que este fue deshabilitado por los propietarios y la persona que atiende la visita no tiene conocimiento de la existencia de este. Según las evidencias encontradas en el momento de la visita y lo informado en el Concepto Técnico 4871 del 08/06/2006, la boca del pozo se encuentra ubicada en una caja que esta bajo una tapa de cemento. Así mismo, en el lugar se encuentra una planta de tratamiento de agua, en el lugar donde se sugiere que se encuentra el pozo, y para el momento de la visita estaba fuera de funcionamiento lo cual indica que no existe explotación del recurso hídrico subterráneo..."*

(...)

*"...Se ratifica el Concepto Técnico 4871 del 08/06/2006, en el sentido de sugerir a la Dirección Legal Ambiental, ordenar el sellamiento definitivo del pozo identificado con código PZ-09-0054 bajo las condiciones técnicas indicadas en el mencionado Concepto..."*



ALCALDIA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
Secretaría Distrital  
Ambiente

## **RESOLUCIÓN N<sup>o</sup> 4783**

### **"Por medio de la cual se ordena un sellamiento definitivo de un pozo"**

Que la anterior decisión de sellamiento definitivo había sido consignada en el Concepto Técnico No. 4871 del 8 de junio de 2006, al encontrarse el pozo profundo sellado y abandonado, además de no cumplir con los requisitos mínimos para ser considerado como pozo de monitoreo del recurso hídrico subterráneo por parte de esta Secretaría.

#### **FUNDAMENTOS JURIDICOS**

Que de acuerdo con lo anterior, y al no evidenciarse explotación del recurso hídrico subterráneo, teniendo en cuenta que las condiciones físicas y ambientales alrededor del lugar donde presuntamente se encuentra el pozo, son buenas y no se presentan actividades ni almacenamiento de sustancias que pongan en riesgo la calidad y la sostenibilidad del recurso hídrico subterráneo, así como tampoco se observa solicitud de explotación por parte del propietario del acuífero, se estima necesario ordenar su sellamiento definitivo

Que el artículo 80 de la Carta Política consagra que el Estado planificará el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, su conservación, restauración o sustitución, lo cual indica claramente la potestad planificadora que tienen las autoridades ambientales, ejercida a través de los instrumentos administrativos como las licencias, permisos, concesiones, autorizaciones ambientales, deben ser acatadas por los particulares.

Que la Ley 23 de 1973 en su Artículo 3<sup>o</sup> establece que son bienes contaminables el aire, el agua y el suelo.

Que el artículo 60 de la ley 09 de 1979 establece que todos los pozos deberán sellarse para impedir la infiltración de aguas superficiales y la procedente de formaciones superiores al acuífero que pueda ser de calidad indeseable.

Que el artículo 175 del Decreto 1541 de 1978 señala que nadie podrá adelantar la obturación de pozos sin el previo permiso de la autoridad ambiental competente, la cuál designará un funcionario que supervise las operaciones de cegamiento.

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



ALCALDIA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
Secretaría Distrital  
Ambiente

## RESOLUCIÓN No. 4783

### "Por medio de la cual se ordena un sellamiento definitivo de un pozo"

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 561 del 29 de diciembre de 2006, se establece la estructura organizacional de la Secretaría Distrital de Ambiente, se determinan funciones de sus dependencias y se dictan otras disposiciones, dentro de las cuales, se encuentra la de suscribir los actos administrativos por medio de los cuales se otorgan, conceden, niegan, modifican los permisos y/o autorizaciones ambientales.

Que finalmente, mediante la Resolución No 110 del 31 de enero de 2007 la Secretaria Distrital de Ambiente delegó en cabeza del Director Legal Ambiental de esta Entidad, la función de suscribir los actos administrativos por medio de los cuales se otorgan, conceden, niegan, modifican los permisos y/o autorizaciones ambientales.

En merito de lo expuesto,

### RESUELVE:

**ARTÍCULO PRIMERO.-** Ordenar el sellamiento definitivo del pozo profundo identificado en el inventario como PZ-09-0054, localizado en la Calle 17 No. 124 - 81, localidad de Fontibon, de esta Ciudad, sitio donde se encuentra la Empresa **ASEO TECNICO DE LA SABANA. ATESA E.S.P. S.A.**

**ARTICULO SEGUNDO.-** Requerir al Representante Legal de la Empresa **ATESA ASEO TECNICO DE LA SABANA. E.S.P. S.A.**, para que un término no mayor a treinta (30) días contados a partir de la notificación de la presente resolución, implemente las actividades necesarias para realizar el sellamiento físico y definitivo del pozo PZ-09-0054, de conformidad con los Conceptos Técnicos Nos. 4871 del 8 de junio de 2006 y 10808 del 29 de julio de 2008.

