

## RESOLUCIÓN No. 00819

### “POR LA CUAL SE OTORGA PRÓRROGA DE UNA CONCESIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS Y SE HACEN UNOS REQUERIMIENTOS”

#### LA SUBDIRECCIÓN DEL RECURSO HÍDRICO Y DEL SUELO DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE

En uso de sus facultades legales conferidas en la Resolución 1466 del 24 de mayo de 2018, modificada por la Resolución 2566 del 15 de agosto de 2018, en concordancia con el Acuerdo Distrital 257 de 2006, el Decreto Distrital 109 de 2009, modificado parcialmente por el Decreto Distrital 175 de 2009, y conforme a la Ley 99 de 1993, el Decreto Ley 2811 de 1974, el Decreto 1076 de 2015, el Código Contencioso Administrativo (Decreto 01 de 1984) y,

#### CONSIDERANDO

##### I. ANTECEDENTES

Que mediante la **Resolución No. 3005 del 24 de mayo de 2011**, la Secretaría Distrital de Ambiente, otorgó prórroga de concesión de aguas subterráneas a favor del **CLUB CAMPESTRE EL RANCHO** identificado con Nit. 860010305-4, mediante la Resolución No. 2806 del 22 de noviembre de 2005, para ser derivada de un pozo profundo identificado con el código pz-11-00108, ubicado en el predio ubicado en la calle 194 No. 45 – 20 de la localidad de Suba de esta ciudad por un término de cinco (05) años, para uso doméstico y riego. El precitado acto administrativo fue notificado el día 31 de mayo de 2011 y ejecutoriada el día 09 de junio de la misma anualidad.

Que mediante los radicados Nos. **2015ER260184 del 23 de diciembre de 2015**, **2016ER77163 del 17 mayo del 2016**, **2016ER91780 del 08 de junio de 2016**, **2016ER113598 del 06 de julio de 2016**, el **CLUB CAMPESTRE EL RANCHO** a través de su representante legal solicitó prórroga de la concesión otorgada a través de la Resolución No. 3005 del 24 de mayo de 2011 y remitió los documentos y estudios técnicos para suministrar a esta Autoridad elementos de juicio que permitan establecer si es técnica y jurídicamente viable otorgar la misma.

## RESOLUCIÓN No. 00819

### II. CONSIDERACIONES TÉCNICAS

Que con el fin de atender la citada solicitud, la Subdirección del Recurso Hídrico y del Suelo de esta Secretaría profirió el **Concepto Técnico No. 05160 del 19 de julio de 2016-2016IE122979**, en el cual se estableció lo siguiente:

“(…)

#### 3. INFORMACIÓN BÁSICA DEL POZO

Nombre:	Club El Rancho No. 2
Coordenadas planas:	119736.716 N – 103.670.772 E (Topografía)
Altura media (msnm)	2.554.189 m
Coordenadas geográficas:	4.4628672728 Lat. -74.0240013740 Long. (Topografía)
Profundidad de la perforación:	134 m
Sistema de extracción:	Bomba Sumergible
Tubería de revestimiento:	4” Acero
Tubería de producción:	2” Acero
No de Medidor:	J14JE000421
Unidad aprovechada:	Cuaternario

#### 4. INFORMACIÓN PRESENTADA

En el presente concepto técnico se evaluará la información presentada el Club El Rancho mediante los radicados 2015ER260184 del 23 de diciembre de 2015, 2016ER91780 del 08 de junio de 2016, 2016ER113598 del 06 de julio de 2016, en los que solicita prórroga de concesión de aguas subterráneas para el pozo pz-11-0108 ubicado en la Calle 194 No. 45 – 20. En la tabla 2 del presente documento, se hace una verificación de la información presentada, así como la que dejó de presentar el usuario.

No.	Requerimiento	Cumplimiento	
		Si	No
1	Persona jurídica: Nombre o razón social e identificación del representante legal y dirección.	X	
2	Domicilio y nacionalidad.	X	
3	Nombre del predio o predios o comunidades que se benefician y su jurisdicción.	X	

### RESOLUCIÓN No. 00819

No.	Requerimiento	Cumplimiento	
		Si	No
4	Información sobre el destino que se le da al agua.	X	
5	Consumo diario de agua (litros o metros cúbicos)	X	
6	Información sobre los sistemas que se adoptan para la captación, derivación, conducción, restitución de sobrantes, distribución, drenaje y manejo de vertimientos sobre las inversiones, cuantía de las mismas y término en el cual se van a realizar.	X	
7	Análisis físico, químico y bacteriológico del agua teniendo en cuenta como mínimo los parámetros establecidos en la Resolución 250 del 16 de abril de 1997 expedida por el DAMA: Temperatura, pH, Dureza, Alcalinidad, Sólidos Suspendidos, Hierro Total, Fosfatos, Coliformes, Salinidad, Amoníaco, Conductividad, DBO, Oxígeno Disuelto, Aceites y Grasas.	X	
8	Reporte de niveles hidrodinámicos del pozo en cumplimiento de la Resolución 250 del 16 de abril de 1997 expedida por el DAMA	X	
9	Informar si se requiere establecimiento de servidumbre para el aprovechamiento del agua o para la construcción de las obras proyectadas.	X	
10	Término por el cual se solicita la concesión.	X	
11	Número y fecha de radicación de la presentación del informe solicitado en la resolución mediante la cual se otorgó el permiso de exploración.	X	
12	Presentar el programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua el cual debe contener como mínimo:	X	
	* Consumo actual del agua, anual, mensual, por proceso, y por unidad de producto.	X	
	* Porcentaje en litros por segundos de las pérdidas del sistema.	X	
	* Las metas anuales de reducción de pérdidas	X	
	* Descripción del sistema de reutilización o recirculación del agua o la sustentación técnica de no ser viable su implementación.	X	
	* Descripción del programa de uso eficiente del agua (Indicadores de eficiencia - Cronograma quinquenal)	X	

Tabla 2. Información presentada para la evaluación de la prórroga de concesión de aguas subterráneas solicitada por el Club El Rancho

#### 4.1 Prueba De Bombeo

Con la documentación allegada mediante radicado 2016ER91780 del 08 de junio de 2016, se anexan los datos y resultados de una prueba de bombeo a caudal constante realizada el pasado 17 de mayo de 2016, la cual contó con el acompañamiento de profesionales de la SDA; razón por la cual, es aceptada por ésta Autoridad Ambiental.

## RESOLUCIÓN No. 00819

### 4.2 Usos del agua

Actualmente, las instalaciones del Club El Rancho ubicado en la Avenida Calle 194 No. 45 - 20, cuentan solamente con agua subterránea como fuente de abastecimiento para uso doméstico y riego de pastos; para el consumo humano, el agua empleada es de botellón. Adicionalmente, se compra agua en bloque para suplir el total de agua empleada en las diferentes actividades del Club.

El pozo profundo identificado con el código pz-11-0108 cuenta con concesión vigente y un caudal otorgado de 86.4 m<sup>3</sup>/día. El agua explotada de esta captación es empleada para los diferentes usos domésticos y riego de jardines. El agua lluvia que precipita sobre el área del Club, es conducida por escorrentía hacia lagos artificiales para su almacenamiento y posterior uso en época de baja precipitación para actividades de riego en pastos y jardines, evitando la sobreexplotación del pozo.

