

MINISTERIO DE HACIENDA	
OFICINA DE PARTES	
RECIBIDO	
CONTRALORIA GENERAL	
TOMA DE RAZÓN 27 SET. 2011	
RECEPCIÓN	
DEPART. JURIDICO	
DEP. T. R. Y REGIST.	
DEPART. CONTABIL.	DIVISION DE INFRAESTRUCTURA Y REGULACION
SUB DEP. C.CENTRAL	SBM
SUB DEP. E CUENTAS	
SUB DEP. C.P.Y. BIENES NAC.	-7 OCT. 2011
DEPART. AUDITORIA	
DEPART. V.O.P., U. y T.	27 SET. 2011
SUP DEP. MUNICIPI.	
REFRENDACIÓN	
REF. POR \$	
IMPUTAC.	
ANOT. POR \$	
IMPUTAC.	
DEDUC. DTO.	

REF.: Modifica Resolución D.G.A. N° 139, de 22 de julio de 2009, en el sentido que indica.

SANTIAGO, 26 SEP 2011
D.G.A. N° 197
CONTRALORIA GENERAL
OFICINA GENERAL DE PARTES
-7 OCT. 2011

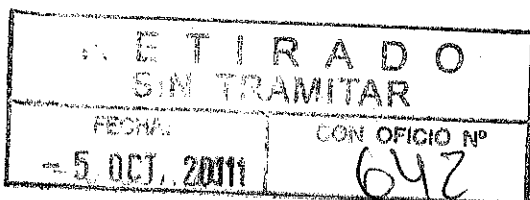
VISTOS:

- 1) La Resolución D.G.A. N° 139, de 22 de julio de 2009, que declaró área de restricción para nuevas extracciones de aguas subterráneas en los sectores hidrogeológicos de aprovechamiento común denominados Tinguiririca Superior, Tinguiririca Inferior, El Monte, Las Cadenas-Yerbas Buenas, Requinoa-Rosario-Rengo-Quinta Tilcoco, Pelequén-Malloa-San Vicente de Tagua Tagua y Peumo-Pichidegua-Las Cabras, en las Regiones del Libertador General Bernardo O'Higgins y Metropolitana;
- 2) El Informe Técnico SDT N° 229, "Evaluación de la Explotación Máxima Sustentable de los Acuíferos de la VI Región, Modelación Hidrogeológica de los Valles de Alhué, Cachapoal y Tinguiririca", de julio de 2006;
- 3) La Resolución Exenta DGA N° 2455, de 10 de agosto de 2011;
- 4) El Informe Técnico N° 331, de 16 de agosto de 2011, del Departamento de Administración de Recursos Hídricos, de la Dirección General de Aguas, denominado "Reevaluación de la disponibilidad de recursos hídricos subterráneos en los sectores acuíferos del Valle del Cachapoal";
- 5) El Informe Técnico N° 332, de 16 de agosto de 2011, del Departamento de Administración de Recursos Hídricos, de la Dirección General de Aguas, denominado "Reevaluación de la disponibilidad de recursos hídricos subterráneos en los sectores acuíferos del Valle del Tinguiririca";
- 6) El Informe Técnico N° 333, de 16 de agosto de 2011, del Departamento de Administración de Recursos Hídricos, de la Dirección General de Aguas, denominado "Reevaluación de la disponibilidad de recursos hídricos subterráneos en los sectores acuíferos del Valle del Tinguiririca";
- 7) Lo dispuesto en los artículos 66 y siguientes del Código de Aguas y en los artículos 31 y siguientes de la Resolución D.G.A. N° 425, de 2007;
- 8) La Resolución N° 1.600, de 30 de octubre de 2008, de la Contraloría General de la República;
- 9) Las facultades que me confiere la letra c) del artículo 300 del Código de Aguas; y,

CONSIDERANDO:

- 1) QUE,** mediante Resolución D.G.A. N° 139, de 22 de julio de 2009, se declaró área de restricción para nuevas extracciones de aguas subterráneas en los sectores hidrogeológicos de aprovechamiento común denominados Tinguiririca Superior, Tinguiririca Inferior, El Monte, Las Cadenas-Yerbas Buenas, Requinoa-Rosario-Rengo-Quinta Tilcoco, Pelequén-Malloa-San Vicente de Tagua Tagua y Peumo-Pichidegua-Las Cabras, en las Regiones del Libertador General Bernardo O'Higgins y Metropolitana.

