

REPÚBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN
DE RECURSOS HÍDRICOS
VAR-1305-3
XPY/NSM/MOG

ADM. DE RECURSOS HÍDRICOS
Oficina de Partes
Fecha: 26 SEP 2008

M.O.P.
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
OFICINA DE PARTES
RESOLUCION TRAMITADA
Fecha: 25 SEP 2008

REF.: Declara como área de restricción para nuevas extracciones de aguas subterráneas los subsectores hidrogeológicos de aprovechamiento común de Puange Alto; Puange Medio; Cholqui; Popeta; Melipilla y La Higuera, correspondientes al Acuífero Puange-Melipilla, que comprende las comunas de Curacaví, María Pinto y Melipilla, en la provincia de Melipilla, Región Metropolitana de Santiago.

SANTIAGO, 31 JUL. 2008

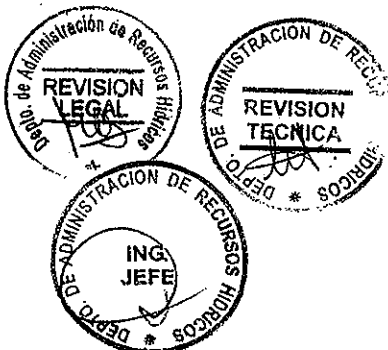
D.G.A. N° 241

VISTOS: el Informe Técnico N° 128, de 22 de julio de 2008; 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 31, 32, 33, 34 y 35 de la Resolución D.G.A. N° 425, de 31 de diciembre de 2007; 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 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.

MINISTERIO DE HACIENDA OFICINA DE PARTES		
RECIBIDO		
CONTRALORÍA GENERAL TOMA DE RAZÓN 31 JUL. 2008 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.	JAB	31 JUL 2008
SUP DEP. MUNICIPI.		
REFRENDACIÓN		
REF. POR \$		
IMPUTAC.		
ANOT. POR \$		
IMPUTAC.		
DEDUC. DTO.		
2266386		



TOMADO RAZON
POR ORDEN DEL CONTRALOR
GENERAL DE LA REPUBLICA

12 SEP 2008

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

QUE, el 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.

QUE, el artículo 31 de la Resolución D.G.A. N° 425, de 2007, establece que la Dirección General de Aguas deberá declarar un determinado sector hidrogeológico de aprovechamiento común como área de restricción para nuevas explotaciones de aguas subterráneas, de oficio o a petición de cualquier usuario del respectivo sector, cuando los estudios técnicos demuestren que la explotación previsible del acuífero ocasionará alguno de los siguientes efectos:

- a) Que los descensos generalizados provoquen el agotamiento de algunas zonas del acuífero, imposibilitando la extracción de aguas subterráneas de derechos de aprovechamiento existentes en dichas zonas.
- b) Que la recarga del acuífero sea superada, produciendo descensos sostenidos de sus niveles, al grado que provoque reducciones superiores al cinco por ciento del volumen almacenado en un plazo de cincuenta años.
- c) Que se produzca afección a los caudales de los cursos de aguas superficiales y vertientes en más de un diez por ciento del caudal medio de estiaje del año con un ochenta y cinco por ciento de probabilidad de excedencia, afectando derechos de aprovechamiento existentes.
- d) Que exista peligro de contaminación del acuífero por desplazamiento de aguas contaminadas o de la interfase agua dulce-salada en sectores próximos a aguas salobres, comprometiendo las captaciones existentes.
- e) Que exista peligro de afección al medio ambiente en los sectores protegidos indicados en el artículo 22 letra f) de la presente resolución.

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 de aguas superficiales o subterráneas. Para este efecto, la Dirección General de Aguas debe realizar los análisis que correspondan a fin de determinar si se cumplen algunas de las hipótesis que hacen procedente la declaración de área de restricción.

QUE, el Informe Técnico N° 128, de 22 de julio de 2008, indica que el sector hidrogeológico de aprovechamiento común correspondiente a los subsectores hidrogeológicos de aprovechamiento común de Puange Alto; Puange Medio; Cholqui; Popeta; Melipilla y La Higuera, correspondientes al Acuífero Puange-Melipilla, que comprende las comunas de Curacaví, María Pinto y Melipilla, en la provincia de Melipilla, Región Metropolitana de Santiago, fueron definidos por la Dirección General de Aguas, en base a criterios hidrológicos e hidrogeológicos.

