

REPÚBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN
DE RECURSOS HÍDRICOS
JMR/CZG/MQG/gao

M.O.P.
DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS
OFICINA DE PARTES
RESOLUCIÓN TRAMITADA
21 SEP 2005
Fecha

MINISTERIO DE HACIENDA OFICINA DE PARTES	
RECIBIDO	
CONTRALORIA GENERAL TOMA DE RAZON	
15 SET. 2005	
RECEPCION	
DEPART. JURIDICO	
DEPART. T. R. Y REGIST.	
DEPART. CONTABIL.	
SUB DEPART. C. CENTRAL	
SUB DEPART. E. CUENTAS	
SUB DEPART. C. P. Y BIENES NAC.	
DEPART. AUDITORIA	
DEPART. V. O. P. U. y T.	
SUB DEPART. MUNICI.	
REFRENDACION	
REF. POR \$	
IMPUTAC.	
ANOT. POR \$	
IMPUTAC.	
DEDUC. DTO	
351855	

TOMADO RAZON
POR ORDEN DEL CONTRALOR
GENERAL DE LA REPUBLICA

15 SET. 2005

DE DIVISION DE LA VIVIENDA Y URBANISMO
Y OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTES
SUBROGATE

UAE-13-06-948

REF.: Declara área de restricción para nuevas extracciones de aguas subterráneas en los sectores hidrogeológicos de aprovechamiento común denominados Til-Til; Chacabuco-Polpaico; Lampa; Colina Sur; Santiago Norte y Santiago Central, en las provincias de Chacabuco, Santiago, Cordillera y Maipo, Región Metropolitana.

SANTIAGO, - 1 SET. 2005
D.G.A. N° 286

VISTOS: el Informe Técnico N° 166, de 20 de junio de 2005; el Informe Técnico SDT N° 171, de junio de 2004; la ley N° 20.017, de 2005 que modifica el Código de Aguas; lo dispuesto en los artículos 65, 66, 67, 68, 136 y 139 del Código de Aguas; los artículos 27, 28, 29, 30 y 31 de la Resolución D.G.A. N° 186, de 1996; las facultades que me confiere la letra c) del artículo 300 del Código de Aguas y,

CONSIDERANDO:

QUE, mediante ley N° 20.017, de 16 de junio de 2005, se modificó el DFL N° 1.122, de 1981, que fija 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.

QUE, el actual artículo 65 del Código de Aguas, señala 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.

QUE, agrega el inciso segundo del citado artículo 65 del Código del ramo, que 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.

C.P.A. DARH
FECHA: 22 SET. 2005
ACM

EAD

QUE, el artículo 27 de la Resolución D.G.A. N° 166, de 1996, establece que la Dirección General de Aguas declarará zona de restricción en aquellos casos en que concurra una o más de las siguientes circunstancias: 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, el Informe Técnico N° 166, de 20 de junio de 2005, consigna que la Dirección General de Aguas elaboró el Informe Técnico denominado "Determinación de la Disponibilidad de Derechos de Aprovechamiento de Aguas Subterráneas en la Cuenca del río Maipo hasta la Confluencia con el estero Puangue", SDT N° 171 de 2004, cuyo objetivo general fue determinar la disponibilidad de aguas subterráneas en los acuíferos de la Región Metropolitana, para el otorgamiento de derechos de aprovechamiento.

QUE, el citado artículo 27, letra a) de la Resolución DGA N° 166, de 1996, dispone que corresponde declarar área de restricción, cuando estudios demuestren que existe riesgo de un descenso generalizado de los niveles estáticos en el largo plazo, que afecten la capacidad productiva de los acuíferos, debido a una insuficiente recarga en relación con la explotación existente.

QUE, la circunstancia anteriormente señalada, se desprende del Informe Técnico N° 166 de 20 de junio de 2005, y del Informe Técnico SDT N° 171 de 2004.

QUE, el Informe Técnico N° 166, de 20 de junio de 2005, señala que de acuerdo con el Informe SDT N° 171 de 2004, la sectorización para los sistemas acuíferos de la cuenca de Chacabuco y Maipo Mapocho, es la siguiente: Til Til; Chacabuco-Polpaico; Lampa; Colina Inferior, Colina Sur, Santiago Norte; Chicureo; Colina Superior, Las Gualtatas; Lo Barnechea; Vitacura; Santiago Central y Santiago Sur. Precisa el citado documento, que los sectores acuíferos de Colina Inferior, Chicureo, Las Gualtatas, Lo Barnechea y Vitacura, ya fueron declarados como áreas de restricción, de manera que no son analizados en esta instancia.