Fuente	Volumen (m <sup>3</sup> /día)	Volumen Consumido (m <sup>3</sup> año 2015)
Pozo pz-11-0108	86.4	18072
Garraiones	17.8	197.48
Agua en bloque	0.58	211
Agua Lluvia	2.4	876

Tabla 3. Relación fuente de abastecimiento y consumo año 2015

### 4.3 Cantidades requeridas

De acuerdo con la información presentada en el formulario de Solicitud de Prórroga de la Concesión de Aguas Subterráneas (radicado 2016ER13439 del 25 de enero de 2016), el usuario manifiesta su interés por obtener un caudal de explotación correspondiente a 2.0 l/s hasta alcanzar un volumen total de 86.4 m<sup>3</sup> bajo un régimen de bombeo de 12 horas diarias.

### 4.4 Servidumbre

El Club Campestre El Rancho manifiesta en el formulario de Solicitud de Prórroga de la Concesión de Aguas Subterráneas (radicado 2016ER13439 del 25 de enero de 2016) que no requiere de servidumbre por ser propietario del predio.

## RESOLUCIÓN No. 00819

### 4.5 Número y fecha de resolución que otorgó concesión de aguas subterráneas

Revisado el expediente DM-01-97-448 del usuario Club Campestre El Rancho se establece que solicitó concesión de aguas subterráneas desde el año 1998, otorgada por primera vez a través de la **Resolución No 1306 del 19 de octubre de 1998**, notificada y ejecutoriada los días 05 y 27 de noviembre del mismo año, respectivamente. Posterior a ésta, la entidad ha emitido tres actos administrativos prorrogando dicha concesión:

- **Resolución 1476 del 20 de octubre de 2003**, notificada y ejecutoriada el 22 y 30 de octubre de 2003, respectivamente.
- **Resolución 2806 del 22 de noviembre de 2005**, notificada y ejecutoriada el 02 y 11 de enero de 2006, respectivamente.
- **Resolución 3005 del 24 de mayo de 2011**, notificada y ejecutoriada el 31 de mayo y 09 de junio de 2011, respectivamente.

### 4.6 Término por el cual se solicita la prórroga

Dentro del formulario de Solicitud de Prórroga de Concesión de Aguas Subterráneas remitido en el radicado 2016ER13439 del 25 de enero del año en curso, el usuario manifiesta su intención de renovar la concesión por un término de 10 años, entre junio de 2016 a junio de 2026.

## 5. ANÁLISIS AMBIENTAL

### 5.1 Prueba de Bombeo

A través del radicado 2016ER91780 del 08 de junio de 2016, Club El Rancho presentó los datos obtenidos durante la ejecución de la prueba de bombeo a caudal constante para el pozo en evaluación. Es importante aclarar que, junto a la documentación, el usuario anexó el análisis de los ensayos mencionados los cuales se interpretaron de manera correcta, retomando algunos apartes dentro de ésta evaluación. A continuación, se hace un resumen de los datos presentados.

La prueba de bombeo a caudal constante en el pozo pz-11-0108 se inició el día 19 de mayo de 2016 siendo las 09:30 a.m. y terminó el día 21 de mayo del año en curso a las 09:30 a.m., utilizando como pozo de observación la otra captación que existe en el Club (El Rancho No. 1), identificado con el código pz-11-0028 y ubicado a una distancia de 190 metros, aproximadamente. El abatimiento que se presentó con un tiempo de bombeo de 24 horas a un caudal de 2.27 l/s fue de 6.08 metros. Verificando los datos de recuperación se encuentra que cerca del 90% del abatimiento total se recuperó pasados 160 minutos después de haber apagado el pozo (tabla 4).

ÍTEM	BOMBEO	RECUPERACIÓN
Fecha de Inicio de la prueba	19-05-2016	20-05-2016
Nivel Estático (profundidad en m)	15.20	-
Nivel Dinámico (profundidad en m)	21.28	-
Abatimiento (metros)	6.08	-

### RESOLUCIÓN No. 00819

Tiempo (minutos)	1440	1440
Caudal de Explotación (LPS)	2.27	-
Capacidad específica l/s/m de abatimiento	0.3734	-
Nivel de Recuperación (profundidad en m)	-	15.20
Porcentaje de Recuperación (%)	-	100

**Tabla 4. Información obtenida de la prueba de bombeo del pozo pz-11-0108**

Mediante radicado 2016ER91780 del 08 de junio de 2016, el usuario remite la cadena de custodia de la toma de la muestra de agua cruda extraída del pozo pz-11-0108 realizada por el laboratorio ANALQUIM Ltda el día 21 de mayo del año en curso. La hoja de campo incluye la caracterización in-situ con los resultados de los parámetros pH, temperatura, conductividad y oxígeno disuelto. Sin embargo, dentro de la información presentada en el radicado mencionado, no se incluye el informe de la caracterización fisicoquímica y microbiológica de la muestra de agua del pozo pz-11-0108.

Posteriormente, mediante radicado 2016ER113598 del 06 de julio de 2016, el usuario remite informe de análisis fisicoquímico y microbiológico del agua cruda extraída del pozo en evaluación de una nueva muestra tomada el día 11 de junio de 2016. La toma de la muestra fue realizada nuevamente por el laboratorio ANALQUIM Ltda, establecimiento contratado por el usuario para la toma y análisis la de caracterización fisicoquímica y microbiológica de los 14 parámetros estipulados en la Resolución 250 de 1997, el cual se tomará como referencia para la evaluación de solicitud de prórroga de concesión de aguas subterráneas

El día 11 de junio de 2016 siendo las 11:20 a.m. se realizó la toma de la muestra de agua subterránea extraída del pozo identificado con el código pz-11-0108 (Club El Rancho No. 2). En el radicado del 06 de julio de 2016, mencionado anteriormente, se anexan los resultados del análisis de los 14 parámetros fisicoquímicos y microbiológicos exigidos por la Resolución 250 de 1997, los cuales cumplen en su totalidad con los estándares establecidos por ésta Autoridad Ambiental debido a que la toma de la muestra fue realizada por el laboratorio citado (ANALQUIM) el cual se encuentra acreditado por el IDEAM mediante Resolución 3379 del 20 de noviembre de 2014 para la toma y el análisis de los parámetros exigidos en la Resolución 250 de 1997.

La tabla 8 del presente documento muestra los valores reportados por el laboratorio ANALQUIM Ltda., del análisis de la muestra de agua tomada el día 11 de junio de 2016.

