

|                                |  |  |
|--------------------------------|--|--|
| <b>MINISTERIO DE HACIENDA</b>  |  |  |
| <b>OFICINA DE PARTES</b>       |  |  |
| <b>R E C I B I D O</b>         |  |  |
| <b>CONTRALORÍA GENERAL</b>     |  |  |
| TOMA DE RAZÓN                  |  |  |
| <b>RECEPCIÓN</b>               |  |  |
| 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. MUNICIPAL             |  |  |
| <b>REFRENDACIÓN</b>            |  |  |
| REF. POR \$ _____              |  |  |
| IMPUTAC. _____                 |  |  |
| ANOT. POR \$ _____             |  |  |
| IMPUTAC. _____                 |  |  |
| DEDUC. DTO. _____              |  |  |
| <b>Proceso SSD N° 18278062</b> |  |  |

**REF.: DECLARA ZONA DE PROHIBICIÓN** para nuevas explotaciones de aguas subterráneas en el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado **LAGUNA CAHUIL**, en la Región del Libertador General Bernardo O'Higgins.

**SANTIAGO,**

**D.G.A. N°** 30 /  
26 de julio de 2024

**VISTOS:**

1. El Informe Técnico DARH SDT N° 160, de noviembre de 2003, denominado "Evaluación de los Recursos Hídricos Subterráneos de la VIª Región.", del Departamento de Administración de Recursos Hídricos de la Dirección General de Aguas;
2. El Informe Técnico DARH SDT N° 479, de julio de 2024, denominado "Reevaluación de la recarga de aguas subterránea por el potencial efecto del cambio climático en algunos sectores hidrogeológicos de aprovechamiento común de Región del Libertador General Bernardo O'Higgins.", del Departamento de Administración de Recursos Hídricos de la Dirección General de Aguas;
3. El Informe Técnico DARH N° 351, de 12 de julio de 2024, denominado "Evaluación de Disponibilidad de Recursos Hídricos Subterráneos en el Sector Hidrogeológico de Aprovechamiento Común Laguna Cahuil de la Región del Libertador General Bernardo O'Higgins.", del Departamento de Administración de Recursos Hídricos de la Dirección General de Aguas;
4. Lo dispuesto en los artículos 63 y 64 del Código de Aguas;
5. Lo establecido en los artículos 35, 36 y 54 del Decreto Supremo N° 203, de 20 de mayo de 2013, del Ministerio de Obras Públicas, que Aprueba Reglamento Sobre Normas de Exploración y Explotación de Aguas Subterráneas, modificado por el Decreto Supremo N° 224, de 5 de noviembre de 2021, del Ministerio de Obras Públicas;
6. La atribución que me confiere el artículo 300 letra c) del Código de Aguas;
7. La Resolución N° 7, de 26 de marzo de 2019, de la Contraloría General de la República, que Fija Normas sobre Exención del Trámite de Toma de Razón; y,