QUE, el referido Informe, consigna que los subsectores hidrogeológicos de aprovechamiento común de Puange Alto; Puange Medio; Cholqui; Popeta; Melipilla y La Higuera, correspondientes al Acuífero Puange-Melipilla, presentan un fuerte grado de interferencia, ya que el afloramiento neto sobre la zona se ve disminuido a más del doble.

QUE, la simulación a largo plazo, demostró la interconexión de los sistemas superficial y subterráneo, debido a que un aumento en los bombeos produjo un aumento en las afecciones de los cauces superficiales. Evaluada la afección producida en los caudales superficiales de cada sector con los bombeos de los derechos de aguas subterráneas aprobados al 31 de diciembre de 2005, se presentó la situación de que en los sectores de Cholqui y Popeta, las afecciones medias a los cauces superficiales, ya sobrepasan el valor límite aceptado del 10%.

QUE, los sectores de Puange Alto, Puange Medio, Cholqui, Melipilla y La Higuera, se encuentran cerrados a partir del análisis realizado por la Dirección General de Aguas en el Informe Técnico SDT N° 250, de 2007, "Evaluación de la Explotación Máxima Sustentable del Acuífero Puange-Melipilla".

QUE, de acuerdo con lo anterior, es posible concluir que se cumplen las condiciones señaladas en el artículo 65 del Código de Aguas y en el artículo 31 letra c) de la Resolución DGA N° 425 del 2007, dado que existe riesgo de descenso generalizado de los niveles estáticos en el largo plazo, que afecten la capacidad productiva de los subsectores hidrogeológicos de aprovechamiento común de Puange Alto; Puange Medio; Cholqui; Popeta; Melipilla y La Higuera, correspondientes al Acuífero Puange-Melipilla.

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 afecte 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, en consecuencia, corresponde declarar como área de restricción para nuevas explotaciones de aguas subterráneas, los subsectores hidrogeológicos de aprovechamiento común de Puange Alto; Puange Medio; Cholqui; Popeta; Melipilla y La Higuera, correspondientes al Acuífero Puange-Melipilla, que se encuentran definidos por la figura N° 4 del Informe Técnico N° 128, de 22 de julio de 2008, en las comunas de Curacaví, María Pinto y Melipilla, en la provincia de Melipilla, Región Metropolitana de Santiago.

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** como área de restricción para nuevas explotaciones de aguas subterráneas, los subsectores hidrogeológicos de aprovechamiento común de Puange Alto; Puange Medio; Cholqui; Popeta; Melipilla y La Higuera, correspondientes al Acuífero Puange-Melipilla, que se encuentran definidos por la figura N° 4 del Informe Técnico N° 128, de 22 de julio de 2008, en las comunas de Curacaví, María Pinto y Melipilla, en la provincia de Melipilla, Región Metropolitana de Santiago.
2. **APRUEBENSE** los planos contenidos en el Informe Técnico N° 128, de 22 de julio de 2008, los cuales se entenderán como parte integrante de esta Resolución.
3. **CONSIGNASE** que la declaración de área de restricción sobre los subsectores hidrogeológicos de aprovechamiento común de Puange Alto; Puange Medio; Cholqui; Popeta; Melipilla y La Higuera, correspondientes al Acuífero Puange-Melipilla, en las comunas de Curacaví, María Pinto y Melipilla, en la provincia de Melipilla, Región Metropolitana de Santiago, 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.
4. **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.
5. 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 subsectores hidrogeológicos de aprovechamiento común de Puange Alto; Puange Medio; Cholqui; Popeta; Melipilla y La Higuera, correspondientes al Acuífero Puange-Melipilla, en las comunas de Curacaví, María Pinto y Melipilla, en la provincia de Melipilla, Región Metropolitana de Santiago, en aquellos casos en que nuevos estudios demuestren que ya no existen los riesgos que motivaron tal declaración.
6. 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 ó 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.

7. ESTABLÉCESE que en el área de restricción que se declara, la Dirección General de Aguas exigirá a la comunidad 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.

8. ESTABLÉCESE que la Dirección General de Aguas, estima prudente otorgar provisionalmente derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas por 10.504.642 metros cúbicos anuales para el sector de Puangue Medio; 1.139.691 metros cúbicos anuales para el sector de Popeta; 9.460.800 metros cúbicos anuales para el sector de Melipilla y de 2.365.200 metros cúbicos anuales para el sector de La Higuera.

En los subsectores acuíferos de Puangue Alto y Cholqui, no se considera prudente el otorgamiento de derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas en carácter de provisionales.

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

10. 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.

11. 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.**



JAVIER NARBONA NARANJO
Director General de Aguas
Subrogante