Parámetro Analizado	Valor Obtenido	Unidades
Temperatura	19.1	oC
pH	6.56	Adimensional
Conductividad	111.5	us/cm
Oxígeno disuelto	4.19	mg/L-O <sub>2</sub>
Alcalinidad	52	mg/L CaCO <sub>3</sub>

**RESOLUCIÓN No. 00819**

<b>Dureza total</b>	<b>15</b>	<b>mg/L CaCO<sub>3</sub></b>
<b>Salinidad</b>	<b>&lt;100</b>	<b>mg/L</b>
<b>Fosfatos</b>	<b>1.68</b>	<b>mg/L PO<sub>4</sub></b>
<b>Nitrógeno Amoniacal</b>	<b>1.9</b>	<b>mg/L</b>
<b>Solidos suspendidos totales</b>	<b>&lt;5</b>	<b>mg/L</b>
<b>DBO<sub>5</sub></b>	<b>&lt;2</b>	<b>mg/L-O<sub>2</sub></b>
<b>Hierro</b>	<b>6.22</b>	<b>mg/L Fe</b>
<b>Grasas y aceites</b>	<b>&lt;1.2</b>	<b>mg/L</b>
<b>Coliformes totales</b>	<b>&lt;1</b>	<b>NMP/100 ml</b>
<b>Coliformes fecales*</b>	<b>&lt;1.8</b>	<b>NMP/100 ml</b>

\*Parámetro NO requerido por la Resolución 250 de 1997 – Artículo 4

**Tabla 8. Consolidado del reporte realizado por el laboratorio remitido por el usuario mediante el Radicado 2016ER113598 del 06 de julio de 2016**

Analizados los resultados de laboratorio reportados por el usuario se evidencia que el agua subterránea analizada presenta condiciones adecuadas para el uso destinado, lo que demuestra un uso adecuado del pozo pz-11-0108 sin alterar las características de calidad del recurso hídrico subterráneo, cumpliendo así lo establecido en el Decreto 2811 de 1974 Artículo 152 y Resolución 3005 de 2011.

**5.2 Niveles estáticos y dinámicos**

El usuario para el pozo concesionado (pz-11-0108) presentó diligenciado, a través del radicado 2016ER91780 del 08 de junio de 2016, el Formato de Registro Único de Niveles Estático y Dinámico para el pozo en evaluación, cuyos resultados se resumen en la tabla 9 del presente concepto.

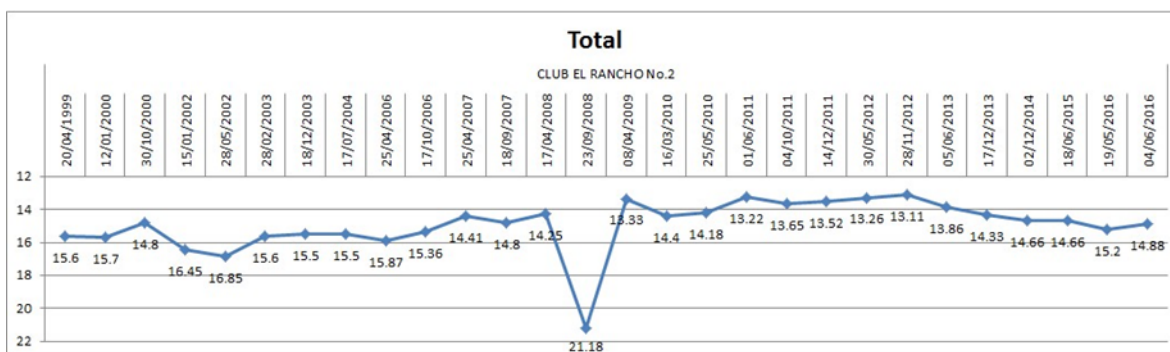
<b>Nivel</b>	<b>Fecha</b>	<b>Profundidad Nivel (m)</b>	<b>Caudal (l/s)</b>	<b>Tiempo de Bombeo (min)</b>	<b>Método de Medida</b>
Estático	04/06/2016 08:00 a.m.	14.44	N.A.	0	Sonda Eléctrica
<b>Nivel</b>	<b>Fecha</b>	<b>Profundidad Nivel (m)</b>	<b>Caudal (l/s)</b>	<b>Tiempo de Bombeo (min)</b>	<b>Método de Medida</b>
Dinámico	04/06/2016 05:00 p.m.	20.23	2.28	150	Sonda Eléctrica

**Tabla 9. Datos obtenidos de la toma de niveles hidrodinámicos para el pozo Club El Rancho No. 2 (pz-11-0108)**

## RESOLUCIÓN No. 00819

En cuanto a la toma de caudales se hizo de manera volumétrica haciendo uso del contador instalado a la boca del pozo obteniendo como resultado un caudal promedio de 2.28 l/s para el pozo pz-11-0108.

Desde comienzos de la concesión y hasta el año 2011, el comportamiento de los niveles estáticos presentó una tendencia al ascenso con algunos descensos atípicos como el presentado entre los años 2000 y 2002 y el presentado en el segundo semestre del año 2008 cercano a 7 metros de abatimiento con respecto al medido en el primer semestre del mismo año. Para la vigencia de la Resolución 3005 de 2011, se alcanzó el punto más alto de toda la concesión correspondiente a 13.11 metros en el año 2012; a partir del año mencionado, los niveles han venido presentando una tendencia al descenso alcanzando valores mínimos de 15.20 metros y pequeñas fluctuaciones positivas en la última lectura del año 2016 (Figura 4).



**Figura 4. Comportamiento histórico de los niveles del pozo pz-11-0108**

<b>MAXIMO</b>	<b>13.11 m</b>	<b>MINIMO</b>	<b>15.20 m</b>	<b>PROMEDIO</b>	<b>14.11 m</b>
---------------	----------------	---------------	----------------	-----------------	----------------

El nivel estático del pozo pz-11-0108 presenta una tendencia al descenso en el periodo de vigencia de la actual concesión, con una variación dentro del intervalo de 13.11 a 15.20 metros (2.09 metros). Si bien es cierto que el promedio histórico de los niveles estáticos en el pozo de la referencia se encuentra dentro del intervalo mencionado, estos presentan fluctuaciones significativas con un caudal de explotación bajo a moderado. De acuerdo con lo anterior, se exigen un mayor control mediante la instalación de Datalogger o Diver para garantizar un correcto monitoreo a las fluctuaciones hidrodinámicas presentadas en el pozo pz-11-0108. Por lo tanto, el usuario deberá instalar dicho dispositivo permitiendo la medición de niveles programada durante el periodo en el cual se otorgue la prórroga de concesión de aguas subterráneas.

### 5.3 Consumos durante la concesión

Una vez evaluado el volumen concesionado y el régimen de bombeo otorgado mediante la Resolución 3005 del 24 de mayo de 2011, notificada y ejecutoriada, el 31 de mayo y 09 de junio de 2011, respectivamente, de 86.4 m<sup>3</sup>/día para el pozo identificado con el código pz-11-0108; se hace un balance general de los consumos que ha reportado el usuario a través de su autoliquidación



### RESOLUCIÓN No. 00819

trimestral con discriminación de forma mensual la cual a su vez se reporta a la Subdirección Financiera; para los cuales, existe evidencia de sobreconsumo.

El seguimiento a los consumos realizados por el usuario, se realiza mensualmente por la Subdirección del Recurso Hídrico y del Suelo, los cuales se presentan a partir de enero de 2015, teniendo en cuenta que en el Concepto Técnico No. 09698 del 30 de septiembre de 2015 se analizaron los consumos anteriores.