**CONSIDERANDO:**

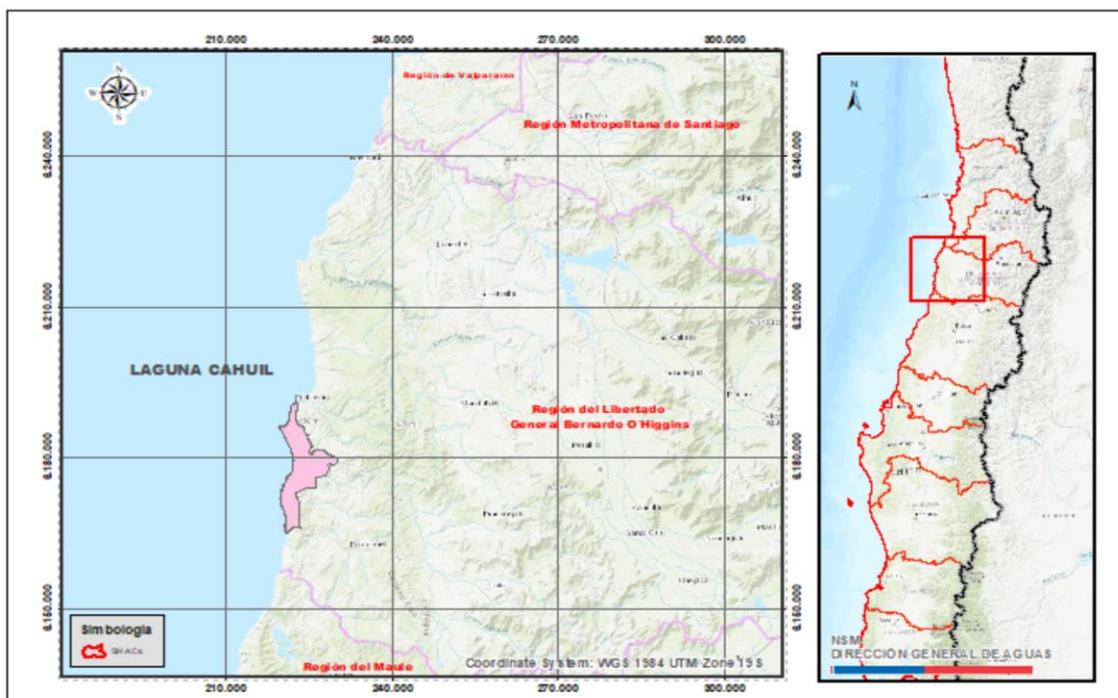
1. **QUE**, el artículo 63 inciso 1º del Código de Aguas, dispone que: "La Dirección General de Aguas podrá declarar zonas de prohibición para nuevas explotaciones, mediante resolución fundada en la protección de acuífero, la cual se publicará en el Diario Oficial."

**EXPEDIENTE VZP-0603-15**



**TOMADO DE RAZÓN CON ALCANCES**  
Oficio: E528277/2024  
Fecha: 16/08/2024  
DOROTHY AURORA PEREZ GUTIERREZ  
Contralora General de la República (S)

2. **QUE**, luego, el artículo 35 del Decreto Supremo N° 203, de 20 de mayo de 2013, que Aprueba Reglamento Sobre Normas de Exploración y Explotación de Aguas Subterráneas, modificado por el Decreto Supremo N° 224, de 5 de noviembre de 2021, ambos del Ministerio de Obras Públicas, establece que: *"La Dirección General de Aguas podrá declarar zona de prohibición para nuevas explotaciones, en conformidad con lo dispuesto en el artículo 63 del Código de Aguas, cuando la demanda comprometida iguale o supere toda la disponibilidad determinada por la Dirección General de Aguas para la constitución de derechos de aprovechamiento tanto definitivos como provisionales."*
3. **QUE**, por tanto, para determinar la procedencia de la declaración de zona de prohibición resulta necesario verificar si la demanda comprometida iguala o supera la disponibilidad del recurso hídrico para constituir nuevos derechos de aprovechamiento, en calidad de definitivos y provisionales, en el sector hidrogeológico de aprovechamiento común (en adelante, SHAC) en cuestión.
4. **QUE**, respecto a ello, cabe hacer presente que la declaración de zona de prohibición busca proteger y conservar el SHAC, evitando su sobreexplotación, resguardando los derechos de aprovechamiento ya constituidos, y limitando la constitución de nuevos derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas.
5. **QUE**, mediante el Informe Técnico SDT N° 160, de noviembre de 2003, denominado *"Evaluación de los Recursos Hídricos Subterráneos de la VIª Región."*, del Departamento de Administración de Recursos Hídricos de la Dirección General de Aguas, se determinó, entre otras, la sectorización del acuífero denominado Laguna Cahuil, y que corresponde a



un SHAC de la Región de O'Higgins, el cual se puede apreciar en la figura siguiente:

**Mapa N° 1.** Sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Laguna Cahuil.

6. **QUE**, en cuanto a la disponibilidad de recursos hídricos subterráneos, el Informe Técnico DARH SDT N° 479, de julio de 2024, denominado *"Reevaluación de la recarga de aguas subterránea por el potencial efecto del cambio climático en algunos sectores hidrogeológicos de aprovechamiento común de Región del Libertador General Bernardo O'Higgins"*, determinó el volumen total anual posible de otorgar como derechos de agua subterránea en el sector hidrogeológico de aprovechamiento común de Laguna Cahuil considerando el potencial efecto de cambio climático.