Expediente VAR-0601-2005
N° Proceso: 5125125=



- 2) **QUE**, el Resuelvo N° 8 de la citada Resolución establece 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 máximo de hasta 22.161.924 metros cúbicos anuales para el sector de Tinguiririca Superior, de hasta 2.278.476 metros cúbicos anuales para el sector de El Monte, de hasta 827.820 metros cúbicos anuales para el sector de Las Cadenas-Yerbas Buenas; de hasta 8.041.680 metros cúbicos anuales para el sector Pelequén-Malloa-San Vicente de Tagua Tagua y de hasta 11.100.672 metros cúbicos anuales para el sector Peumo-Pichidegua-Las Cabras.
- 3) **QUE**, en el Informe Técnico SDT N° 229, "Evaluación de la Explotación Máxima Sustentable de los Acuíferos de la VI Región, Modelación Hidrogeológica de los Valles de Alhué, Cachapoal y Tinguiririca" de julio de 2006, la Dirección General de Aguas consideró en el balance hídrico, el volumen total anual de extracción en términos de usos previsibles, para aquellos derechos constituidos con anterioridad a la Ley N° 20.017 de 2005 que modificó el Código de Aguas, cuya Resolución constitutiva no lo indicaba en forma expresa. Lo anterior, por considerar que el uso previsible reflejaba la naturaleza de la explotación de aguas subterráneas, que hacía que las captaciones fueran empleadas sólo en forma temporal y de ese modo, la extracción media de largo plazo desde el acuífero sería sustancialmente menor que la explotación máxima autorizada como derecho de aprovechamiento.
- 4) **QUE**, por consiguiente, para aquellos derechos constituidos con anterioridad a la entrada en vigencia de la Ley 20.017 que modificó el Código de Aguas, cuya Resolución constitutiva no indicaba el volumen total anual de extracción en forma expresa, el volumen total anual de extracción se obtenía de la aplicación de un coeficiente de uso previsible de acuerdo a la actividad asociada al derecho otorgado (riego, industria, agua potable y minería).
- 5) **QUE**, la Dirección General de Aguas ha estimado necesario reconsiderar el criterio utilizado debido a que se ha resuelto que la limitación contenida en los considerandos precitados, constituye una afectación de la esencia del derecho de aprovechamiento de aguas, respecto del cual su titular se encuentra amparado en virtud de la garantía consagrada en el artículo 19 N°24 de la Constitución Política del Estado.
- 6) **QUE**, en mérito de lo anterior, éste Servicio ha concluido que en el balance hídrico de un sector acuífero, se deberá considerar para aquellos derechos constituidos con anterioridad a la entrada en vigencia de la Ley 20.017 que modificó el Código de Aguas, cuya Resolución constitutiva no indicaba en forma expresa el volumen total anual de extracción, que el volumen total anual otorgado es el que proviene de utilizar el caudal constituido todos los segundos del año.
- 7) **QUE**, la Dirección General de Aguas para constituir derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas en un sector acuífero, determina la disponibilidad de recursos hídricos subterráneos (Volumen Sustentable) como aquel volumen que permite un equilibrio de largo plazo del sistema, otorgando respaldo físico a los derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas constituidos, no generando afección a derechos de terceros (tanto superficiales como subterráneos), y no produciendo impactos no deseados a la fuente y al medio ambiente.
- 8) **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.
- 9) **QUE**, considerando que los derechos provisionales son susceptibles de ser dejados sin efecto en caso de constatar perjuicio a los derechos ya constituidos, y que por lo tanto este tipo de derecho permite monitorear el comportamiento del acuífero frente a una explotación mayor a la calculada como sustentable, pudiendo convertirse en una herramienta que posibilita incentivar el desarrollo económico de un sector que de otra manera permanecería cerrado a nuevas extracciones, la Dirección General de Aguas analizará la situación de explotación de los sectores acuíferos y estimará si es posible avanzar en el otorgamiento de derechos de aprovechamiento de aguas en calidad de provisionales.