RESOLUCION DE CONCESIÓN						Resolución 3005 del 24/05/2011	
VOLUMEN DIARIO CONCESIONADO (m <sup>3</sup> /día)						86,40	
VOLUMEN DIARIO DE CONSUMO MÁXIMO PERMITIDO (m <sup>3</sup> /día)						90,72	
PERIODO	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	LECTURA INICIAL	LECTURA FINAL	DIAS	VOLUMEN PROMEDIO DIARIO ESTIMADO (m <sup>3</sup> /día)	SE EXCEDIO EL VOLUMEN PERMITIDO?
1	16/01/2015	16/02/2015	11316	13638	31	74,90	NO
2	16/02/2015	03/03/2015	13638	14452	15	54,27	NO
3	03/03/2015	23/04/2015	14452	17745	51	64,57	NO
4	23/04/2015	19/05/2015	17745	18314	26	21,88	NO
5	19/05/2015	03/06/2015	18314	19883	15	104,60	SI
6	03/06/2015	16/07/2015	19883	1848	CAMBIO MEDIDOR	-----	-----
7	16/07/2015	10/09/2015	1848	4132	56	40,79	NO
8	10/09/2015	16/10/2015	4132	6382	36	62,50	NO
9	16/10/2015	20/11/2015	6382	8382,13	35	57,15	NO
RESOLUCION DE CONCESIÓN						Resolución 3005 del 24/05/2011	
VOLUMEN DIARIO CONCESIONADO (m <sup>3</sup> /día)						86,40	
VOLUMEN DIARIO DE CONSUMO MÁXIMO PERMITIDO (m <sup>3</sup> /día)						90,72	
PERIODO	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	LECTURA INICIAL	LECTURA FINAL	DIAS	VOLUMEN PROMEDIO DIARIO ESTIMADO (m <sup>3</sup> /día)	SE EXCEDIO EL VOLUMEN PERMITIDO?

**RESOLUCIÓN No. 00819**

10	20/11/2015	18/12/2015	8382,13	8809,61	28	15,27	NO
----	------------	------------	---------	---------	----	-------	----

**Tabla 10. Volúmenes promedios diarios estimados asociados al pozo pz-11-0108 durante el año 2015**

MES	VOLUMEN MENSUAL MAXIMO PERMITIDO (m <sup>3</sup> )	VOLUMEN MENSUAL CONSUMIDO (m <sup>3</sup> )	SOBRECONSUMO (m <sup>3</sup> )
ENERO	2812,32	2678,40	0,00
FEBRERO	2540,16	2419,20	0,00
MARZO	2812,32	2678,40	0,00
ABRIL	2721,60	1502,00	0,00
MAYO	2812,32	3242,60	430,28
JUNIO	2721,60	240,00	0,00
JULIO	2812,32	1478,00	0,00
AGOSTO	2812,32	1894,00	0,00
SEPTIEMBRE	2721,60	1875,00	0,00
OCTUBRE	2812,32	1771,54	0,00
NOVIEMBRE	2721,60	1625,00	0,00
DICIEMBRE	2812,32	473,28	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>21877,43</b>	<b>430,28</b>

**Tabla 11. Volúmenes asociados al consumo de agua subterránea para el pozo pz-11-0108**

De acuerdo a lo expuesto en la tabla anterior del presente documento se puede señalar que 430.28 m<sup>3</sup> fueron extraídos por encima del volumen concesionado para el pozo pz-110108. Se aclara que la información evaluada corresponde al periodo comprendido entre 01 de enero al 31 de diciembre de 2015.

**5.4 Sistema de Medición**

El pozo identificado con código pz-11-0108 cuenta con medidor de volumen instalado en la boca de la captación con número de identificación J14JE000421, Marca Elster, clase C que cumple con las especificaciones establecidas por el ICONTEC en su norma NTC 1063:1:2007 (Resolución SDA 3859 del 06/12/2007), medidor que fue instalado el 10 de junio de 2015 por cambio del anterior medidor (01-073183) debido a que su calibración reportó un error del 17.56% y, como resultado de la misma, la calibración del equipo es NO conforme (certificado de calibración SM.LMAM.0043.2015, actividad llevada a cabo por la empresa Servimeters S.A. el día 16 de febrero de 2015). La anterior situación fue informada mediante radicado 2015ER107958 del 19 de junio de 2015; junto a la cual,

## **RESOLUCIÓN No. 00819**

se anexa la factura de compra y certificado de la calibración hecha el día 27 de abril de 2015 por el Laboratorio de Medidores de Agua – ACUATUBOS S.A., arrojando un error de 0.77% y, como resultado de la misma, la calibración del equipo es **CONFORME** (certificado 201522128)

### **5.5 Programa de Uso Eficiente y Ahorro del agua**

Dentro de la documentación allegada por el Club El Rancho se presentó completo el Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua, respecto a lo establecido en la Ley 373 de 1997. El club implementado en los últimos años diferentes acciones en pro del ahorro de agua, tales como la implementación de tecnologías para reducir el consumo de agua, aprovechamiento de agua lluvia, metas anuales de reducción de pérdidas, buenas prácticas operativas y capacitaciones, evaluación de indicadores de eficiencia:

- *Mantenimientos preventivos y reparación de fugas al sistema de distribución de agua potable.*
- *Desarrollo de campañas de capacitación, divulgación y sensibilización comprometiendo a los trabajadores con el reporte temprano de fugas, sobre el uso eficiente del agua y campañas visuales a los usuarios del club.*
- *Instalación de micromedidores en hípica, caldera, riego canchas de golf y tenis.*
- *Mantenimiento general pozos profundos y calibración de medidores instalados en las captaciones y las áreas de consumo.*
  - *Lavado de tanques y mantenimiento de pozos sedimentadores, PTAP, torre de aireación, sistema de distribución de agua potable.*

### **5.7 Pago por evaluación**

Mediante radicado 2016ER91780 del 08 de junio de 2016, Club Campestre El Rancho envía recibo de pago por concepto de evaluación del pozo de la referencia, a través del recibo de pago N° 3434261 del 31 de mayo de 2016 por valor de \$ 2.819.171 mcte.

En cumplimiento a lo dispuesto en la Resolución 5589 de 2011, se procedió a realizar la verificación del valor pagado por el usuario para el servicio de evaluación del permiso de concesión de aguas subterráneas; evidenciando que el monto pagado es correcto.

## **6 CONCLUSIONES**

6.1 Se considera técnicamente viable otorgar por cinco (5) años la prórroga de la concesión de aguas subterráneas solicitada por CLUB CAMPESTRE EL RANCHO para el pozo identificado con el código pz-11-0108, localizado en la Calle 194 No. 45 - 20 en la localidad de Suba hasta por un

Página 11 de 23

### **RESOLUCIÓN No. 00819**

*volumen de 86.4 m<sup>3</sup>/día, con un caudal promedio de 2.0 l/s bajo un régimen de bombeo diario de 12 horas. El agua extraída de la captación mencionada podrá ser utilizadas únicamente para uso doméstico y riego de pastos.*

*(...)*”

### **III. CONSIDERACIONES JURÍDICAS**

Que la Secretaria Distrital de Ambiente, otorgo prórroga de concesión de aguas subterráneas a favor del **CLUB CAMPESTRE EL RANCHO** con Nit No. 860.010.305-4, mediante la Resolución No. 3005 del 24 de mayo de 2011, para ser derivada de un pozo profundo identificados con código PZ-11-0028, ubicado en la Calle 194 No. 45 - 20 de la localidad de Suba de esta ciudad por un término de cinco (05) años, para uso doméstico y riego.