**TOMADO DE RAZÓN CON ALCANCES**  
 Oficio: E528277/2024  
 Fecha: 16/08/2024  
 DOROTHY AURORA PEREZ GUTIERREZ  
 Contralora General de la República (S)

7. **QUE**, la oferta de recurso hídrico en el SHAC de Laguna Cahuil asciende a lo señalado en la tabla siguiente:

| SHAC          | Oferta de recursos hídricos (m <sup>3</sup> /año) |
|---------------|---|
| LAGUNA CAHUIL | 545.240   |

**Tabla N° 1** Oferta de recursos hídricos (Volumen Sustentable).

8. **QUE**, por su parte, del análisis de la oferta de recursos hídricos y la demanda comprometida, que se observa en la tabla siguiente, se puede concluir que, en el sector acuífero Laguna Cahuil, la demanda de aguas subterráneas comprometida al 30 de abril de 2024, supera el volumen sustentable, estimándose que existe riesgo de grave disminución del acuífero o de su sustentabilidad, con el consiguiente perjuicio de derechos de terceros en él, procediendo de acuerdo a los artículos 65 del Código de Aguas y 30 letra b) del Decreto Supremo MOP N° 203, de 2013, modificado por el Decreto Supremo MOP N° 224, de 5 de noviembre de 2021, declarar área de restricción para nuevas explotaciones de aguas subterráneas al sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Laguna Cahuil.
9. **QUE**, luego, en el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Laguna Cahuil, no existe disponibilidad de recurso hídrico subterráneo para otorgar nuevos derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas en calidad de definitivos.

| SHAC          | Oferta recursos hídricos subterráneos m <sup>3</sup> /año | Demanda comprometida al 31 de mayo de 2024 m <sup>3</sup> /año |
|---------------|---|--|
| LAGUNA CAHUIL | 545.240   | 1.730.377  |

**Tabla N° 2.** Oferta de recursos hídricos subterráneos v/s demanda comprometida.

10. **QUE**, cabe precisar, que mediante la Resolución D.G.A. N° 2, de 24 de marzo de 2017, el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Laguna Cahuil fue declarado área de restricción para nuevas extracciones de aguas subterráneas. Posteriormente, en el mismo sector hidrogeológico se estableció una Reserva de caudal, mediante el Decreto Supremo N° 654, con fecha 29 de agosto de 2016, la cual ascendió a 407.575 m<sup>3</sup> anuales
11. **QUE**, por otra parte, a fin de evaluar el otorgamiento de derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas en calidad de provisionales en el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Laguna Cahuil, y de acuerdo al procedimiento establecido en el Manual de Normas y Procedimientos para la Gestión y Administración de Recursos Hídricos, SDT N° 477, de 13 de junio de 2024, de la Dirección General de Aguas, el cual fue aprobado por medio de la Resolución D.G.A. (Exenta) N° 1822, de 26 de junio de 2024, se indica en su *Capítulo XVII Limitaciones a la Explotación de Aguas*, en el *punto 1.Área de Restricción (VAR)*, en el numeral *1.4.7 CRITERIO PARA DETERMINACIÓN TÉCNICA* que, en un determinado SHAC *"considerando los conceptos de oferta y demanda, para los efectos de determinar los derechos disponibles de aguas subterráneas susceptibles de ser otorgados...referente a la disponibilidad de aguas subterráneas, se obtendrá un resultado de los recursos de agua disponibles. Si en dicho balance la demanda es igual a la oferta, o superior a ella, corresponde evaluar las medidas de limitación a las nuevas explotaciones de aguas subterráneas en derechos de aprovechamiento en base a la declaración de área de restricción."*
12. **QUE**, por su parte, el artículo 66 del Código de Aguas indica que *"... de modo excepcional, y previo informe técnico de disponibilidad a nivel de la fuente de abastecimiento, sólo podrá conceder derechos provisionales en la medida que no se afecten derechos preexistentes y/o la sustentabilidad del acuífero o de uno o más sectores de él."*



