



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

REF.: Modifica Resolución D.G.A. Nº 372, de 27 de octubre de 2005, en el sentido que indica.

SANTIAGO, 26 SEP 2011

D.G.A. Nº 199

CONTRALORIA GENERAL OFICINA GENERAL DE PARTES
- 7 OCT. 2011

VISTOS:

- 1) La Resolución D.G.A. Nº 372, de 27 de octubre de 2005, que declaró área de restricción para nuevas extracciones de aguas subterráneas en los sectores hidrogeológicos de aprovechamiento común denominados Estero Cachagua, Estero Papudo, Maipo Desembocadura, Sector Catapilco Subsector La Laguna, Sector Horcón, Sector Quintero Subsector Dunas de Quintero, Estero Las Salinas Sur, Estero Puchuncaví y Rocas de Santo Domingo, V Región;
- 2) El Informe Técnico SDT Nº 201, "Evaluación de los Recursos Subterráneos de las Cuencas Costeras de la Vª Región, Informe de Actualización al 31 de diciembre de 2004", de agosto de 2005;
- 3) La Resolución Exenta DGA Nº 2455, de 10 de agosto de 2011;
- 4) El Informe Técnico Nº 336, de 17 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 de las Cuencas Costeras Sur de la Región de Valparaíso";
- 5) El Informe Técnico Nº 338, de 17 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 de las Cuencas Costeras Norte de la Región de Valparaíso";
- 6) 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. Nº 425, de 2007;
- 7) La Resolución Nº 1.600, de 30 de octubre de 2008, de la Contraloría General de la República;
- 8) Las facultades que me confiere la letra c) del artículo 300 del Código de Aguas; y,

CONSIDERANDO:

- 1) QUE, mediante Resolución D.G.A. Nº 372, de 27 de octubre de 2005, se declaró área de restricción para nuevas extracciones de aguas subterráneas en los sectores hidrogeológicos de aprovechamiento común denominados Estero Cachagua, Estero Papudo, Maipo Desembocadura, Sector Catapilco Subsector La Laguna, Sector Horcón, Sector Quintero Subsector Dunas de Quintero, Estero Las Salinas Sur, Estero Puchuncaví y Rocas de Santo Domingo, V Región.

Expediente VAR-0505-7

Nº Proceso: 5125184

RETIRADO SIN TRAMITAR	
FECHA: - 5 OCT. 2011	CON OFICIO Nº 642

TOMADO RAZON
POR ORDEN DEL CONTRALOR
GENERAL DE LA REPUBLICA

13 OCT. 2011
JEFE DIVISION DE
INFRAESTRUCTURA Y REGULACION



- 2) QUE**, el Resuelvo N° 7 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 en el artículo 66 del Código de Aguas, 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, es decir: 15 litros por segundo en el sector de **Estero Cachagua**; 28 litros por segundo en el sector de **Estero Papudo**; 227 litros por segundo en el sector **Maipo Desembocadura**; 10 litros por segundo en el sector **Horcón**; 160 litros por segundo en el sector **Quintero Subsector Dunas de Quintero**; 6 litros por segundo en el sector **Estero Las Salinas Sur**; 59 litros por segundo en el sector **Estero Puchuncaví** y 80 litros por segundo en el sector **Rocas de Santo Domingo**.
- 3) QUE**, en el Informe Técnico SDT N° 201, "Evaluación de los Recursos Subterráneos de las Cuencas Costeras de la Vª Región, Informe de Actualización al 31 de diciembre de 2004", de agosto de 2005, 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° 336, de 17 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 de las Cuencas Costeras Sur de la Región de Valparaíso, el cual señala que en los sectores acuíferos Estero Las Salinas Sur, Maipo Desembocadura y Rocas de Santo Domingo, en la Región de Valparaíso, 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**, en virtud de lo previsto en el artículo 66 del Código de Aguas, y considerando la demanda comprometida en los sectores **Estero Las Salinas Sur, Maipo Desembocadura y Rocas de Santo Domingo**, es posible otorgar derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas en carácter de provisionales, por un volumen total anual de hasta 28.067 m³/año, de hasta 1.469.578 m³/año y de hasta 3.888.452 m³/año, respectivamente.
- 12) **QUE**, producto de lo señalado precedentemente, a través del Informe Técnico N° 338, de 17 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 de las Cuencas Costeras Norte de la Región de Valparaíso, el cual señala que en los sectores acuíferos **Estero Cachagua, Estero Papudo, Sector Catapilco Subsector La Laguna, Sector Horcón, Sector Quintero Subsector Dunas de Quintero y Estero Puchuncaví** en la Región de Valparaíso, 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 **Estero Cachagua, Sector Catapilco Subsector La Laguna, Sector Horcón**, no es posible otorgar derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas en carácter de provisionales. Y en los sectores **Estero Papudo, Sector Quintero Subsector Dunas de Quintero y Estero Puchuncaví**, es posible otorgar derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas en carácter de provisionales, por un volumen total anual de hasta 1.300.229 m³/año, de hasta 5.980.648 m³/año y de hasta 416.275 m³/año, respectivamente.
- 14) **QUE**, en atención a lo expuesto, procede que este Servicio, modifique la Resolución D.G.A. N° 372, de 27 de octubre de 2005, que declaró área de restricción para nuevas extracciones de aguas subterráneas en los sectores hidrogeológicos de aprovechamiento común denominados Estero Cachagua, Estero Papudo, Maipo Desembocadura, Sector Catapilco Subsector La Laguna, Sector Horcón, Sector Quintero Subsector Dunas de Quintero, Estero Las Salinas Sur, Estero Puchuncaví y Rocas de Santo Domingo, V Región.