Se retirará el sistema de explotación y la tubería de producción, si existen, se debe realizar excavación del terreno alrededor de la boca del pozo de 1 x 1 m y 50 cm de



ALCALDIA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
Secretaría Distrital  
Ambiente

## RESOLUCIÓN No. 4783

### "Por medio de la cual se ordena un sellamiento definitivo de un pozo"

profundidad. El sellamiento físico definitivo para el pozo deberá tener las siguientes características:

1. Determinar la profundidad habilitada del pozo profundo medida a partir de la boca del mismo, para calcular los volúmenes de material a emplear.
2. Determinada la profundidad de la base del pozo y hacia la superficie se deberá llenar la tubería de revestimiento con grava 8-12 dejando 50 metros libres, desde el tope de la grava hasta la superficie. La capa de grava deberá quedar dispuesta en su totalidad dentro del espacio anular sin dejar espacios vacíos.
3. Desde el tope de la grava, hasta la 50 cm por debajo de la superficie, se deberá aplicar bentonita en polvo para que actúe y sirva como tapón impermeable e impida el ingreso de sustancias hacia las secciones de los filtros del pozo profundo.
4. Dispuestos los elementos indicados anteriormente, dentro de la tubería de revestimiento se deberá instalar un tapón en la boca del pozo el cual debe ir soldado y/o roscado en la tubería de revestimiento impidiendo de esta forma el posible ingreso de sustancias contaminantes hacia el interior del pozo.
5. Realizada la actividad anterior, se deberá fundir un sello sanitario en concreto impermeable de 1 x 1 y 50 m de espesor dentro del cual deberá quedar una sección de 20 cm de la tubería de revestimiento. Los 10 cm superiores de este sello deben ser reforzados con una malla de hierro de 3/8 como mínimo.
6. El sello definitivo debe quedar al mismo nivel del piso evitando la presencia de fisuras a través de las cuales ingresen sustancias impregnadas de grasas, aceites, detergentes o cualquier agente que altere negativamente la calidad del agua.
7. Sobre la superficie del sello en concreto se debe instalar la placa de aluminio de identificación y el número de la resolución de sellamiento.

**PARÁGRAFO PRIMERO:** La Empresa Aseo Técnico de la Sabana – ATESA E.S.P. S.A., deberá informar a esta Secretaría con diez (10) días de anticipación a la ejecución de estas labores, para que los funcionarios indicados por la Secretaría, estén presentes en las actividades del sellamiento definitivo.

**PARAGRAFO SEGUNDO:-** El sellamiento definitivo deberá realizarse de tal forma que no permita la filtración de sustancias potencialmente contaminantes y que alteren la calidad y sostenibilidad del recuso hídrico subterráneo. El sellamiento físico y definitivo, deberá ser adecuado por el propietario del pozo bajo la supervisión de funcionarios o



ALCALDIA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
Secretaría Distrital  
Ambiente

## RESOLUCIÓN No. 4783

### "Por medio de la cual se ordena un sellamiento definitivo de un pozo"

contratistas de la Secretaría Distrital de Ambiente quienes verificaran que la medida ambiental se lleve a cabo.

**ARTICULO TERCERO.-** El desacato a la orden de sellamiento definitivo dispuesto en esta providencia, una vez ésta se encuentre en firme, dará lugar a imponer las sanciones contempladas en la Ley 99 de 1993.

**ARTÍCULO CUARTO.-** Remitir copia de la presente Resolución a la Alcaldía Local de Fontibón para que por su intermedio se ejecute la decisión.

**ARTÍCULO QUINTO.-** Fijar la presente providencia en lugar público de la entidad y publicarla en el boletín que para el efecto disponga la entidad. Lo anterior en cumplimiento del artículo 71 de la Ley 99 de 1993.

**ARTÍCULO SEXTO.-** Notificar el contenido de la presente Resolución al señor CARLOS GERMAN ARROYAVE, en su calidad de Representante Legal de la Empresa Aseo Técnico de la Sabana – ATESA E.S.P. S.A., en la Calle 17 No. 124 - 81, localidad de Fontibón, de esta ciudad.

**ARTÍCULO SÉPTIMO.-** Contra la presente Resolución procede el recurso de reposición ante esta entidad, dentro de los cinco (5) días siguientes a la notificación de la misma o desfijación del edicto, con el lleno de los requisitos establecidos en los artículos 51 y 52 del Código Contencioso Administrativo.

### NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Bogotá, D.C. a los 25 NOV 2008

  
**ALEXANDRA LOZANO VERGARA**  
Directora Legal Ambiental

Proyecto: PABLO CESAR DIAZ BARRERA.

Revisó: ADRIANA DURAN PERDOMO.

Exped: SDA-01-08-3238.

C.T. 4871 del 08/06/2006 y 10808 del 29/07/2008