- 13. QUE,** es así que la excepcionalidad para la concesión de derechos provisionales en un determinado sector hidrogeológico de aprovechamiento común, se producirá cuando se cumplan una serie de criterios relacionados con las condiciones hidrometeorológicas actuales, la explotación efectiva del sector hidrogeológico de aprovechamiento común en cuestión y los antecedentes de sustentabilidad del mismo, los que se encuentran contenidos en el Capítulo IXX Asignación de Derechos de Aprovechamiento Provisionales de Aguas Subterráneas del Manual de Normas y Procedimientos antes referido.
- 14. QUE,** una vez cumplidos todos los criterios de excepcionalidad, el Manual de Normas y Procedimientos para la Gestión y Administración de Recursos Hídricos, establece en el Capítulo IXX, punto 2.2.1 Oferta Potencial o Máxima a otorgar como derechos provisionales, el volumen máximo potencial a otorgar como derechos de aprovechamiento provisional en un sector hidrogeológico de aprovechamiento común, corresponde como máximo al 75% del volumen anual sustentable en un determinado SHAC, y que en este caso corresponde a lo señalado en la tabla siguiente:

| SHAC          | Volumen sustentable<br>m <sup>3</sup> /año | Disponibilidad Potencial Máxima<br>(definitivos + provisionales)<br>m <sup>3</sup> /año |
|---------------|--|---|
| LAGUNA CAHUIL | 545.240                                    | 954.170   |

**Tabla N° 4.** Volumen Total Factible de Otorgar como Derechos Definitivos y máximo en Provisionales.

- 15. QUE,** entonces la disponibilidad máxima total de aguas subterráneas determinada por la Dirección General de Aguas corresponde al volumen de explotación sustentable a nivel de fuente, considerado como el recurso disponible para otorgar derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas, en carácter de permanente y definitivos, y al volumen total anual máximo considerado para derechos de aprovechamiento de carácter provisional, cuyo procedimiento se rige por el artículo 66 del Código de Aguas, y se encuentra establecido en el Manual de Normas y Procedimientos para la Gestión y Administración de Recursos Hídricos, SDT N° 477, de 13 de junio de 2024, de la Dirección General de Aguas, el cual fue aprobado por medio de la Resolución D.G.A. (Exenta) N° 1822, de 26 de junio de 2024.
- 16. QUE,** por lo tanto, la disponibilidad potencial Máxima de aguas subterráneas para el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Laguna Cahuil asciende a:

| SHAC          | Disponibilidad Potencial Máxima<br>(Definitivos + Provisionales)<br>(m <sup>3</sup> /año) |
|---------------|---|
| LAGUNA CAHUIL | 954.170   |

**Tabla 5.** Disponibilidad Potencial Máxima factible de otorgar.

- 17. QUE,** del análisis de la oferta máxima de recursos hídricos y la demanda de aguas subterráneas que se observa en la tabla siguiente, se puede concluir que, en el sector acuífero analizado, la demanda de derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas, al 31 de mayo del año 2024, supera y compromete toda la disponibilidad total factible de otorgar conforme a los estudios técnicos desarrollados por la Dirección General de Aguas.

| SHAC          | Disponibilidad Potencial Máxima<br>(Definitivos + Provisionales)<br>(m <sup>3</sup> /año) | Reserva<br>DS N°654<br>- 2016 | Demanda Comprometida<br>Definitivos<br>al 31 de mayo<br>2024 (m <sup>3</sup> /año) | Demanda Comprometida TOTAL<br>al 31 de mayo 2024 +<br>Reserva<br>(m <sup>3</sup> /año) |
|---------------|---|-------------------------------|--|--|
| LAGUNA CAHUIL | 954.170   | 407.575                       | 1.730.377  | 2.137.952  |

**Tabla N° 6.** Disponibilidad Potencial Máxima v/s Demanda de aguas subterráneas.



**TOMADO DE RAZÓN CON ALCANCES**  
 Oficio: E528277/2024  
 Fecha: 16/08/2024  
 DOROTHY AURORA PEREZ GUTIERREZ  
 Contralora General de la República (S)

18. **QUE**, de acuerdo con lo anterior, se concluye que en el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Laguna Cahuil se encuentra comprometida toda la disponibilidad determinada por la Dirección General de Aguas para la constitución de derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas en carácter de permanente y definitivos, como también el volumen total anual considerado para derechos de aprovechamiento de carácter provisional.
19. **QUE**, considerando lo antes expuesto, es deber de este Servicio de acuerdo a los artículos 63 del Código de Aguas y 35 del Decreto Supremo N° 203, de 20 de mayo de 2013, modificado por el Decreto Supremo N° 224, de 5 de noviembre de 2021, ambos del Ministerio de Obras Públicas, proteger el acuífero y declarar zona de prohibición para nuevas explotaciones de aguas subterráneas el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado **Laguna Cahuil**, en la Región del Libertador General Bernardo O'Higgins.

