

REPÚBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN
DE RECURSOS HÍDRICOS
EXPEDIENTE VAR-0303-1
XPY/NSM/RSA/rsa

ADM. DE RECURSOS HÍDRICOS
Oficina de Partes
Fecha: 26 NOV 2009
N° Proceso:

M.O.P.
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
OFICINA DE PARTES
RESOLUCION TRAMITADA
Fecha: 25 NOV 2009

MINISTERIO DE HACIENDA OFICINA DE PARTES	
RECIBIDO	
CONTRALORÍA GENERAL TOMA DE RAZÓN 26 OCT. 2009 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.	GPR
SUP DEP. MUNICI.	
27 OCT. 2009	
REFRENDACIÓN	
REF. POR \$	
IMPUTAC.	
ANOT. POR \$	
IMPUTAC.	
DEDUC. DTO.	

REF.: Declara como área de restricción para nuevas extracciones de aguas subterráneas los sectores hidrogeológicos de aprovechamiento común del acuífero del Huasco correspondientes a HUASCO DESEMBOCADURA, FREIRINA BAJO, FREIRINA ALTO, VALLENAR BAJO, VALLENAR ALTO, EL TRÁNSITO y RÍO DEL CARMEN, en la provincia de Huasco, Región de Atacama y parte de la provincia de Elqui, Región de Coquimbo.

SANTIAGO,

D.G.A. N° 207

26 OCT 2009

VISTOS:

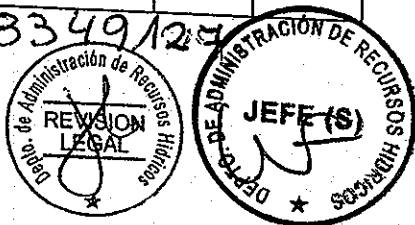
El estudio SIT N° 131, denominado "Evaluación de la Explotación Máxima Sustentable del Acuífero del Huasco", de junio de 2007; Informe Técnico SDT N° 271, denominado "Reevaluación de los Recursos Hídricos Subterráneos del Acuífero del Río Huasco Aguas Abajo del Embalse Santa Juana", de abril de 2009; el Informe Técnico N° 253, de fecha 10 de junio de 2009, del Departamento de Administración de Recursos Hídricos, de la Dirección General de Aguas; la Ley N° 20.017, de 2005, que modificó el Código de Aguas; lo dispuesto en los artículos 65, 66, 67 y 68 del Código de Aguas; los artículos 31, 32, 33, 34 y 35 de la Resolución D.G.A. N° 425, 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 fecha 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.

QUE, el artículo 65 del Código de Aguas, consigna 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".

3349/24



1/4

TOMADO RAZON
POR ORDEN DEL CONTRALOR
GENERAL DE LA REPUBLICA

26 NOV 2009

JEFE DIVISION DE
INFRAESTRUCTURA Y REGULACION

QUE, por su parte, 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 del respectivo sector. 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, 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.

QUE, el Informe Técnico N° 253, de fecha 10 de junio de 2009, del Departamento de Administración de Recursos Hídricos, de la Dirección General de Aguas, señala que los sectores hidrogeológicos de aprovechamiento común de Huasco Desembocadura, Freirina Bajo, Freirina Alto, Vallenar Bajo, Vallenar Alto, Embalse Santa Juana, El Tránsito y Río del Carmen fueron definidos por la Dirección General de Aguas, en base a criterios hidrológicos e hidrogeológicos.

QUE, el referido Informe, consigna que en base a los estudios realizados se tiene que en los sectores de Huasco Desembocadura, Freirina Bajo, Freirina Alto, Vallenar Bajo y Vallenar Alto, se produce afección a los caudales de los cursos de aguas superficiales y vertientes en más de un 10% del caudal medio de estiaje del año con un 85% de probabilidad de excedencia, afectando derechos de aprovechamiento de aguas existentes, cumpliéndose, por lo tanto, las condiciones señaladas en el artículo 65 del Código de Aguas y en el artículo 31 letra c) de la Resolución D.G.A. N° 425, de 2007.

QUE, respecto de los sectores de El Tránsito y Río del Carmen, cabe indicar que en consideración a la realización del balance entre la recarga y los usos existentes y previsibles con la demanda vigente en dichos sectores hidrogeológicos de aprovechamiento común, se determinó que existe riesgo de un descenso generalizado de los niveles que afecte la capacidad productiva de los sectores acuíferos, debido a una insuficiente recarga en relación a la explotación de los derechos, cumpliéndose así las condiciones señaladas 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.

