

MINISTERIO DE HACIENDA OFICINA DE PARTES		
RECIBIDO		
CONTRALORIA GENERAL TOMA DE RAZÓN 25 OCT. 2011 RECEPCIÓN		
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.	26 OCT 2011	
SUP DEP. MUNICIP.		
REFRENDACIÓN		
REF. POR \$		
IMPUTAC.		
ANOT. POR \$		
IMPUTAC.		
DEDUC. DTO.		

REF.: Declara área de restricción para nuevas extracciones de aguas subterráneas en los sectores hidrogeológicos de aprovechamiento común denominados **Pirque y Buin**, comunas de Pirque, Puente Alto, San José de Maipo, provincia de Cordillera, La Florida, La Granja, San Ramón, La Cisterna, El Bosque, La Pintana, provincia de Santiago, San Bernardo, Buin, Calera de Tango y Paine, provincia de Maipo, Región Metropolitana.

SANTIAGO, 21 OCT 2011

D.G.A. N° 252

VISTOS:

**TOMADO RAZON
POR ORDEN DEL CONTRALOR
GENERAL DE LA REPUBLICA**

10 NOV 2011

**JEFE DIVISION DE
INFRAESTRUCTURA Y REGULACION**

- 1) 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;
- 2) El Informe Técnico SDT N° 250, "Evaluación de la explotación máxima sustentable del acuífero Puangue - Melipilla", de 2007.
- 3) La Resolución Exenta D.G.A. N° 2455, de 10 de agosto de 2011;
- 4) El Informe Técnico N° 346, de 24 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) El Técnico Complementario N° 440, de 20 de octubre de 2011, del Departamento de Administración de Recursos Hídricos, de la Dirección General de Aguas.
- 6) La Ley N° 20.017, de 2005, que modificó el Código de Aguas;
- 7) Lo dispuesto en los artículos 65, 66, 67 y 68 del Código de Aguas y en el artículo 31 de la Resolución D.G.A. N° 425, de 2007;
- 8) Las facultades que me confiere la letra c) del artículo 300 del Código de Aguas; y,

CONSIDERANDO:

- 1) **QUE**, mediante Ley N° 20.017, de 16 de junio de 2005, se modificó el DFL N° 1.122, de 1981, que fija el texto del Código de Aguas, introduciéndose entre otros, cambios a los artículos 65, 66 y 67 del Código del ramo, referidos a la declaración de áreas de restricción.
- 2) **QUE**, el artículo 65 del Código de Aguas, consigna, en sus primeros incisos, que: "Serán áreas de restricción aquellos sectores hidrogeológicos de aprovechamiento común en los que exista el riesgo de grave disminución de un determinado acuífero, con el consiguiente perjuicio de derechos de terceros ya establecidos en él. Cuando los antecedentes sobre la explotación del acuífero demuestren la conveniencia de declarar área de restricción de conformidad con lo dispuesto en el inciso anterior, la Dirección General de Aguas deberá así decretarlo.

Esta medida también podrá ser declarada a petición de cualquier usuario del respectivo sector, si concurren las circunstancias que lo ameriten”.

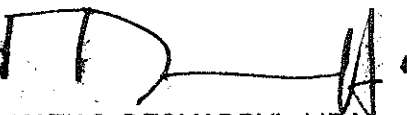
- 3) **QUE**, de acuerdo a la legislación vigente en Chile, corresponde a la Dirección General de Aguas efectuar la declaración de áreas de restricción si se dan las condiciones que para ello contempla la ley, declaración que puede realizarse de oficio o a petición de cualquier usuario del respectivo sector. Para este efecto, la Dirección General de Aguas debe realizar los análisis que correspondan a fin de determinar si se cumplen los presupuestos legales que hacen procedente la declaración de área de restricción.
- 4) **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.
- 5) **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.
- 6) **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.
- 7) **QUE**, producto de lo señalado precedentemente, a través del Informe Técnico N° 346, de 24 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 **Pirque** y **Buín**, 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, ser declarados áreas de restricción para nuevas extracciones de aguas subterráneas.
- 8) **QUE**, en virtud de lo previsto en el artículo 66 del Código de Aguas, y considerando la demanda comprometida en los sectores hidrogeológicos de aprovechamiento común **Pirque** y **Buín**, es posible otorgar derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas en carácter de provisionales, por un volumen total anual de hasta 116.299.171 m³/año y 18.128.154 m³/año, respectivamente.
- 9) **QUE**, por Informe Técnico Complementario N° 440, de 20 de octubre de 2011, del Departamento de Administración de Recursos Hídricos, se evidencia que la capacidad de recarga o volumen sustentable del acuífero se ve superada por la demanda de derechos de agua subterránea en los sectores Pirque y Buín, cumpliéndose lo señalado en el artículo 65 del Código de Aguas y en el artículo 31 letra b) de la Resolución D.G.A. N° 425, de 2007.
- 10) **QUE**, en mérito de lo antes expuesto, se concluye que la Dirección General de Aguas debe declarar Área de Restricción en los sectores hidrogeológicos de aprovechamiento común de **Pirque** y **Buín**, representados geográficamente en el Mapa 2 “Sectores Hidrogeológicos de Aprovechamiento Común” del Informe Técnico N° 346, del Departamento de Administración de Recursos Hídricos, de la Dirección General de Aguas, de 24 de agosto de 2011.