#### **RESUELVO:**

1. **DECLÁRASE** como zona de prohibición para nuevas explotaciones de aguas subterráneas, el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado **Laguna Cahuil**, en la Región del Libertador General Bernardo O'Higgins.
2. **DÉJASE** constancia que la delimitación de la zona de prohibición se encuentra representada geográficamente en el Mapa N° 2, denominado "Zona de Prohibición Sectores Hidrogeológicos de Aprovechamiento Común Laguna Cahuil", el cual se encuentra disponible en el siguiente enlace:  
<http://www.dga.cl/limitacionrestriccionagua/Paginas/default.aspx#tres>.
3. **DÉJASE** constancia que la delimitación de la zona de prohibición, el Informe Técnico SDT N° 160, de noviembre de 2003, el Informe Técnico DARH SDT N° 479, de julio de 2024 y el Informe Técnico DARH N° 351, de 12 de julio de 2024, todos del Departamento de Administración de Recursos Hídricos de la Dirección General de Aguas, y demás antecedentes pertinentes, se encontrarán a disposición del público, una vez publicada la presente resolución en el Diario Oficial, en la página web del Servicio, en el siguiente enlace:  
<http://apps.arcgis.com/apps/OnePane/basicviewer/index.html?appid=1f120f5a187149e00a30c4ab144ddae>.
4. **TÉNGASE PRESENTE** que el mapa que delimita esta zona, así como los Informes Técnicos antes referidos, aludidos en los resueltos N°s 2 y 3 respectivamente, forman parte de esta resolución, por lo que sólo podrán modificarse a través de un acto administrativo afecto al trámite de toma de razón.
5. **CONSÍGNASE** que la declaración de zona de prohibición para el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Laguna Cahuil, 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.
6. **DÉJASE CONSTANCIA** que conforme a lo dispuesto en el artículo 63 inciso 2° del Código de Aguas, la declaración de una zona de prohibición dará origen a una comunidad de aguas formada por todos los usuarios de aguas subterráneas comprendidos en ella, quienes deberán organizarla de conformidad con lo indicado en el inciso primero del artículo 196, dentro del plazo de un año. Transcurrido este plazo sin que la comunidad de aguas se haya organizado, este Servicio no podrá autorizar cambios de puntos de captación en dicha zona respecto de aquellas personas que no se hayan hecho parte en el proceso de organización de la comunidad. El listado inicial de usuarios que integran la comunidad, se encuentra contenido en el Anexo N° 1 del Informe Técnico DARH N° 351, de 12 de julio de 2024, que forma parte integrante de la presente resolución.

Para la elaboración del respectivo registro de comuneros, dicho listado deberá ser completado con la información faltante relativa a la inscripción de los derechos en el Registro de Propiedad de Aguas del Conservador de Bienes Raíces competente.



**TOMADO DE RAZÓN CON ALCANCES**  
Oficio: E528277/2024  
Fecha: 16/08/2024  
DOROTHY AURORA PEREZ GUTIERREZ  
Contralora General de la República (S)

7. La Dirección General de Aguas deberá dictar una nueva resolución sobre la mantención o alzamiento de la prohibición de explotar, a petición justificada de parte, si así lo aconsejan los resultados de nuevas investigaciones respecto de las características del acuífero o la recarga artificial del mismo.
8. **PUBLÍQUESE** la presente resolución por una sola vez en el Diario Oficial, los días 1 ó 15, o el primer día hábil siguiente si aquellos fueren feriados.
9. **COMUNÍQUESE** la presente resolución a la División Legal de la Dirección General de Aguas, al Departamento de Administración de Recursos Hídricos, al Departamento de Información de Recursos Hídricos, a la Unidad de Organizaciones de Usuarios, a la respectiva Oficina Regional y a la Oficina de Partes de este Servicio.
10. **REGÍSTRESE** la presente resolución de conformidad con lo dispuesto en el artículo 122 del Código de Aguas.

