

REF.: Modifica Resolución D.G.A. N° 183, de 26 de mayo de 2008, en el sentido que indica.

SANTIAGO, 30 SEP 2011

D.G.A. N° 224

VISTOS:

- 1) La Resolución D.G.A. N° 183, de 26 de mayo de 2008, que declaró área de restricción para nuevas extracciones de aguas subterráneas en el sector hidrogeológico de aprovechamiento común del Estero Alhué, que comprende las comunas de Alhué y Las Cabras, Regiones Metropolitana y del Libertador General Bernardo O'Higgins;
- 2) El Informe Técnico SDT N° 229, "Evaluación de la Explotación Máxima Sustentable de los Acuíferos de la VI Región, Modelación Hidrogeológica de los Valles de Alhué, Cachapoal y Tinguiririca", de julio de 2006;
- 3) La Resolución Exenta D.G.A. N° 2455, de 10 de agosto de 2011;
- 4) El Informe Técnico N° 341, de 19 de agosto de 2011, del Departamento de Administración de Recursos Hídricos, de la Dirección General de Aguas, denominado "Reevaluación de la disponibilidad de recursos hídricos subterráneos en los sectores acuíferos de las Regiones Metropolitana y del Libertador General Bernardo O'Higgins";
- 5) Lo dispuesto en los artículos 66 y siguientes del Código de Aguas y en los artículos 31 y siguientes de la Resolución D.G.A. N° 425, de 2007;
- 6) La Resolución N° 1.600, de 30 de octubre de 2008, de la Contraloría General de la República;
- 7) Las facultades que me confiere la letra c) del artículo 300 del Código de Aguas; y,

#### CONSIDERANDO:

- 1) **QUE**, mediante Resolución D.G.A. N° 183, de 26 de mayo de 2008, se declaró área de restricción para nuevas extracciones de aguas subterráneas en el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Estero Alhué, en la Región Metropolitana y del Libertador General Bernardo O'Higgins.
- 2) **QUE**, el Resuelvo N° 7 de la citada Resolución establece que la Dirección General de Aguas, en el sector acuífero que se declara de restricción, considera prudencial, en virtud de lo previsto por el artículo 66 del Código de Aguas, otorgar provisionalmente derechos de aprovechamiento hasta por un 25% de los derechos otorgables como definitivos en el acuífero, lo que corresponde a un caudal total de 220 litros por segundo.

TOMADO RAZON  
POR ORDEN DEL CONTRALOR  
GENERAL DE LA REPUBLICA

- 7 OCT 2011

DIVISION DE  
INFRAESTRUCTURA Y REGULACION

MINISTERIO DE HACIENDA  
OFICINA DE PARTES

RECIBIDO

CONTRALORIA GENERAL  
TOMA DE RAZON

- 3 OCT 2011

RECEPCION

DEPART. JURIDICO		
DEP. T. R. Y REGIST.		
DEPART. CONTABIL.		
SUB DEP. C.CENTRAL		
SUB DEP. E.CUENTAS		
SUB DEP. C.P.Y. BIENES NAC.		
DEPART. AUDITORIA		
DEPART. V.O.P., U. y T.		
SUP DEP. MUNICI.		
REFRENDACION		
REF. POR \$		
IMPUTAC.		
ANOT. POR \$		
IMPUTAC.		
DEDUC. DTO.		

