

**MINISTERIO DE HACIENDA
OFICINA DE PARTES**

RECIBIDO

**CONTRALORÍA GENERAL
TOMA DE RAZÓN**

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.

SUP DEP.
MUNICIP.

REFRENDACIÓN

REF. POR \$ _____

IMPUTAC. _____

ANOT. POR \$ _____

IMPUTAC. _____

DEDUC. DTO. _____

Proceso SSD N° 6942171

EXPEDIENTE VAR-0301-1

**M. O. P.
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
OFICINA DE PARTES
RESOLUCION TRAMITADA
22 AGO 2013
Fecha: _____**

REF.: Declara como áreas de restricción para nuevas extracciones de aguas subterráneas los sectores hidrogeológicos de aprovechamiento común denominados **SALAR DE PEDERNALES NORTE y **SALAR DE PEDERNALES SUR**, ubicados en la Región de Atacama.**

SANTIAGO,

24 JUL 2013

D.G.A. N° 144

VISTOS:

- 1) El Informe Técnico S.D.T. N° 276, denominado "Evaluación de los Recursos Hídricos Subterráneos en Cuencas de la Región de Atacama ubicadas entre el río Copiapó y la Región de Antofagasta", de agosto de 2009, del Departamento de Administración de Recursos Hídricos, de la Dirección General de Aguas;
- 2) El Informe Técnico DARH N° 52, de 15 de marzo de 2013, denominado "Actualización de la Demanda Comprometida en los Sectores Acuíferos Salar de Pedernales Norte y Salar de Pedernales Sur", del Departamento de Administración de Recursos Hídricos, de la Dirección General de Aguas;
- 3) El Informe Técnico DARH N° 131, de 12 de junio de 2013, denominado "Evaluación de la Disponibilidad de Recursos Hídricos Subterráneos en los Sectores Acuíferos Salar de Pedernales Norte y Salar de Pedernales Sur", del Departamento de Administración de Recursos Hídricos, de la Dirección General de Aguas;
- 4) Lo dispuesto en la Ley N° 20.017, de 2005, que modificó el Código de Aguas;
- 5) Lo establecido en los artículos 65, 66, 67, 68, 136 y 139 del Código de Aguas;
- 6) Lo prescrito en los artículos 31, 32, 33 y 35 de la Resolución D.G.A. N° 425, de 2007;
- 7) La facultad que me confiere la letra c) del artículo 300 del Código de Aguas; y,

CONSIDERANDO:

- 1.- **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.



1/4



- 2.- **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."
- 3.- **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."
- 4.- **QUE**, de acuerdo a lo establecido en el artículo 65 del Código de Aguas, 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.
- 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**, el Informe Técnico DARH N° 131, de 12 de junio de 2013, denominado "Evaluación de la Disponibilidad de Recursos Hídricos Subterráneos en los Sectores Acuíferos Salar de Pedernales Norte y Salar de Pedernales Sur", del Departamento de Administración de Recursos Hídricos, de la Dirección General de Aguas, concluye que en los sectores acuíferos denominados **SALAR DE PEDERNALES NORTE** y **SALAR DE PEDERNALES SUR**, la demanda de aguas subterráneas comprometida al 30 de junio de 2012, y actualizada al 9 de mayo de 2013 supera el volumen sustentable, estimándose que existe riesgo de grave disminución del acuífero con el consiguiente perjuicio de derechos de terceros ya establecido en él, procediendo de acuerdo con el artículo 65 del Código de Aguas y el artículo 31 letra b) de la Resolución D.G.A. N° 425, de 2007, debiendo ser declarados como área de restricción para nuevas extracciones de aguas subterráneas.

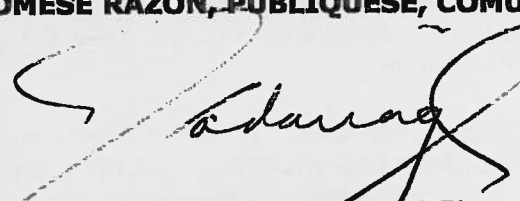
- 7.- **QUE**, además, considerando la demanda constituida y comprometida en los sectores acuíferos denominados **SALAR DE PEDERNALES NORTE** y **SALAR DE PEDERNALES SUR**, es posible otorgar derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas, en carácter de provisionales, hasta por un volumen total anual de 13.150.512 metros cúbicos en el sector acuífero **SALAR DE PEDERNALES NORTE**, mientras que en el sector acuífero denominado **SALAR DE PEDERNALES SUR** no es prudente otorgar derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas en calidad de provisionales.
- 8.- **QUE**, asimismo, indica que los sectores acuíferos a que se refiere este análisis se encuentran representados geográficamente en el Mapa 1 del referido Informe Técnico.
- 9.- **QUE**, por último, 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 final del Código de Aguas.

RESUELVO:

- 1.- **DECLÁRANSE** como áreas de restricción para nuevas explotaciones de aguas subterráneas, los sectores hidrogeológicos de aprovechamiento común denominados **SALAR DE PEDERNALES NORTE** y **SALAR DE PEDERNALES SUR**, cuya delimitación se contiene en el Mapa 1 del Informe Técnico DARH N° 131, de 12 de junio de 2013, denominado "Evaluación de la Disponibilidad de Recursos Hídricos Subterráneos en los Sectores Acuíferos Salar de Pedernales Norte y Salar de Pedernales Sur", del Departamento de Administración de Recursos Hídricos, de la Dirección General de Aguas, el cual forma parte de esta Resolución.
- 2.- **CONSÍGNASE** que la declaración de área de restricción para los sectores acuíferos denominados **SALAR DE PEDERNALES NORTE** y **SALAR DE PEDERNALES SUR**, 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 final del Código de Aguas.
- 4.- La Dirección General de Aguas, de oficio o a petición de cualquier usuario, podrá alzar en cualquier momento las presentes declaraciones de áreas de restricción en los sectores acuíferos denominados **SALAR DE PEDERNALES NORTE** y **SALAR DE PEDERNALES SUR**, en aquellos casos en que nuevos estudios demuestren que ya no existen los riesgos que motivaron tales declaraciones.
- 5.- En virtud de las presentes declaraciones de áreas de restricción se dará origen a la formación de comunidades de aguas subterráneas para los sectores hidrogeológicos de aprovechamiento común denominados **SALAR DE PEDERNALES NORTE** y **SALAR DE PEDERNALES SUR**, compuestas por todos los usuarios de aguas subterráneas comprendidos en dichos sectores.
- 6.- La organización de dichas comunidades de aguas deberá promoverse en la forma prevista por los artículos 187 ó 188 y siguientes 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 las áreas de restricción que se declaran, 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, hasta por un volumen total anual de 13.150.512 metros cúbicos en el sector acuífero **SALAR DE PEDERNALES NORTE**, mientras que en el sector acuífero denominado **SALAR DE PEDERNALES SUR** considera que no es prudencial, en virtud de lo previsto por el artículo 66 del Código de Aguas, otorgar provisionalmente derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas.
- 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.
- 11.- **REGÍSTRESE** la presente Resolución de conformidad con lo dispuesto en el artículo 122 del Código de Aguas.

ANÓTESE, TÓMESE RAZÓN, PUBLÍQUESE, COMUNÍQUESE Y REGÍSTRESE.



GUILLERMO MADARIAGA MEZA
Director General de Aguas
Subrogante