**ANÓTESE, TÓMESE RAZÓN, PUBLÍQUESE, COMUNÍQUESE Y REGÍSTRESE.**



VZP-0603-15  
CFF/AEL/FPC/NSM/RSA/rsa





474

**ORD. N°** \_\_\_\_\_ / 4 de septiembre de 2024

**ANT.:** Oficio N° E528277, de 16 de agosto de 2024, de la Contraloría General de la República.

**MAT.:** Informa sobre situación que indica.

**INCL.:** Informe Técnico Complementario DARH N° 467, de 2 de septiembre de 2024.

**SANTIAGO,**

**DE : DIRECTOR GENERAL DE AGUAS**

**A : CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA**

En relación con el oficio de la referencia, se ha solicitado a este Servicio informe sobre la diferencia que existe entre el volumen de derechos de aprovechamiento definitivos que se indica en la Resolución D.G.A. N° 30, de 26 de julio de 2024 y el consignado en el acto administrativo que declaró área de restricción en dicha zona en el año 2017.

Mediante el Informe Técnico Complementario DARH N° 467, de 2 de septiembre de 2024, del Departamento de Administración de Recursos Hídricos de este Servicio, cuya copia se adjunta, señala las razones de la diferencia que se produce entre los actos administrativos antes mencionados.

Saluda atentamente a usted,

  
RODRIGO ALEJANDRO SANHUEZA BRAVO  
DIRECTOR GENERAL DE AGUAS  
Dirección General de Aguas  
04/09/2024

RSA/CFF/FPC/RSA/rsa

**DISTRIBUCIÓN:**

- Contraloría General de la República.
- Archivo DARH
- **N° Proceso SSD:**18402512



## INFORME TÉCNICO DARH N°351

### EVALUACIÓN DE DISPONIBILIDAD DE RECURSOS HÍDRICOS SUBTERRÁNEOS EN EL SECTOR HIDROGEOLÓGICO DE APROVECHAMIENTO COMÚN LAGUNA CAHUIL DE LA REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O´HIGGINS.

**VZP-0603-15**

**SSD N° 18246242**

**Santiago, 12 de julio de 2024**

---

#### 1.- INTRODUCCIÓN.

La Dirección General de Aguas, en relación a la explotación de las aguas subterráneas de un determinado sector acuífero, debe compatibilizar las exigencias legales con las características físicas del recurso hídrico, considerando las necesidades y los intereses superiores de la Nación. Así, la acción de este Servicio debe propender a una explotación del recurso hídrico de forma sustentable, que no genere menoscabo al derecho de terceros y que no limite innecesariamente su aprovechamiento, considerando para ello su gran importancia para el interés nacional.

Es por esta razón, que generan gran importancia los instrumentos que dispone la Dirección General de Aguas para velar por el resguardo de los recursos hídricos subterráneos, como es la Declaración de Zonas de Prohibición, la que tiene por objeto la protección y conservación de los acuíferos mismos, no solo protegiendo los derechos de aprovechamiento legalmente constituidos, sino que tiene por finalidad la protección de la fuente subterránea.

#### 2.- OBJETIVO.

El presente Informe tiene como objetivo analizar la pertinencia de Declarar Zona de Prohibición para nuevas explotaciones de aguas subterráneas el sector hidrogeológico de aprovechamiento común (SHAC) denominado Laguna CAHUIL en virtud de lo establecido en el Decreto Supremo MOP N°203 de fecha 20 de mayo de 2013, modificado por el DS N°224 de fecha 05 de noviembre de 2021.

#### 3.- MARCO LEGAL.

De acuerdo con la normativa actual que dispone la Dirección General de Aguas, respecto de la pertinencia de Declarar Zona de Prohibición para nuevas explotaciones de aguas subterráneas un determinado sector acuífero, podemos identificar lo siguiente:

- Artículo 63 inciso 1° del Código de Aguas, establece que "La Dirección General de

*Aguas podrá declarar zonas de prohibición para nuevas explotaciones, mediante resolución fundada en la protección del acuífero, la cual se publicará en el Diario Oficial”.*