QUE, el referido informe técnico concluye que, efectivamente, se constata un descenso sostenido de los niveles en los sectores acuíferos analizados, lo que demuestra la existencia de un riesgo de descenso generalizado de los niveles estáticos en el largo plazo, que afecta la capacidad productiva de los sectores acuíferos de TIL TIL; CHACABUCO-POLPAICO; LAMPA; COLINA SUR; SANTIAGO NORTE y SANTIAGO CENTRAL, debido a una insuficiente recarga en relación a la explotación existente y previsible.

QUE, considerando la demanda total vigente al 31 de diciembre de 2004, de los sectores acuíferos analizados y los caudales máximos a otorgar como derechos de aprovechamiento permanentes y definitivos en cada uno de dichos sectores acuíferos, de tal modo que la explotación sea la apropiada para su conservación y protección en el largo plazo, y teniendo en cuenta, además, los antecedentes de recarga y descarga, así como las condiciones de uso existentes y previsibles; se concluye que ellos se encuentran sobrepasados respecto de las explotaciones totales demandadas en cada uno de ellos, debido a una insuficiente recarga para satisfacer dichas demandas, lo que es corroborado con el descenso de niveles que muestran los gráficos de las figuras N° 7 a N° 11, del punto 3.5 del Informe Técnico N° 166, de 20 de junio de 2005.

El presente documento es una copia de la minuta de la reunión de trabajo celebrada el día 20 de junio de 2006, en la que se discutió el tema de la restricción de derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas en los sectores hidrogeológicos de Tili, Chacabuco-Polpaico, Lampa, Colina Sur, Santiago Norte y Santiago Central, en base a criterios hidrogeológicos e hidrogeológicos, y consta que en dichos sectores de aprovechamiento de aguas subterráneas, la demanda total vigente de derechos solicitados en cada uno de ellos sobrepasa la capacidad productiva de los acuíferos, debido a una insuficiente recarga en relación a la explotación existente y previsible.

MINISTERIO DE HACIENDA OFICINA DE PARTES	
RECIBIDO	
CONTADOR GENERAL ROMA DE RAZON	
RECEPCION	
DEPART. JURIDICO	
DEPT. T. R. Y REGIST.	
DEPART. CONTABIL.	
SUB-DEPT. C. CENTRAL	
SUB-DEPT. S. CUENTAS	
SUB-DEPT. S. C. P. E.	
DEPART. AUDITORIA	
DEPART. V. O. P. U. Y E.	
SUB-DEPT. MUNICIPI	
REFRENDACION	
RSK. POR \$	
IMPOTAC.	
ANOT. POR \$	
IMPOTAC.	
DEDUC. DTD.	

QUE, los sectores hidrogeológicos de aprovechamiento común correspondientes a los sectores acuíferos de Tili, Chacabuco-Polpaico, Lampa, Colina Sur, Santiago Norte y Santiago Central, fueron definidos por la Dirección General de Aguas, en base a criterios hidrogeológicos e hidrogeológicos, y consta que en dichos sectores de aprovechamiento de aguas subterráneas, la demanda total vigente de derechos solicitados en cada uno de ellos sobrepasa la capacidad productiva de los acuíferos, debido a una insuficiente recarga en relación a la explotación existente y previsible.

QUE, este desbalance producto de una insuficiente recarga, demuestra que, en los referidos sectores acuíferos, existe riesgo de descenso generalizado de los niveles estáticos, debido a una insuficiente recarga en relación a los usos existentes y a la explotación previsible en el largo plazo.

QUE, frente a esta situación, el otorgamiento de nuevos derechos de aprovechamiento de aguas en carácter de permanentes y definitivos en los referidos sectores, perjudicará directamente a los actuales titulares de derechos de aprovechamiento, por lo que se hace necesario restringir el acceso a los sectores acuíferos de Tili, Chacabuco-Polpaico, Lampa, Colina Sur, Santiago Norte y Santiago Central.