- 10) **QUE**, producto de lo señalado precedentemente, a través del Informe Técnico N° 331, de 16 de agosto de 2011, del Departamento de Administración de Recursos Hídricos, se ha efectuado una reevaluación de la disponibilidad de recursos hídricos subterráneos en los sectores acuíferos del Valle del Cachapoal, el cual señala que en los sectores acuíferos Requinoa-Rosario-Rengo-Quinta Tilcoco, Pelequén-Malloa-San Vicente de Tagua Tagua y Peumo-Pichidegua-Las Cabras, en la Región del Libertador General Bernardo O'Higgins, la demanda de aguas subterráneas comprometida al 30 de junio de 2010 supera el volumen sustentable, estimándose que existe riesgo de grave disminución del acuífero con el consiguiente perjuicio de derechos de terceros ya establecidos en ellos, procediendo de acuerdo al artículo 65 del Código de Aguas, permanecer como áreas de restricción para nuevas extracciones de aguas subterráneas.
- 11) **QUE**, además, a través del Informe Técnico N° 332, de 16 de agosto de 2011, del Departamento de Administración de Recursos Hídricos, se ha efectuado una reevaluación de la disponibilidad de recursos hídricos subterráneos en los sectores acuíferos del Valle del Tinguiririca, el cual señala que en los sectores acuíferos Tinguiririca Inferior y Tinguiririca Superior, en la Región del Libertador General Bernardo O'Higgins, la demanda de aguas subterráneas comprometida al 30 de junio de 2010 supera el volumen sustentable, estimándose que existe riesgo de grave disminución del acuífero con el consiguiente perjuicio de derechos de terceros ya establecidos en ellos, procediendo de acuerdo al artículo 65 del Código de Aguas, permanecer como áreas de restricción para nuevas extracciones de aguas subterráneas.
- 12) **QUE**, finalmente, a través del Informe Técnico N° 333, de 16 de agosto de 2011, del Departamento de Administración de Recursos Hídricos, se ha efectuado una reevaluación de la disponibilidad de recursos hídricos subterráneos en los sectores acuíferos del Valle del Tinguiririca, el cual señala que en los sectores acuíferos El Monte y Las Cadenas-Yerbas Buenas, en la Región del Libertador General Bernardo O'Higgins, la demanda de aguas subterráneas comprometida al 30 de junio de 2010 supera el volumen sustentable, estimándose que existe riesgo de grave disminución del acuífero con el consiguiente perjuicio de derechos de terceros ya establecidos en ellos, procediendo de acuerdo al artículo 65 del Código de Aguas, permanecer como áreas de restricción para nuevas extracciones de aguas subterráneas.
- 13) **QUE**, en virtud de lo previsto en el artículo 66 del Código de Aguas, y considerando la demanda comprometida en los sectores acuíferos Requinoa-Rosario-Rengo-Quinta Tilcoco, Pelequén-Malloa-San Vicente Tagua Tagua y Peumo-Pichidegua-Las Cabras, es posible otorgar derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas en carácter de provisionales, por un volumen total anual de hasta 10.659.168 m³/año; 34.864.465 m³/año y 79.962.545 m³/año, respectivamente, en los sectores acuíferos Tinguiririca Inferior y Tinguiririca Superior, es posible otorgar derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas en carácter de provisionales, por un volumen total anual de hasta 14.159.664 m³/año y 92.216.248 m³/año respectivamente y en los sectores acuíferos El Monte y Las Cadenas-Yerbas Buenas es posible otorgar derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas en carácter de provisionales, por un volumen total anual de hasta 29.644.162 m³/año y 2.582.744 m³/año respectivamente.
- 14) **QUE**, en atención a lo expuesto, procede que este Servicio, modifique la Resolución D.G.A. N° 139, de 22 de julio de 2009, que declaró área de restricción para nuevas extracciones de aguas subterráneas los sectores hidrogeológicos de aprovechamiento común denominados Tinguiririca Superior, Tinguiririca Inferior, El Monte, Las Cadenas-Yerbas Buenas, Requinoa-Rosario-Rengo-Quinta Tilcoco, Pelequén-Malloa-San Vicente de Tagua Tagua y Peumo-Pichidegua-Las Cabras, en las Regiones del Libertador General Bernardo O'Higgins y Metropolitana.