Que así mismo se verifica en el expediente No. DM-01-1997-448, que el usuario presentó ante esta Secretaría solicitud de prórroga de la concesión de aguas para el pozo PZ-110028, a través del radicado 2016ER91780 del 6 de agosto de 2016. Es decir, que realizó la solicitud de prórroga durante el año de su vencimiento, conforme a lo establecido en el Artículo 2.2.3.2.8.4 del Decreto 1076 de 2015 (Antes el Artículo 47 del Decreto 1541 de 1978), que establece:

**“ARTÍCULO 2.2.3.2.8.4. TÉRMINO PARA SOLICITAR PRÓRROGA.** *Las concesiones de que trata este capítulo sólo podrán prorrogarse durante el último año del período para el cual se hayan otorgado, salvo razones de conveniencia pública.*”

Que conforme a lo anterior, y en razón a que la solicitud que fue presentada por el usuario con el lleno de los requisitos, es procedente dar aplicación a lo establecido en el Artículo 35 del Decreto Ley 19 de 2012, el cual establece:

#### **“ARTICULO 35. SOLICITUD DE RENOVACIÓN DE PERMISOS, LICENCIAS O AUTORIZACIONES**

*Cuando el ordenamiento jurídico permita la renovación de un permiso, licencia o autorización, y el particular la solicite dentro de los plazos previstos en la normatividad vigente, con el lleno de la totalidad de requisitos exigidos para ese fin, la vigencia del permiso, licencia o autorización se entenderá prorrogada hasta tanto se produzca la decisión de fondo por parte de la entidad competente sobre dicha renovación.*

*Si no existe plazo legal para solicitar la renovación o prórroga del permiso, licencia o autorización, ésta deberá presentarse cinco días antes del vencimiento del permiso, licencia o autorización, con los efectos señalados en el inciso anterior.”*

Que con relación al precitado precepto, la Dirección Legal Ambiental de esta entidad en

Página 12 de 23

## RESOLUCIÓN No. 00819

Directiva No. 2 de 19 abril de 2016, señaló:

“(…)

- *El ordenamiento jurídico vigente debe permitir la prórroga del permiso o de la autorización ambiental, esto significa que el trámite no se agote con una única autorización ambiental.*
- *Debe haberse presentado solicitud de prórroga del permiso o de la autorización dentro de los plazos previstos para tales efectos en la ley o norma que reglamente el asunto.*
- *La solicitud debe contener la totalidad del lleno de los requisitos exigidos para ese fin.*
- *(…) En la decisión de la Administración frente a éstas solicitudes deben otorgarse idénticas prerrogativas que se le hubiesen dado al solicitante como si la autoridad se hubiera pronunciado en términos (…)*”

Que de lo anterior, se concluye que si bien es cierto, la prórroga de la concesión de aguas otorgada a través de la Resolución No. 3005 del 24 de mayo de 2011 se encuentra ya vencida, el **CLUB CAMPESTRE EL RANCHO**, identificado con Nit No. 860010305-4 presentó su solicitud de prórroga dentro del término establecido para tal fin y con el lleno de los requisitos; por lo tanto se entiende prorrogada hasta que la entidad la resuelva de fondo, lo cual se está haciendo a través de este acto administrativo; de conformidad con lo establecido en el Artículo 35 del Decreto Ley 19 de 2012.

Que en este orden de ideas, es procedente que mediante este acto administrativo, la autoridad ambiental se pronuncie de fondo, respecto de la solicitud de prórroga de concesión de aguas subterráneas elevada por el **CLUB CAMPESTRE EL RANCHO** identificado con Nit No. 860010305-4 para el pozo codificado con el número pz-11-0108 el cual se encuentra ubicado en el predio ubicado en la calle 194 No. 45 - 20 de la localidad de Suba de esta ciudad.

Que así las cosas, y teniendo en cuenta que de la evaluación técnica, dio como resultado la viabilidad desde el punto de vista técnico de la solicitud de prórroga de concesión de aguas subterráneas, para ser explotada a través del pozo identificado con el código PZ-11-0108, presentado por **CLUB CAMPESTRE EL RANCHO** es necesario entrar a realizar una evaluación jurídica, con el fin de definirse la procedencia de la prórroga de la Resolución No. 3005 del 24 de mayo de 2011.

Que en consecuencia, al existir viabilidad técnica y conforme al **Concepto Técnico No. 05160 del 19 de julio de 2016**, (radicado 2016IE122979) y revisada la solicitud presentada por el **CLUB CAMPESTRE EL RANCHO**, se determina que se cumple con las normas que regulan el trámite de la solicitud de prórroga de concesión de aguas subterráneas, en razón de lo cual es jurídicamente procedente que esta Secretaría otorgue **prórroga** de la concesión de aguas subterráneas contenida en la Resolución No. **Resolución No. 3005**

Página 13 de 23

### **RESOLUCIÓN No. 00819**

**del 24 de mayo de 2011**, para la explotación del pozo identificado con el código PZ-11-0108, localizado en la calle 194 No. 45 - 20 de la localidad de Suba de esta ciudad, hasta por un volumen de 86.4 m<sup>3</sup>/día con un caudal promedio de 2.0 l/s bajo un régimen de bombeo diario de 12 horas. El agua extraída de la captación mencionada podrá ser utilizada únicamente para uso doméstico y riego de pastos, por el término de cinco (05) años.

Que se advierte expresamente al **CLUB CAMPESTRE EL RANCHO**, que en el evento que utilice el recurso para un fin diferente al autorizado se considerará un incumplimiento a las obligaciones derivadas de su concesión, de acuerdo con lo dispuesto en el numeral 9º del artículo 2.2.3.2.24.2 del Decreto 1076 de 2015 y, se hará acreedor de las medidas preventivas y sanciones establecidas en los artículos 36 y 40 de la Ley 1333 de 2009.

Que las decisiones tomadas en este acto administrativo, además de la suficiente motivación técnica, cuenta con el siguiente soporte legal:

Que con arreglo a lo dispuesto en el artículo 308 de la Ley 1437 de 2011 (Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo), se estableció el régimen de transición de la normatividad citada.

**“Artículo 308. Régimen de transición y vigencia.** El presente Código comenzará a regir el dos (2) de julio del año 2012.

*Este Código sólo se aplicará a los procedimientos y las actuaciones administrativas que se inicien, así como a las demandas y procesos que se instauren con posterioridad a la entrada en vigencia.*

*Los procedimientos y las actuaciones administrativas, así como las demandas y procesos en curso a la vigencia de la presente ley seguirán rigiéndose y culminarán de conformidad con el régimen jurídico anterior.”*

Que así las cosas, es preciso colegir que la normatividad aplicable vendría a ser el Código Contencioso Administrativo (Decreto 01 de 1984 y sus modificaciones), ello en el entendido que las actuaciones que originan la expedición del presente acto administrativo se surtieron en vigencia de la mencionada normatividad.

Que el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, expidió el Decreto 1076 del 26 de mayo de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector ambiente y Desarrollo Sostenible, mediante el cual se compilan normas de carácter reglamentario que rigen en el sector; entre otras, las relativas a los usos del agua, los residuos líquidos y los vertimientos.

Que el artículo 3.1.1 de la Parte I, Libro 3 del Decreto 1076 del 26 de mayo de 2015, establece la derogatoria y vigencia de los Decretos compilados así:

## RESOLUCIÓN No. 00819

**Artículo 3.1.1. Derogatoria Integral.** Este decreto regula íntegramente las materias contempladas en él. Por consiguiente, de conformidad con el art. 3° de la Ley 153 de 1887, quedan derogadas todas **disposiciones de naturaleza reglamentaria relativas al Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible que versan sobre mismas materias, con excepción, exclusivamente, de los siguientes asuntos:**

1) No quedan cobijados por la derogatoria anterior los decretos relativos a la a la creación y conformación de comisiones intersectoriales, comisiones interinstitucionales, consejos, comités, administrativos y demás asuntos relacionados con la estructura, configuración y conformación de las entidades y organismos del sector administrativo.

