

<b>MINISTERIO DE HACIENDA</b>		
<b>OFICINA DE PARTES</b>		
<b>RECIBIDO</b>		
<b>CONTRALORÍA GENERAL</b>		
<b>TOMA DE RAZÓN</b>		
<b>13 OCT. 2011</b>		
<b>RECEPCIÓN</b>		
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.	SCM	14 OCT. 2011
SUP DEP. MUNICI.		
<b>REFRENDACIÓN</b>		
REF. POR \$		
IMPUTAC.		
ANOT. POR \$		
IMPUTAC.		
DEDUC. DTO.		

**REF.:** Modifica Resolución D.G.A. N° 540, de 21 de septiembre de 2001, en el sentido que indica.

**SANTIAGO, 13 OCT 2011**

**D.G.A. N° 235**

**TOMADO RAZON**

**21 OCT 2011**

**VISTOS:**

Contralor General  
de la República

- 1) La Resolución D.G.A. N° 540, de 21 de septiembre de 2001, que declaró área de restricción para nuevas extracciones de aguas subterráneas en el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Colina Inferior, comuna de Colina, provincia de Chacabuco, Región Metropolitana;
- 2) El Informe Técnico SDT N° 171, "Determinación de la disponibilidad de derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas en la cuenca del río Maipo hasta la confluencia con el estero Puangue", de 2004;
- 3) La Resolución Exenta DGA N° 2455, de 10 de agosto de 2011;
- 4) El Informe Técnico N° 357, de 26 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 la Región Metropolitana";
- 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° 540, de 21 de septiembre de 2001, se declaró área de restricción para nuevas extracciones de aguas subterráneas en el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Colina Inferior, comuna de Colina, provincia de Chacabuco, Región Metropolitana.
- 2) **QUE**, en la citada Resolución no se establece que la Dirección General de Aguas, en virtud de lo previsto por el artículo 66 del Código de Aguas, considerara posible otorgar provisionalmente derechos de aprovechamiento de aguas.
- 3) **QUE**, en el Informe Técnico SDT N° 171, "Determinación de la disponibilidad de derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas en la cuenca del río Maipo hasta la confluencia con el estero Puangue", de 2004, 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.

**Expediente VAR-1301-1**

**N° Proceso:** 5176913

DARH

- 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° 357, de 26 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 acuíferos de la Región Metropolitana, el cual señala que en los sectores hidrogeológicos de aprovechamiento común Colina Inferior, Colina Sur y Chicureo, en la Región Metropolitana, 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 denominado Colina Inferior es posible otorgar derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas en carácter de provisionales, por un volumen total anual de hasta 10.722.240 m<sup>3</sup>/año.
- 12) **QUE**, en atención a lo expuesto, procede que este Servicio, modifique la Resolución D.G.A. N° 540, de 21 de septiembre de 2001, que declaró área de restricción para nuevas extracciones de aguas subterráneas el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Colina Inferior, comuna de Colina, provincia de Chacabuco, Región Metropolitana.

## RESUELVO:

1.- **REEMPLÁZASE** el Resuelvo N° 1, de la Resolución D.G.A. N° 540, de 21 de septiembre de 2001, por el siguiente:

"**DECLÁRASE ÁREA DE RESTRICCIÓN** para nuevas explotaciones de aguas subterráneas el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado **Colina Inferior**, comuna de Colina, provincia de Chacabuco, Región Metropolitana.

El sector hidrogeológico de aprovechamiento común que se declara área de restricción se encuentra representado geográficamente en el Mapa 2, del Informe Técnico N° 357, de 26 de agosto de 2011, del Departamento de Administración de Recursos Hídricos, el que se entiende formar parte de la presente Resolución".

2.- **AGRÉGUENSE** a continuación del Resuelvo N°5 de la Resolución D.G.A. N° 540, de 21 de septiembre de 2001, el siguiente nuevo Resuelvo **N°5 bis**:

"**5 bis.- ESTABLÉCESE** que la Dirección General de Aguas, considera que es posible, en virtud de lo previsto por el artículo 66 del Código de Aguas, otorgar provisionalmente derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas en el sector hidrogeológico de aprovechamiento común **Colina Inferior**, por un volumen total de hasta 10.722.240 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.**

  
MATIAS DESMADRYL LIRA  
Director General de Aguas  
Ministerio de Obras Públicas

FEE/LMR/SAM/AVR