Expediente VAR-0601-2004  
N° Proceso: 5139194

- 3) **QUE**, en el Informe Técnico SDT N° 229, "Evaluación de la Explotación Máxima Sustentable de los Acuíferos de la VI Región, Modelación Hidrogeológica de los Valles de Alhué, Cachapoal y Tinguiririca" de julio de 2006, la Dirección General de Aguas consideró en el balance hídrico, el volumen total anual de extracción en términos de usos previsibles, para aquellos derechos constituidos con anterioridad a la Ley N° 20.017 de 2005 que modificó el Código de Aguas, cuya Resolución constitutiva no lo indicaba en forma expresa. Lo anterior, por considerar que el uso previsible reflejaba la naturaleza de la explotación de aguas subterráneas, que hacía que las captaciones fueran empleadas sólo en forma temporal y de ese modo, la extracción media de largo plazo desde el acuífero sería sustancialmente menor que la explotación máxima autorizada como derecho de aprovechamiento.
- 4) **QUE**, por consiguiente, para aquellos derechos constituidos con anterioridad a la entrada en vigencia de la Ley 20.017 que modificó el Código de Aguas, cuya Resolución constitutiva no indicaba el volumen total anual de extracción en forma expresa, el volumen total anual de extracción se obtenía de la aplicación de un coeficiente de uso previsible de acuerdo a la actividad asociada al derecho otorgado (riego, industria, agua potable y minería).
- 5) **QUE**, la Dirección General de Aguas ha estimado necesario reconsiderar el criterio utilizado debido a que se ha resuelto que la limitación contenida en los considerandos precitados, constituye una afectación de la esencia del derecho de aprovechamiento de aguas, respecto del cual su titular se encuentra amparado en virtud de la garantía consagrada en el artículo 19 N°24 de la Constitución Política del Estado.
- 6) **QUE**, en mérito de lo anterior, éste Servicio ha concluido que en el balance hídrico de un sector acuífero, se deberá considerar para aquellos derechos constituidos con anterioridad a la entrada en vigencia de la Ley 20.017 que modificó el Código de Aguas, cuya Resolución constitutiva no indicaba en forma expresa el volumen total anual de extracción, que el volumen total anual otorgado es el que proviene de utilizar el caudal constituido todos los segundos del año.
- 7) **QUE**, la Dirección General de Aguas para constituir derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas en un sector acuífero, determina la disponibilidad de recursos hídricos subterráneos (Volumen Sustentable) como aquel volumen que permite un equilibrio de largo plazo del sistema, otorgando respaldo físico a los derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas constituidos, no generando afección a derechos de terceros (tanto superficiales como subterráneos), y no produciendo impactos no deseados a la fuente y al medio ambiente.
- 8) **QUE**, la Dirección General de Aguas, de acuerdo con el artículo 66 del Código de Aguas, podrá otorgar provisionalmente derechos de aprovechamiento en aquellas zonas que haya declarado de restricción. Los derechos de aprovechamiento otorgados en calidad de provisionales, pueden ser limitados prudencialmente por la Dirección General de Aguas, la que incluso podrá dejarlos sin efecto en caso de constatar perjuicios a los derechos ya constituidos.
- 9) **QUE**, considerando que los derechos provisionales son susceptibles de ser dejados sin efecto en caso de constatar perjuicio a los derechos ya constituidos, y que por lo tanto este tipo de derecho permite monitorear el comportamiento del acuífero frente a una explotación mayor a la calculada como sustentable, pudiendo convertirse en una herramienta que posibilita incentivar el desarrollo económico de un sector que de otra manera permanecería cerrado a nuevas extracciones, la Dirección General de Aguas analizará la situación de explotación de los sectores acuíferos y estimará si es posible avanzar en el otorgamiento de derechos de aprovechamiento de aguas en calidad de provisionales.
- 10) **QUE**, producto de lo señalado precedentemente, a través del Informe Técnico N° 341, de 19 de agosto de 2011, del Departamento de Administración de Recursos Hídricos, se ha efectuado una reevaluación de la disponibilidad de recursos hídricos subterráneos en los sectores hidrogeológicos de aprovechamiento común de las Regiones Metropolitana y del Libertador Bernardo O'Higgins, el cual señala que en el sector Estero Alhué, en las Regiones Metropolitana y del Libertador Bernardo O'Higgins, la demanda de aguas subterráneas comprometida al 30 de junio de 2010 supera el volumen sustentable, estimándose que existe riesgo de grave disminución del acuífero con el consiguiente perjuicio de derechos de terceros ya establecidos en ellos, procediendo de acuerdo al artículo 65 del Código de Aguas, permanecer como áreas de restricción para nuevas extracciones de aguas subterráneas.
- 11) **QUE**, en virtud de lo previsto en el artículo 66 del Código de Aguas, y considerando la demanda

comprometida en el sector hidrogeológico de aprovechamiento común Estero Alhué, es posible otorgar derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas en carácter de provisionales, por un volumen total anual de hasta 5.550.336 m<sup>3</sup>/año.