2) Tampoco quedan cobijados por derogatoria anterior los decretos que desarrollan leyes marco.

3) Igualmente, quedan excluidas esta derogatoria las normas naturaleza reglamentaria de este sector administrativo que, a la fecha expedición del presente decreto, se encuentren suspendidas por Jurisdicción Contencioso Administrativa, las cuales serán compiladas en este decreto, en caso de recuperar su eficacia jurídica.

**Los actos administrativos expedidos con fundamento en las disposiciones compiladas en el presente decreto mantendrán su vigencia y ejecutoriedad bajo el entendido de que sus fundamentos jurídicos permanecen en el presente decreto compilatorio.** (Negrillas y subrayado fuera del texto original).

Que tomando en cuenta las consideraciones jurídicas, se puede determinar que la norma vigente y aplicable en materia ambiental es el Decreto 1076 del 26 de mayo de 2015, respecto a las materias que se encuentran compiladas dentro del mismo.

Que el artículo 89 del Decreto - Ley 2811 de 1974 establece que “La concesión de un aprovechamiento de aguas estará sujeta a las disponibilidades del recurso y a las **necesidades que imponga el objeto para lo cual se destina**”. (Negrilla fuera de texto).

Que el artículo 92 del mismo Decreto - Ley determina que para poder otorgar la concesión deberá sujetarse a condiciones especiales previamente determinadas para defender las aguas, lograr su conveniente utilización y el cumplimiento de los fines de utilidad pública e interés social inherente a su utilización.

Que el artículo 151 del Decreto Ley 2811 de 1974 establece: “El dueño, poseedor o tenedor tendrá derecho preferente en el aprovechamiento de las aguas subterráneas existentes en su predio, de acuerdo con sus necesidades. Se podrá otorgar concesión de aprovechamiento de aguas subterráneas en terreno distinto al del peticionario, para los usos domésticos y de abrevadero, previa la constitución de servidumbres, cuando se demuestre que no existen en el suyo en profundidad razonable y cuando su alumbramiento no contraviene alguna de las condiciones establecidas con este título.”

## RESOLUCIÓN No. 00819

Que el artículo 152 ibídem: *“Cuando se compruebe que las aguas del subsuelo de una cuenca o de una zona se encuentra en peligro de agotamiento o de contaminación o en merma progresiva y sustancial en cantidad o calidad, se suspenderá definitiva o temporalmente el otorgamiento de nuevas concesiones en la cuenca o zona; se podrá decretar la caducidad de las ya otorgadas o limitarse su uso, o ejecutarse, por cuenta de los usuarios, obras y trabajos necesarios siempre que medie el consentimiento de dichos usuarios, y si esto no fuere posible, mediante la ejecución de la obra por el sistema de valorización.”* en concordancia con el numeral 1 del artículo 2.2.3.1.11.2, del Decreto 1076 de 2015.

Que el artículo 153 ibídem: *“Las concesiones de aprovechamiento de aguas subterráneas podrán ser revisadas o modificadas o declararse su caducidad, cuando haya agotamiento de tales aguas o las circunstancias hidrogeológicas que se tuvieron en cuenta para otorgarlas hayan cambiado sustancialmente.”*

Que de otra parte, el artículo 2.2.3.2.2.5 del Decreto 1076 de 2015 establece: *“No se puede derivar aguas de fuente o depósitos de aguas de dominio público, ni usarlas para ningún objeto, sino con arreglo a las disposiciones del Decreto - Ley 2811 de 1974 y del presente reglamento.”*

Que así mismo, atendiendo lo dispuesto con los artículos 2.2.3.2.5.3 y 2.2.3.2.6.4 del Decreto 1076 de 2015 se tiene que toda persona natural o jurídica, pública o privada, requiere concesión o permiso para hacer uso de las aguas públicas o sus cauces.

**“Artículo 2.2.3.2.2.5.-** *No se puede derivar aguas, fuentes o depósitos de agua de dominio público, ni usarlas para ningún objeto, sino con arreglo a las disposiciones del Decreto Ley 2811 de 1974 y del presente reglamento.*

**Artículo 2.2.3.2.7.1.- Disposiciones comunes** *Toda persona natural o jurídica, pública o privada, requiere concesión para obtener el derecho al aprovechamiento de las aguas (...)*

Que el artículo 2.2.3.2.7.5 ibídem, establece que *“las concesiones podrán prorrogarse salvo por razones de conveniencia pública”* y, en cumplimiento de dicho precepto, la Entidad necesariamente debe hacer una evaluación tanto técnica como jurídica para concluir que la prórroga no afecta condiciones de conveniencia pública.

De acuerdo con el artículo 2.2.3.2.8.6 ibídem, toda concesión implica para el beneficiario, como condición esencial para su subsistencia, la inalterabilidad de las condiciones impuestas en la respectiva Resolución. Cuando el concesionario tenga necesidad de efectuar cualquier modificación en las condiciones que fija la Resolución respectiva, deberá solicitar previamente la autorización correspondiente, comprobando la necesidad de la reforma.

Que la regulación constitucional de los recursos naturales en Colombia, se estructura a partir de la duplicidad del concepto de protección el cual es atribuido al Estado y a los particulares como lo describe el artículo 8 de la Carta Política de 1991, configurando su axioma que propende por el resguardo de los componentes que integran la Biodiversidad



## RESOLUCIÓN No. 00819

Biológica, formándose una garantía supralegal cuya exigibilidad se concentra a través de mecanismos jurídicos que se orientan en la defensa y restablecimiento de estos recursos.

Que el artículo 58 de la Constitución establece que la propiedad es una función social que implica obligaciones y que como tal, le es inherente una función ecológica.

Que la Constitución Política de Colombia, en su Artículo 79 consagra el derecho a gozar de un ambiente sano, y establece que es deber del Estado proteger la diversidad e integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica y fomentar la educación para el logro de estos fines.

Que el artículo 80 de la Carta Magna determina que *“El Estado planificará el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, su conservación, restauración o sustitución.”...*

Que el inciso 2 del Artículo 107 de la Ley 99 de 1993 establece: *... “Las normas ambientales son de orden público y no podrán ser objeto de transacción o de renuncia a su aplicación por las autoridades o por los particulares.”...*

Que el Artículo 66 de la Ley 99 de 1993, en concordancia con los artículos 2.2.2.3.1.2 y 2.2.9.7.2.2, del Decreto 1076 de 2015 confiere competencia a:

*“Artículo 66°.- Competencia de Grandes Centros Urbanos. Los municipios, distritos o áreas metropolitanas cuya población urbana fuere igual o superior a un millón de habitantes (1.000.000) ejercerán dentro del perímetro urbano las mismas funciones atribuidas a las corporaciones autónomas regionales, en lo que fuere aplicable al medio ambiente urbano.”*

*“Artículo 2.2.2.3.1.2. **Autoridades ambientales competentes** (...)*

*3. Los municipios, distritos y áreas metropolitanas cuya población urbana sea superior a un millón (1.000.000) de habitantes dentro de su perímetro urbano en los términos del artículo 66 de la Ley 99 de 1993 (...)*”