11) QUE, cabe señalar que la declaración de un área de restricción, lo es sin perjuicio de lo establecido en los artículos 22, 141 y 147 bis inciso 5 del Código de Aguas.

RESUELVO:

- 1.- **DECLÁRANSE** área de restricción para nuevas extracciones de aguas subterráneas, los sectores hidrogeológicos de aprovechamiento común de **PIRQUE** y **BUIN**, comunas de Pirque, Puente Alto, San José de Maipo, provincia de Cordillera, La Florida, La Granja, San Ramón, La Cisterna, El Bosque, La Pintana, provincia de Santiago, San Bernardo, Buin, Calera de Tango y Paine, provincia de Maipo, Región Metropolitana, cuyas delimitaciones se representan geográficamente en el Mapa 2 "Sectores Hidrogeológicos de Aprovechamiento Común" del Informe Técnico N° 346, del Departamento de Administración de Recursos Hídricos, de la Dirección General de Aguas, de 24 de agosto de 2011.
- 2.- **CONSIGNASE** que la declaración de área de restricción para los sectores hidrogeológicos de aprovechamiento común de **PIRQUE** y **BUIN**, que se contiene en la presente Resolución empezará a regir para todos los efectos legales que de ella se deriven, desde la fecha de su publicación en el Diario Oficial.
- 3.- **ESTABLÉCESE** que las áreas de restricción que se declaran en virtud de la presente Resolución, lo son sin perjuicio de lo estipulado en los artículos 22, 141 y 147 bis inciso 5 del Código de Aguas.
- 4.- La Dirección General de Aguas, de oficio o a petición de cualquier usuario, podrá alzar en cualquier momento la presente declaración de área de restricción para los sectores hidrogeológicos de aprovechamiento común de **PIRQUE** y **BUIN**, en aquellos casos en que nuevos estudios demuestren que ya no existen los riesgos que motivaron tal declaración.
- 5.- En virtud de la presente declaración de área de restricción se dará origen a la formación de una comunidad de aguas subterráneas para cada uno de los sectores hidrogeológicos antes indicados, compuestas por todos los usuarios de aguas subterráneas comprendidos en cada uno de dichos sectores.
- 6.- **ESTABLÉCESE** que en el área de restricción que se declara, la Dirección General de Aguas exigirá a las comunidades de aguas o a los usuarios individuales la instalación de un sistema de medición periódica de la situación de las aguas subterráneas y de los caudales explotados, pudiendo requerir en cualquier momento la información que se obtenga.
- 7.- **ESTABLÉCESE** que la Dirección General de Aguas, en los sectores hidrogeológicos de aprovechamiento común que se declaran de restricción y en virtud de lo previsto por el artículo 66 del Código de Aguas, considera que es posible otorgar derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas en carácter de provisionales, por un volumen total anual de hasta 116.299.171 m³/año y 18.128.154 m³/año, para los sectores hidrogeológicos de aprovechamiento común de **PIRQUE** y **BUIN**, respectivamente.
- 8.- **REGÍSTRESE** la presente Resolución de conformidad con lo dispuesto en el artículo 122 del Código de Aguas.
- 9.- **PUBLÍQUESE** por una sola vez en el Diario Oficial correspondiente a los días 1 ó 15, o al día siguiente hábil si éstos fueren feriados, el hecho de haberse dictado la presente resolución.
- 10.- **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