RESUELVO:

1. **MODIFÍCASE** el segundo párrafo del Resuelvo N° 1, de la Resolución D.G.A. N° 372, de 27 de octubre de 2005, en el sentido siguiente:

Donde dice: "Los sectores que se declaran como área de restricción por medio de la presente resolución, corresponde a los sectores hidrogeológicos de aprovechamiento común denominados Estero Cachagua, Estero Papudo, Maipo Desembocadura, Sector Catapilco Subsector La Laguna, Sector Horcón, Sector Quintero Subsector Dunas de Quintero, Estero Las Salinas Sur, Estero Puchuncaví y Rocas de Santo Domingo, cuya delimitación se contiene en los mapas N° 2 y 5, del Informe Técnico N° 261, de 27 de septiembre de 2005."

Debe decir: "Los sectores hidrogeológico de aprovechamiento común que se declaran áreas de restricción se encuentran representados geográficamente en el Mapa 2, de los Informes Técnicos N° 336 y N° 338, ambos de 17 de agosto de 2011, del Departamento de Administración de Recursos Hídricos, el que se entiende formar parte de la presente Resolución".



MODIFÍCASE el Resuelvo N° 7, de la Resolución D.G.A. N° 372, de 27 de octubre de 2005, en el sentido siguiente:

Donde dice: "ESTABLÉCESE que la Dirección General de Aguas, en los sectores acuíferos que se declaran de restricción considera prudencial, en virtud de lo previsto en el artículo 66 del Código de Aguas, 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, es decir: 15 litros por segundo en el sector de **Estero Cachagua**; 28 litros por segundo en el sector de **Estero Papudo**; 227 litros por segundo en el sector **Maipo Desembocadura**; 10 litros por segundo en el sector **Horcón**; 160 litros por segundo en el sector **Quintero Subsector Dunas de Quintero**; 6 litros por segundo en el sector **Estero Las Salinas Sur**; 59 litros por segundo en el sector **Estero Puchuncaví** y 80 litros por segundo en el sector **Rocas de Santo Domingo**."

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 en los sectores hidrogeológicos de aprovechamiento común a que se refiere la presente resolución, por un máximo de hasta 1.300.229 metros cúbicos anuales para el sector de **Estero Papudo**; por un máximo de hasta 1.469.578 metros cúbicos anuales para el sector de **Maipo Desembocadura**; por un máximo de hasta 5.980.648 metros cúbicos anuales para el sector **Quintero Subsector Dunas de Quintero**; por un máximo de hasta 28.067 metros cúbicos anuales para el sector **Estero Las Salinas Sur**; por un máximo de hasta 416.275 metros cúbicos anuales para el sector **Estero Puchuncaví** y por un máximo de hasta 3.888.452 metros cúbicos anuales para el sector **Rocas de Santo Domingo**."

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.


MATIAS DESMADRYL LIRA
Director General de Aguas
Ministerio de Obras Públicas

FEE/LMR/SAM/AVR