RESUELVO:

- 1.- **REEMPLÁZASE** el Resuelvo N° 1, de la Resolución D.G.A. N° 139, de 22 de julio de 2009, por el siguiente:
- "DECLÁRANSE** como áreas de restricción los sectores hidrogeológicos de aprovechamiento común **TINGUIRIRICA SUPERIOR, TINGUIRIRICA INFERIOR, EL MONTE, LAS CADENAS-YERBAS BUENAS, REQUINOA-ROSARIO-RENGO-QUINTA TILCOCO, PELEQUÉN-MALLOA-SAN VICENTE DE TAGUA TAGUA y PEUMO-PICHIDEGUA-LAS CABRAS**, en las comunas de Rancagua, Machalí, Graneros, Mostazal, Doñihue, Coltauco, Codegua, Peumo, Las Cabras, San Vicente, Pichidegua, Rengo, Requinoa, Olivar, Malloa, Coinco, Quinta Tilcoco, en la provincia de Cachapoal y las comunas de San Fernando, Chimbarongo, Nancagua, Placilla, Palmilla, Santa Cruz, Peralillo, Chépica, Pumanque, La Estrella y Marchigue en la provincia de Colchagua, Región del Libertador Bernardo O'Higgins y la comuna de Alhué, en la provincia de Melipilla, Región Metropolitana. Los sectores hidrogeológicos de aprovechamiento común que se declaran áreas de restricción se encuentran representados geográficamente en el Mapa 2, de los Informes Técnicos N° 331, N° 332 y N° 333, todos de 16 de agosto de 2011, del Departamento de Administración de Recursos Hídricos, los que se entienden formar parte de la presente Resolución".


2.- **MODIFÍCASE** el Resuelvo Nº 8, de la Resolución D.G.A. Nº 139, de 22 de julio de 2009, en el sentido siguiente:

Donde dice: "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 solo es prudente otorgar provisionalmente derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas por un máximo de hasta 22.161.924 metros cúbicos anuales para el sector de Tinguiririca Superior, de hasta 2.278.476 metros cúbicos anuales para el sector de El Monte, de hasta 827.820 metros cúbicos anuales, para el sector de Las Cadenas-Yerbas Buenas, de hasta 8.041.680 metros cúbicos anuales para el sector Pelequén-Malloa-San Vicente y de hasta 11.100.672 metros cúbicos anuales para el sector Peumo-Pichidegua-Las Cabras."

Debe decir: "ESTABLÉCESE que la Dirección General de Aguas, considera que es posible, en virtud de lo previsto por el artículo 66 del Código de Aguas, otorgar provisionalmente derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas en los sectores hidrogeológicos de aprovechamiento común **Requinoa-Rosario-Rengo-Quinta Tilcoco, Pelequén-Malloa-San Vicente de Tagua Tagua y Peumo-Pichidegua-Las Cabras**, por un volumen total anual de hasta 10.659.168 metros cúbicos anuales; 34.864.465 metros cúbicos anuales y 79.962.545 metros cúbicos anuales, respectivamente; en los sectores hidrogeológicos de aprovechamiento común **Tinguiririca Inferior y Tinguiririca Superior**, por un volumen total anual de hasta 14.159.664 metros cúbicos anuales y 92.216.248 metros cúbicos anuales respectivamente; y en los sectores hidrogeológicos de aprovechamiento común **El Monte y Las Cadenas-Yerbas Buenas**, por un volumen total anual de hasta 29.644.162 metros cúbicos anuales y 2.582.744 metros cúbicos anuales respectivamente."

3. La presente Resolución se entenderá formar parte de aquella que modifica para todos los efectos legales, la que subsistirá en todo lo no variado por ésta.
4. **REGÍSTRESE** la presente Resolución de conformidad con lo dispuesto en el artículo 122 del Código de Aguas.
5. **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 modificatoria, dada la importancia que para el público en general reviste su contenido.
6. **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.


MATÍAS DESMADRYL LIRA
Director General de Aguas
Ministerio de Obras Públicas

FEE/LMR/SAM/AVR