QUE, en mérito de lo antes expuesto, se concluye que la Dirección General de Aguas debe declarar Área de Restricción en el sistema acuífero de aprovechamiento común del acuífero del Huasco, los sectores correspondientes de **HUASCO DESEMBOCADURA, FREIRINA BAJO, FREIRINA ALTO, VALLENAR BAJO, VALLENAR ALTO, EL TRÁNSITO y RÍO DEL CARMEN**, representados geográficamente en el Mapa N° 2, del Informe Técnico N° 253, de fecha 10 de junio de 2009.

QUE, en virtud de lo previsto en el artículo 66 del Código de Aguas, y con el objeto de garantizar que la explotación del respectivo sector sea la apropiada para su conservación y protección en el largo plazo, la Dirección General de Aguas considera que sólo es prudente otorgar derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas dentro del sector hidrogeológico de aprovechamiento común del acuífero del Huasco, a los sectores correspondientes de **FREIRINA BAJO, FREIRINA ALTO, VALLENAR BAJO, EL TRÁNSITO y RÍO DEL CARMEN**.

QUE, asimismo, para los sectores de **HUASCO DESEMBOCADURA y VALLENAR ALTO**, se concluye que dado que la disponibilidad sustentable de dichos subsectores acuíferos se encuentra ampliamente sobrepasada, se considera que no es prudente otorgar derechos provisionales en dichos sectores con el objeto de garantizar su apropiada protección y conservación a largo plazo.

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** como áreas de restricción para nuevas extracciones de aguas subterráneas los sectores hidrogeológicos de aprovechamiento común del acuífero del Huasco, correspondientes a **HUASCO DESEMBOCADURA, FREIRINA BAJO, FREIRINA ALTO, VALLENAR BAJO, VALLENAR ALTO, EL TRÁNSITO y RÍO DEL CARMEN**, en la provincia de Huasco, Región de Atacama y parte de la provincia de Elqui, Región de Coquimbo, representados geográficamente en el Mapa N° 2, del Informe Técnico N° 253, de fecha 10 de junio de 2009, que forma parte integrante de esta Resolución.
- 2.- **CONSIGNASE** que la declaración de área de restricción para los sectores acuíferos de **HUASCO DESEMBOCADURA, FREIRINA BAJO, FREIRINA ALTO, VALLENAR BAJO, VALLENAR ALTO, EL TRÁNSITO y RÍO DEL CARMEN**, 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 acuíferos de **HUASCO DESEMBOCADURA, FREIRINA BAJO, FREIRINA ALTO, VALLENAR BAJO, VALLENAR ALTO, EL TRÁNSITO y RÍO DEL CARMEN**, 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.- La organización de dichas comunidades de aguas deberá promoverse en la forma prevista por los artículos 187 ó 188 del Código de Aguas. 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 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.
- 8.- **ESTABLÉCESE** que la Dirección General de Aguas, en los sectores acuíferos que se declaran de restricción y en virtud de lo previsto por el artículo 66 del Código de Aguas, considera que sólo es prudente otorgar provisionalmente derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas por un máximo de hasta 1.198.368 metros cúbicos anuales para el sector de **El Tránsito**, de hasta 546.991 metros cúbicos anuales para el sector de **Freirina Alto**, de hasta 287.844 metros cúbicos anuales para el sector de **Freirina Bajo**, de hasta 685.908 metros cúbicos anuales para el sector de **Río del Carmen**, y de hasta 517.190 metros cúbicos anuales para el sector de **Vallenar Bajo**.
- 9.- **DÉJASE CONSTANCIA** que el otorgamiento de los derechos de aprovechamiento en carácter de provisionales indicados en el Resuelto anterior, quedará sujeto a la resolución final de las solicitudes de derecho de aprovechamiento que constituyen la demanda precedente a los mismos en cada uno de los sectores acuíferos que se declaran de restricción en la presente Resolución.
- 10.- **REGÍSTRESE** la presente Resolución de conformidad con lo dispuesto en el artículo 122 del Código de Aguas.
- 11.- **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.
- 12.- **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.



RODRIGO WEISNER LAZO
Director General de Aguas
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

EXPEDIENTE VAR-0303-1