

REPÚBLICA DE CHILE  
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS  
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN  
DE RECURSOS HÍDRICOS  
EXPEDIENTE VAR-1306-975  
JMR/UGIMOG

M.O.P.  
DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS  
OFICINA DE PARTES  
RESOLUCIÓN TRAMITADA  
Fecha: 23 SET 2004

MINISTERIO DE HACIENDA OFICINA DE PARTES		
RECIBIDO		
CONTRALORIA GENERAL TOMA DE RAZON		
RECEPCION		
DEPART. JURIDICO		
DEP. T.R. Y REGIST.		
DEPART. CONTABIL.		
SUB. DEP. C. CENTRAL		
SUB. DEP. E. CUENTAS		
SUB. DEP. C.F.Y. RENESNAC		
DEPART. AUDITORIA		
DEPART. V.O.P. D.Y.T.		
SUB. DEP. MUNICIPI		
REFRENDACION		
REF. POR \$		
IMPUTAC		
ANOT. POR \$		
IMPUTAC		
DEBUC. DTD		
10019		



Declara Área de Restricción para nuevas extracciones de aguas subterráneas en el sector acuífero denominado Mapocho Alto, provincia de Santiago, Región Metropolitana.

SANTIAGO, 27 JUL 2004

D.G.A. N° 293

VISTOS. La solicitud de don Pedro Ricalde Borbolla en representación de Inversiones Libardón S.A., de fecha 15 de septiembre de 1997, el Informe Técnico N° 321, de 2 de octubre de 1998, el Informe Técnico N° 236, de 22 de julio de 2004, lo dispuesto en los artículos 65, 66, 67 y 68, del Código de Aguas, y en los artículos 27, 28, 29, 30 y 31 de la Resolución O.G.A. N° 186, de 1996, las facultades que me confiere la letra c) del artículo 300 del Código de Aguas y,

#### CONSIDERANDO

QUE, con fecha 15 de septiembre de 1997, don Pedro Ricalde Borbolla, en representación de "Inversiones Libardón S.A." solicitó se declarara área de restricción para nuevas explotaciones de aguas subterráneas, en el acuífero denominado Mapocho Alto, que comprende las comunas de Providencia, Vitacura, Las Condes y La Barnechea, en la provincia de Santiago, Región Metropolitana.

TOMADO RAZON  
POR ORDEN DEL CONTRALOR  
GENERAL DE LA REPUBLICA  
16 SET 2004

Jefe Subdirección Jurídica  
Ministerio de la Vivienda y Urbanismo  
y Obras Públicas y Transportes  
Incorporada

RETIRADO  
SIN TRAMITAR  
13 JUL 2004

QUE, dentro del plazo que para ello establece la ley, Aguas Cordillera S.A. se opuso a la solicitud de declaración de área de restricción. Esta oposición fue rechazada mediante Resolución DGA N° 150, de 19 de enero de 2001, no siendo ésta objeto de recurso alguno.

QUE, de conformidad al artículo 65 inciso primero del Código de Aguas, 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.

QUE, en virtud de lo dispuesto en el artículo 65 inciso segundo del Código de Aguas, la declaración de área de restricción la efectuará la Dirección General de Aguas a petición de cualquier usuario del respectivo sector, sobre la base de los antecedentes históricos de explotación de sus obras de captación, que demuestren la conveniencia de restringir el acceso al sector.

QUE, según lo dispone el artículo 27 de la Resolución DGA N° 186, de 1996, para que proceda en derecho la declaración de área de restricción, es menester que se de una o más de las circunstancias que dicha norma señala, esto es: a) que los estudios demuestren que existe riesgo de un descenso generalizado de los niveles estáticos en el largo plazo, que afecte la capacidad productiva de los acuíferos, debido a una insuficiente recarga en relación con la explotación existente; y b) que exista peligro de contaminación del acuífero por intrusión de aguas que perjudiquen los aprovechamientos usuales.

QUE, de acuerdo con el Informe Técnico N° 236, de 22 de julio de 2004, del análisis del registro de niveles de los pozos que posee la Dirección General de Aguas en el sector acuífero de Mapocho Alto, se desprende que tanto en la Estación Manizales, como en la Estación Curamavida, se registran descenso en los niveles estáticos desde el año 1984 a la fecha.

QUE, el informe señalado consigna que de explotarse todos los derechos constituidos en la zona, se producirá un descenso generalizado de los niveles estáticos, que afectará la capacidad productiva del acuífero debido a una insuficiente recarga en relación a la explotación prevista en el largo plazo de los derechos existentes.

QUE, el Informe Técnico N° 236, de 22 de julio de 2004, agrega que el acuífero de Mapocho Alto se localiza en la provincia de Santiago, Región Metropolitana, y que de acuerdo con criterios hidrogeológicos, es posible distinguir en él tres subsectores, correspondientes a Las Gualtatas, Lo Barnechea y Vitacura.

QUE, de acuerdo con el Informe SDT N° 171, de 2004, en el subsector de Las Gualtatas, no es posible la constitución de nuevos derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas en carácter de permanentes y definitivos después del expediente ND-1306-398, esto es, a partir del 1° de marzo de 1994. Asimismo, en el subsector Lo Barnechea, no es posible otorgar derechos después del expediente ND-1306-392, es decir, desde el 1° de febrero de 1994, y en el subsector Vitacura, no es posible constituir nuevos derechos luego del expediente ND-1306-379, presentado el 1° de diciembre de 1993.