*“Artículo 2.2.9.7.2.2.- **Autoridades ambientales competentes.** Son las Corporaciones Autónomas Regionales, las Corporaciones para el Desarrollo Sostenible, los Grandes Centros Urbanos a los que se refiere el **artículo 66 de la Ley 99 de 1993**, los establecimientos públicos ambientales creados en virtud del artículo 13 de la Ley 768 de 2002, y Parques Nacionales Naturales de Colombia, creada por el Decreto-Ley número 3572 de 2011, siempre y cuando corresponda a los usos permitidos en las áreas que integran el Sistema de Parques Nacionales Naturales.”*

Que en el mismo sentido, el numeral 9° del artículo 31 de la Ley 99 de 1993 establece como función de la Autoridad Ambiental: *“Otorgar concesiones, permisos, autorizaciones y*

Página 17 de 23

## RESOLUCIÓN No. 00819

*licencias ambientales requeridas por la ley para el uso, aprovechamiento o movilización de los recursos naturales renovables o para el desarrollo de actividades que afecten o puedan afectar el medio ambiente o los recursos naturales renovables. Otorgar permisos y concesiones para aprovechamientos forestales, **concesiones para el uso de aguas subterráneas y superficiales** y establecer vedas para la caza y pesca deportiva.” (Negrilla ajena al texto).*

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 otorgan o niegan 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 el Acuerdo Distrital 546 del 27 de diciembre de 2013, modifico parcialmente el Acuerdo Distrital 257 del 30 de noviembre de 2006.

Que en virtud del Decreto Distrital 109 del 16 de marzo de 2009, modificado parcialmente por el Decreto 175 del 04 de mayo de 2009, se establece la estructura organizacional de la Secretaría Distrital de Ambiente, asignando las funciones de sus dependencias y se dictan otras disposiciones, dentro de las cuales, está la de suscribir los actos administrativos por medio de los cuales la Secretaría otorga, concede, niega, modifica los permisos y/o autorizaciones ambientales.

Que finalmente, mediante el artículo 3 de la Resolución 1466 del 24 de mayo de 2018, modificada por la Resolución 2566 del 15 de agosto de 2018, el Secretario Distrital de Ambiente delegó en la Subdirección del Recurso Hídrico y del Suelo, la proyección y expedición de los actos administrativos relacionados con el objeto, funciones y naturaleza de la Subdirección y que se enumeran a continuación:

1. *Expedir los actos administrativos que otorguen y/o nieguen permisos, concesiones, autorizaciones, modificaciones, adiciones, prorrogas y demás actuaciones de carácter ambiental permisivo.*

En mérito de lo expuesto,

### RESUELVE

**ARTÍCULO PRIMERO.** - Otorgar al **CLUB CAMPESTRE EL RANCHO** con Nit No. 860010305-4, representada legalmente por el señor **LUIS EDUARDO GARCIA RODRIGUEZ**, identificado con cédula de ciudadanía No. 19.064.684 y/o quien haga sus

Página 18 de 23

### **RESOLUCIÓN No. 00819**

veces, prórroga de la concesión de aguas subterráneas conferida mediante la Resolución No. 3005 del 24 de mayo de 2011, para la explotación del pozo identificado con el código pz-11-0108 hasta por un volumen de 86.4 m<sup>3</sup>/día, con un caudal promedio de 2.0 l/s bajo un régimen de bombeo diario de 12 horas, por las razones expuestas en la parte motiva de esta resolución.

**PARÁGRAFO PRIMERO.**- El agua extraída de la captación mencionada podrá ser utilizada únicamente para uso doméstico y riego de pastos y se advierte expresamente al concesionario que en el evento que utilice el recurso para un fin diferente se considerará un incumplimiento a las obligaciones derivadas de su concesión, de acuerdo con lo dispuesto en el numeral 9° del artículo 2.2.3.2.24.2 del Decreto 1076 de 2015 y se hará acreedor a las medidas preventivas y sanciones establecidas en la Ley 1333 de 2009, o aquella que la modifique o sustituya.

**PARÁGRAFO SEGUNDO.** - La prórroga de la concesión se otorga por un término de cinco (5) años contados a partir de la ejecutoria de la presente providencia.

**PARÁGRAFO TERCERO.** – El **CLUB CAMPESTRE EL RANCHO** debe cumplir rigurosamente con las obligaciones derivadas de la concesión de aguas subterráneas para el pozo identificado con el código PZ-11-0108, so pena de la imposición de las sanciones establecidas en el artículo 40 de la Ley 1333 de 2009 y de la declaratoria de caducidad de la concesión.

**ARTÍCULO SEGUNDO.** – El **CLUB CAMPESTRE EL RANCHO** con Nit No. 860010305-4, debe cumplir a partir de la ejecutoria de este acto administrativo con las siguientes obligaciones:

1. El concesionario deberá presentar a la SDA de manera trimestral el reporte de consumo de agua del pozo profundo, discriminado de manera mensual.

2. El concesionario deberá presentar anualmente el reporte de niveles hidrodinámicos para el pozo pz-11-0108, en cumplimiento de la Resolución 250/97 o la que la modifique y/o sustituya, con el fin de monitorear el comportamiento del acuífero ante la extracción de agua. Los niveles deben ser tomados por personal calificado en el área de la geología o la ingeniería, que cuente con tarjeta profesional y con los equipos necesarios. Los resultados de la toma de niveles deberán ser allegados a esta Entidad en el Formato Único para medición de Niveles Estáticos correctamente diligenciado.

1. El concesionario deberá remitir anualmente, la caracterización fisicoquímica y bacteriológica de los 14 parámetros estipulados en la Resolución 250 de 1997 o la que la modifique y/o sustituya. El laboratorio que realice la toma de la

### **RESOLUCIÓN No. 00819**

muestra deberá estar acreditado por el IDEAM para este tipo de muestreo, de igual forma dicho laboratorio deberá estar acreditado para cada parámetro que se analice.

2. Velar por el correcto funcionamiento del medidor, garantizando la veracidad de las lecturas reportadas por éste, cuya responsabilidad recae única y exclusivamente sobre la beneficiaria. Por lo cual cada tres (3) años las curvas de calibración de los medidores instalados a boca de pozo, expedida por un laboratorio acreditado por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia ONAC y/o la entidad que éste designe, en el documento se debe señalar que el porcentaje de error es menor al 5% y que el aparato de medición cumple con lo exigido por la NTC: 1063:2007.

**ARTICULO TERCERO.** – El **CLUB CAMPESTRE EL RANCHO**, debe cumplir en un término de cuarenta y cinco (45) días, contados a partir de la ejecutoria de este acto con las siguientes obligaciones:

1. Instalar un Data-Logger o Driver que permita la medición de niveles de agua, con capacidad de al menos 100000 lecturas, instrumento que debe ser programado para tomar lecturas cada 30 minutos de manera permanente durante la vida de la licencia. La información colectada por dicho dispositivo debe ser descargada en medio magnético y remitida mensualmente a la SDA, en formato Excel .El fabricante del Data-Logger o Diver deberá certificar el conocimiento de la persona encargada de descargar los datos de niveles.