QUE, la legislación de aguas vigente, reconoce a los titulares de derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas de un determinado sector hidrogeológico de aprovechamiento común, en el cual de acuerdo con estudios técnicos de la Dirección General de Aguas, exista riesgo de un descenso generalizado de los niveles estáticos en el largo plazo, que afecta la capacidad productiva de los acuíferos, debido a una insuficiente recarga en relación con la explotación existente, el derecho a que este Servicio respete y garantice su derecho de propiedad, dictando las medidas de resguardo que hagan posible el efectivo ejercicio de sus derechos, en este caso, que declare área de protección para los sectores acuíferos afectados, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 65 del Código de Aguas.

QUE, corresponde declarar como área de restricción para nuevas explotaciones de aguas subterráneas, los sectores hidrogeológicos que constituyen los sectores acuíferos de Tili, Chacabuco-Polpaico, Lampa, Colina Sur, Santiago Norte y Santiago Central, que se encuentran definidos por la figura del Mapa N° 2, del Informe Técnico N° 166, de 20 de junio de 2006.

QUE, en virtud de lo previsto en el artículo 66 del Código de Aguas, la Dirección General de Aguas considera prudential otorgar provisionalmente derechos de aprovechamiento, hasta por un caudal correspondiente al 25% de los derechos otorgados como definitivos en cada uno de los sectores acuíferos a que se refiere la presente resolución, de acuerdo con el siguiente detalle:

Sectores Acuíferos	Caudales provisionales
TIL TIL	309 l/s
CHACABUCO-POLPAICO	2.797 l/s
LAMPA	1.243 l/s
COLINA SUR	1.670 l/s
SANTIAGO NORTE	1.382 l/s
SANTIAGO CENTRAL	8.432 l/s

QUE, de acuerdo con lo anteriormente expuesto, se hace necesario proteger los citados sectores acuíferos de TIL TIL; CHACABUCO-POLPAICO; LAMPA; COLINA SUR; SANTIAGO NORTE y SANTIAGO CENTRAL, mediante declaración de área de restricción.

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. DECLÁRASE área de restricción para nuevas explotaciones de aguas subterráneas, los sectores acuíferos de TIL TIL; CHACABUCO-POLPAICO; LAMPA; COLINA SUR; SANTIAGO NORTE y SANTIAGO CENTRAL, provincias de Chacabuco, Santiago, Cordillera y Maipo, Región Metropolitana.

Los sectores que se declaran como área de restricción por medio de la presente resolución, corresponden a los sectores hidrogeológicos de aprovechamiento común denominados TIL TIL; CHACABUCO-POLPAICO; LAMPA; COLINA SUR; SANTIAGO NORTE y SANTIAGO CENTRAL, cuya delimitación se contiene en el Mapa N° 2, del Informe Técnico N° 166, de 20 de junio de 2005.

2. CONSIGNASE que la declaración de área de restricción sobre los sectores acuíferos de TIL TIL; CHACABUCO-POLPAICO; LAMPA; COLINA SUR; SANTIAGO NORTE y SANTIAGO CENTRAL, 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 el área de restricción que se declara en virtud de la presente Resolución, lo es 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, en aquellos casos 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.

- 5 -

6. ESTABLECESE que la Dirección General de Aguas, en los sectores acuíferos que se declaran de restricción considera prudencial, en virtud de lo previsto por el artículo 66 del Código de Aguas, otorgar provisionalmente derechos de aprovechamiento por un caudal correspondiente al 25% de los derechos otorgados como definitivos en cada uno de los sectores acuíferos a que se refiere la presente resolución, es decir, 308 l/s en el sector de TIL TIL; 2.797 l/s en el sector de CHACABUCO-POLPAICO; 1.243 l/s en el sector de LAMPA; 1.670 l/s en el sector de COLINA SUR; 1.382 l/s en el sector de SANTIAGO NORTE y 8.432 l/s en el sector de SANTIAGO CENTRAL.

7. REGÍSTRESE la presente Resolución de conformidad con lo dispuesto en el artículo 122 del Código de Aguas.

8. 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, dada la importancia que para el público en general reviste su contenido.

9. COMUNÍQUESE la presente Resolución 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

CONTRO
Dirección de
y Obras P.
HURON 1 - 24.1.2013
Solo: Oficina
Comando/Rece.
Cualquier
Recibido
Firma