MINISTERIO DE HACIENDA OFICINA DE PARTES		
RECIBIDO		
CONTRALORIA GENERAL TOMA DE RAZON		
RECEPCION		
DEPART. JURIDICO		
DEP. T.R. Y REGIST.		
DEPART. CONTABIL		
SUB. DEP. C. CENTRAL		
SUB. DEP. E. CUENTAS		
SUB. DEP. C.P.V. BIENES NAC.		
DEPART. AUDITORIA		
DEPART. V.O.P., U.Y.T.		
SUB. DEP. MUNICIP.		
REFRENDACION		
REF. POR \$		
IMPUTAC		
ANOT. POR \$		
IMPUTAC		
DEDUC. DTO		

QUE, considerando que la demanda total vigente del acuífero de Mapocho Alto al 1° de marzo de 2004, alcanza a 5.497 l/s, y que el caudal susceptible de ser otorgado como derecho de aprovechamiento permanente y definitivo en el acuífero es de 4.178 l/s, se desprende que el acuífero se encuentra sobrepasado respecto de las explotaciones totales demandadas, lo que se demuestra en los descensos de niveles que muestran los gráficos N°1 y N°2 del punto 3.1.4 del Informe Técnico N° 236, de 22 de julio de 2004.

QUE, ante dicha situación, el otorgamiento de nuevos derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas en la zona, provocaría un perjuicio directo a los actuales titulares de derechos, por lo que se hace necesario restringir el acceso a nuevas explotaciones en el sector.

QUE, de acuerdo con todo lo anterior, corresponde declarar como área de restricción para nuevas explotaciones de aguas subterráneas, al sector hidrogeológico completo que constituye el sistema acuífero denominado Mapocho Alto, constituido por los subsectores Las Gualtatas, Lo Barnechea y Vitacura. El sistema acuífero Mapocho Alto, se encuentra definido por la figura del Mapa N° 2 del Informe Técnico N° 236, de 22 de julio de 2004, y abarca una superficie aproximada de 209 kilómetros cuadrados.

QUE, de acuerdo a lo señalado en el informe SDT N° 171, de 2004, en el sector acuífero denominado Mapocho Alto, el caudal susceptible de ser otorgado como derechos de aprovechamiento en carácter de permanentes y definitivos alcanza a 4.178 l/s, en consecuencia, en este caso, se estima prudente el otorgamiento de derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas en carácter provisional por un 25% de los derechos otorgados en el acuífero, lo que alcanza un total de 1.045 l/s, distribuido de la siguiente forma: 112 l/s en el subsector Las Gualtatas; 409 l/s en el subsector Lo Barnechea; y 524 l/s en el subsector Vitacura.

QUE, finalmente cabe señalar que la declaración de un área de restricción, es sin perjuicio de lo establecido en los artículos 22 y 141 del Código de Aguas.

QUE, de acuerdo con lo anteriormente expuesto, se hace necesario proteger el citado sector acuífero denominado Mapocho Alto mediante la declaración de área de restricción.

#### RESUELVO:

1. **DECLÁRASE** área de restricción para nuevas explotaciones de aguas subterráneas, el sector del acuífero denominado Mapocho Alto, que comprende parte de las comunas de Providencia, Vitacura, Las Condes y Lo Barnechea, en la provincia de Santiago, Región Metropolitana.

El sector que se declara como área de restricción por medio de la presente resolución, corresponde al sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Mapocho Alto, constituido por los subsectores Las Gualtatas, Lo Barnechea y Vitacura, cuya delimitación se contiene en Mapa N° 2 del Informe Técnico N° 236, de 22 de julio de 2004.



2. Consignase que la declaración de área de restricción sobre el acuífero denominado Mapocho Alto, 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.

3. Establécese que el área de restricción que se declara en virtud de la presente Resolución, lo es sin perjuicio de lo estipulado en los artículos 22 y 141 inciso final 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, en aquellos caso en que nuevos estudios demuestren que no existen los riesgos que motivaron la declaración.

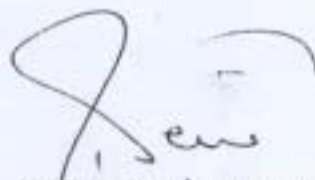
5. En virtud de la presente declaración de área de restricción se dará origen a la formación de una comunidad de aguas subterráneas compuesta por todos los usuarios de aguas subterráneas comprendidos en ella.

La organización de dicha comunidad de aguas deberá promoverse en la forma prevista por los artículos 187 o 188 y siguientes del Código de Aguas, dentro del plazo de 90 días contados desde la fecha de publicación en el Diario Oficial del hecho de haberse dictado la presente Resolución. La Dirección General de Aguas velará por el cumplimiento de lo anterior, adoptando para ello las iniciativas que sean procedentes.

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 mediación periódica de la situación de las aguas subterráneas y de los caudales explotados, pudiendo requerir en cualquier momento la información que se obtenga.

7. Consignase que la Dirección General de Aguas estima prudente otorgar como derechos provisionales, una vez declarada el área de restricción, un caudal correspondiente al 25% de los derechos otorgados como definitivos en el acuífero, esto es un caudal de 1.045 l/s, distribuidos en 112 l/s en el subsector Las Gualtatas; 409 l/s en el subsector Lo Barnechea; y 524 l/s en el subsector Vitacura.
8. Regístrese la presente Resolución de conformidad con lo dispuesto en el artículo 122 del Código de Aguas.
9. Publíquese en su oportunidad el hecho de haberse dictado la presente resolución, dada la importancia que reviste para el público en general su contenido.
10. Comuníquese la presente Resolución a la interesada, al Departamento 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.**



HUMBERTO PEÑA TORREALBA  
INGENIERO CIVIL  
DIRECTOR GENERAL DE AGUAS