- 12) QUE**, en atención a lo expuesto, procede que este Servicio, modifique la Resolución D.G.A. N° 183, de 26 de mayo de 2008, que declaró área de restricción para nuevas extracciones de aguas subterráneas el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Estero Alhué, que comprende las Regiones Metropolitana y del Libertador General Bernardo O'Higgins.

**RESUELVO:**

- 1.- MODIFÍCASE** el segundo párrafo del Resuelvo N° 1, de la Resolución D.G.A. N° 183, de 26 de mayo de 2008, en el sentido siguiente:

**Donde dice:** "El sector que se declara como área de restricción por medio de la presente resolución, corresponde al sector hidrogeológico de aprovechamiento común del Estero Alhué, cuya delimitación se contiene en el mapa N° 5, del Informe Técnico N° 22, de 28 de enero de 2008, y que junto con todos sus anexos, se entiende como parte integrante de la presente resolución."

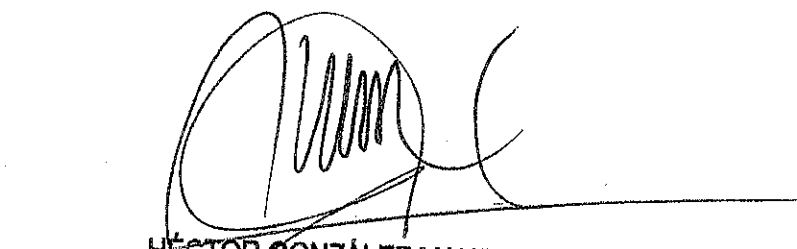
**Debe decir:** "El sector hidrogeológico de aprovechamiento común que se declara área de restricción, se encuentra representado geográficamente en el Mapa 2, del Informe Técnico N° 341, de 19 de agosto de 2011, del Departamento de Administración de Recursos Hídricos, el que se entiende formar parte de la presente Resolución".

- 2.- REEMPLÁZASE** el Resuelvo N° 7, de la Resolución D.G.A. N° 183, de 26 de mayo de 2008, por el siguiente:

**"ESTABLÉCESE** que la Dirección General de Aguas en el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Estero Alhué que se declara área de restricción, considera que es posible otorgar derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas en carácter de provisionales, por un volumen total anual de hasta 5.550.336 metros cúbicos anuales."

- 3.** La presente Resolución se entenderá formar parte de aquella que modifica para todos los efectos legales, la que subsistirá en todo lo no variado por ésta.
- 4. REGÍSTRESE** la presente Resolución de conformidad con lo dispuesto en el artículo 122 del Código de Aguas.
- 5. PUBLÍQUESE** por una sola vez en el Diario Oficial correspondiente a los días 1 ó 15, o al día siguiente hábil si éstos fueran feriados, el hecho de haberse dictado la presente resolución modificatoria, dada la importancia que para el público en general reviste su contenido.
- 6. COMUNÍQUESE** la presente Resolución a la División Legal de la Dirección General de Aguas, al Departamento de Administración de Recursos Hídricos, al Centro de Información de recursos Hídricos, a la respectiva Oficina Regional y a la Oficina de Partes de este Servicio.

**ANÓTESE, TÓMESE RAZÓN, COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y REGÍSTRESE.**



**HÉCTOR GONZÁLEZ MAUREIRA**  
Director General de Aguas  
Subrogante

**FEE/LMR/SAM/RMV**