**ARTICULO CUARTO.** – En virtud de lo señalado en el artículo 7° de la Resolución 5589 de 2011 o la norma que la sustituya o modifique, el concesionario deberá presentar a la SDA de forma anual a partir de la ejecutoria de la presente Resolución, la información idónea que demuestre el valor del proyecto, obra o actividad que conforma su base gravable para el cobro por servicio de evaluación y seguimiento ambiental, para lo cual diligenciará el formulario implementado por la Secretaría y anexará los documentos que soporten los mismos.

**ARTICULO QUINTO.-** Se prohíbe la cesión de la concesión y cualquier modificación de la concesión otorgada sin autorización previa de la Secretaría Distrital de Ambiente.

**ARTÍCULO SEXTO.-** Las aguas de uso público, independiente de los predios a cuyo beneficio se destinan, no pueden transferirse por venta, donación o permuta, ni constituirse sobre ellas derechos personales o de otra naturaleza. Por consiguiente es nula toda cesión, transacción o en general cualquier contrato hecho sobre las aguas derivadas, de acuerdo a lo establecido en la ley.

## **RESOLUCIÓN No. 00819**

**ARTÍCULO SÉPTIMO.-** Serán causales de caducidad de la concesión por vía administrativa, además del incumplimiento de las condiciones de que trata la presente Resolución y las contempladas en el artículo 62 del Decreto Ley 2811 de 1974.

**ARTÍCULO OCTAVO.-** Las condiciones de aprovechamiento de aguas subterráneas podrán ser revisadas, modificadas o caducadas por agotamiento de tales aguas o por modificación sustancial de las circunstancias hidrológicas que se tuvieron en cuenta para otorgarlas, hayan cambiado sustancialmente o que a partir de un mejor conocimiento de los acuíferos a través de estudios realizados en el área se llegue a esa conclusión.

**ARTÍCULO NOVENO. -** De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 2.2.3.2.8.6 del Decreto 1076 de 2015, toda concesión implica para el beneficiario, como condición esencial para su subsistencia, la inalterabilidad de las condiciones impuestas en la respectiva Resolución. Cuando el concesionario tenga necesidad de efectuar cualquier modificación en las condiciones que fija la Resolución respectiva, deberá solicitar previamente la autorización correspondiente, comprobando para ello la necesidad de la reforma.

**ARTÍCULO DECIMO. -** De conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.3.2.8.4 del Decreto 1076 de 2015, el concesionario podrá solicitar prórroga de esta concesión, durante el último año de vigencia del acto administrativo, para lo cual deberá cumplir con los requisitos establecidos por esta Secretaría para el trámite, los cuales se encuentran en la página web de esta entidad.

**ARTÍCULO DECIMO PRIMERO. -** El valor de la tasa por concepto de aprovechamiento de aguas subterráneas del pozo identificado con código pz-11-0108, se calculará de conformidad con lo reglamentado en el Decreto 1076 de 2015, y la Resolución DAMA 1195 del 18 de mayo de 2005 y las demás que adopten o modifiquen esta metodología.

**PARÁGRAFO PRIMERO. -** Para efectos de la liquidación de la tasa por uso de aguas, el concesionario deberá registrar mensualmente (entiéndase el 28, 29, 30 o 31 de cada mes según sea el caso) el volumen consumido y radicar los resultados en esta Entidad trimestralmente en el formato de autoliquidación, dentro de los cinco (5) días hábiles del mes siguiente del vencimiento de cada trimestre – enero, - abril, - julio y -octubre.

**PARÁGRAFO SEGUNDO. -** En caso de no enviar la información a que hace referencia el parágrafo primero de este artículo, el cobro se hará por el caudal concesionado, de acuerdo a lo establecido en el Parágrafo 2 del artículo 2.2.9.6.1.12 del Decreto 1076 del 2015 expedido por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial.

**PARÁGRAFO TERCERO. -** El concesionario deberá cancelar dentro del plazo establecido en la cuenta de cobro a órdenes de la Tesorería Distrital, el valor correspondiente a la tasa por uso. Una vez vencido este plazo la Entidad podrá cobrar los créditos exigibles a su favor a través de la Jurisdicción Coactiva.

**RESOLUCIÓN No. 00819**

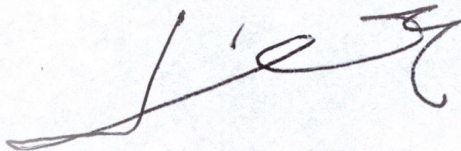
**ARTÍCULO DÉCIMO SEGUNDO.** - Notificar el presente acto administrativo al **CLUB CAMPESTRE EL RANCHO** a través de su representante legal señor LUIS EDUARDO GARCIA RODRIGUEZ, identificado con cédula de ciudadanía No. 19.064.684 o quien haga sus veces, o a su apoderado debidamente constituido en los términos de los artículos 44 y 45 del Decreto 01 de 1984, en armonía con lo dispuesto en el artículo 308 de la Ley 1437 de 2011, en la Calle 194 No. 45 - 20 de Bogotá D.C.

**ARTÍCULO DÉCIMO TERCERO.** - Publicar la presente Resolución en el Boletín que para el efecto disponga la Secretaría. Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 71 de la Ley 99 de 1993.

**ARTÍCULO DÉCIMO CUARTO.** - Contra la presente resolución procede el recurso de reposición, el cual deberá interponerse ante la Dirección de Control Ambiental, dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la notificación de la presente resolución, con el lleno de los requisitos previstos en el Decreto 01 de 1984, en concordancia con lo establecido en el artículo 308 de la Ley 1437 de 2011.

**NOTIFIQUESE, PUBLIQUESE Y CUMPLASE**

**Dado en Bogotá a los 30 días del mes de abril del 2019**



**DIEGO FRANCISCO SANCHEZ PEREZ**  
**SUBDIRECCIÓN DE RECURSO HIDRICO Y DEL SUELO (E)**

**Elaboró:**

OLGA LUCIA MORENO PANTOJA

C.C: 52072260

T.P: N/A

CONTRATO  
CPS: 20181331 DE  
2018

FECHA  
EJECUCION:

10/04/2019

**Revisó:**

DIANA MARCELA MANTILLA  
ESPINOSA

C.C: 37898958

T.P: N/A

CONTRATO  
CPS: 20181432 DE  
2018

FECHA  
EJECUCION:

11/04/2019

Página 22 de 23



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
SECRETARÍA DE AMBIENTE

## RESOLUCIÓN No. 00819

DIANA ANDREA CABRERA TIBAQUIRA C.C: 40612921 T.P: N/A CPS: FUNCIONARIO FECHA EJECUCION: 30/04/2019

**Aprobó:**

DIEGO FRANCISCO SANCHEZ PEREZ C.C: 9398862 T.P: N/A CPS: FUNCIONARIO FECHA EJECUCION: 30/04/2019

**Firmó:**

DIANA ANDREA CABRERA TIBAQUIRA C.C: 40612921 T.P: N/A CPS: FUNCIONARIO FECHA EJECUCION: 30/04/2019

*Persona Jurídica: CLUB CAMPESTRE EL RANCHO.  
DM-01-1997-448  
Tema: Aguas Subterráneas  
Pozos: pz-11-0108  
Concepto Técnico: No. 05160 de 19 de julio de 2016  
Radicado: 2016IE231728  
Acto: Resolución Otorga Prórroga Aguas Subterráneas  
Elaboró: Olga Lucia Moreno Pantoja  
Revisó: Diana Mantilla*