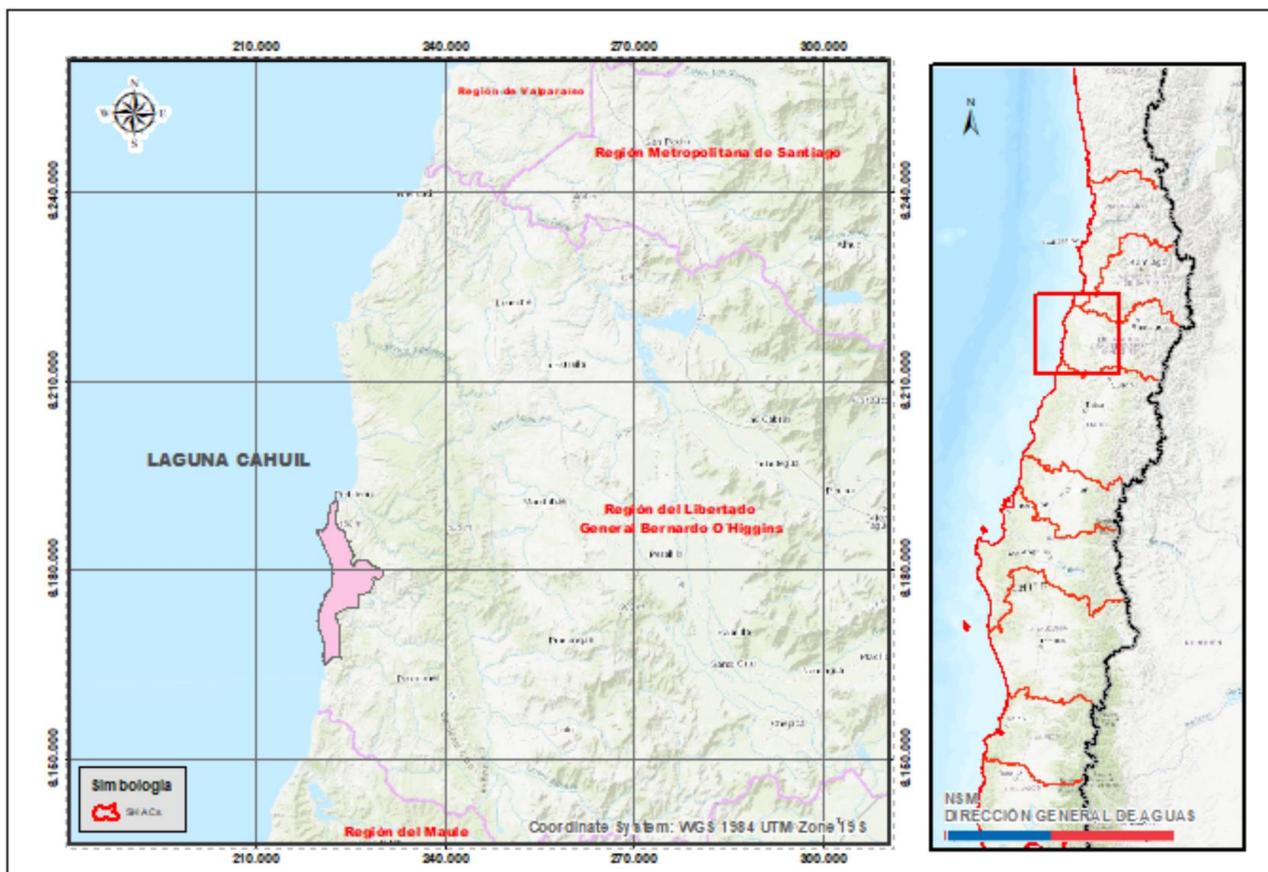
*Inciso 2° “La declaración de una zona de prohibición dará origen a una comunidad de aguas formada por todos los usuarios de aguas subterráneas comprendidos en ella, quienes deberán organizarla de conformidad con lo indicado en el inciso primero del artículo 196, dentro del plazo de un año. Toda vez que dicha comunidad se origina por el solo mérito de la ley, no se podrá promover cuestión sobre su existencia conforme a lo señalado en el artículo 188. Transcurrido este plazo sin que la comunidad de aguas se haya organizado, la Dirección General de Aguas no podrá autorizar cambios de punto de captación en dicha zona respecto de aquellas personas que no se hayan hecho parte en el proceso de organización de la comunidad.”*

*Artículo 66 inciso 1° del Código de Aguas, establece que “Declarada un área de restricción en uno o más sectores del acuífero o en su totalidad, la Dirección General de Aguas no podrá otorgar derechos de aprovechamiento definitivos. De modo excepcional, y previo informe técnico de disponibilidad a nivel de la fuente de abastecimiento, sólo podrá conceder derechos provisionales en la medida que no se afecten derechos preexistentes y/o la sustentabilidad del acuífero o de uno o más sectores de él”.*

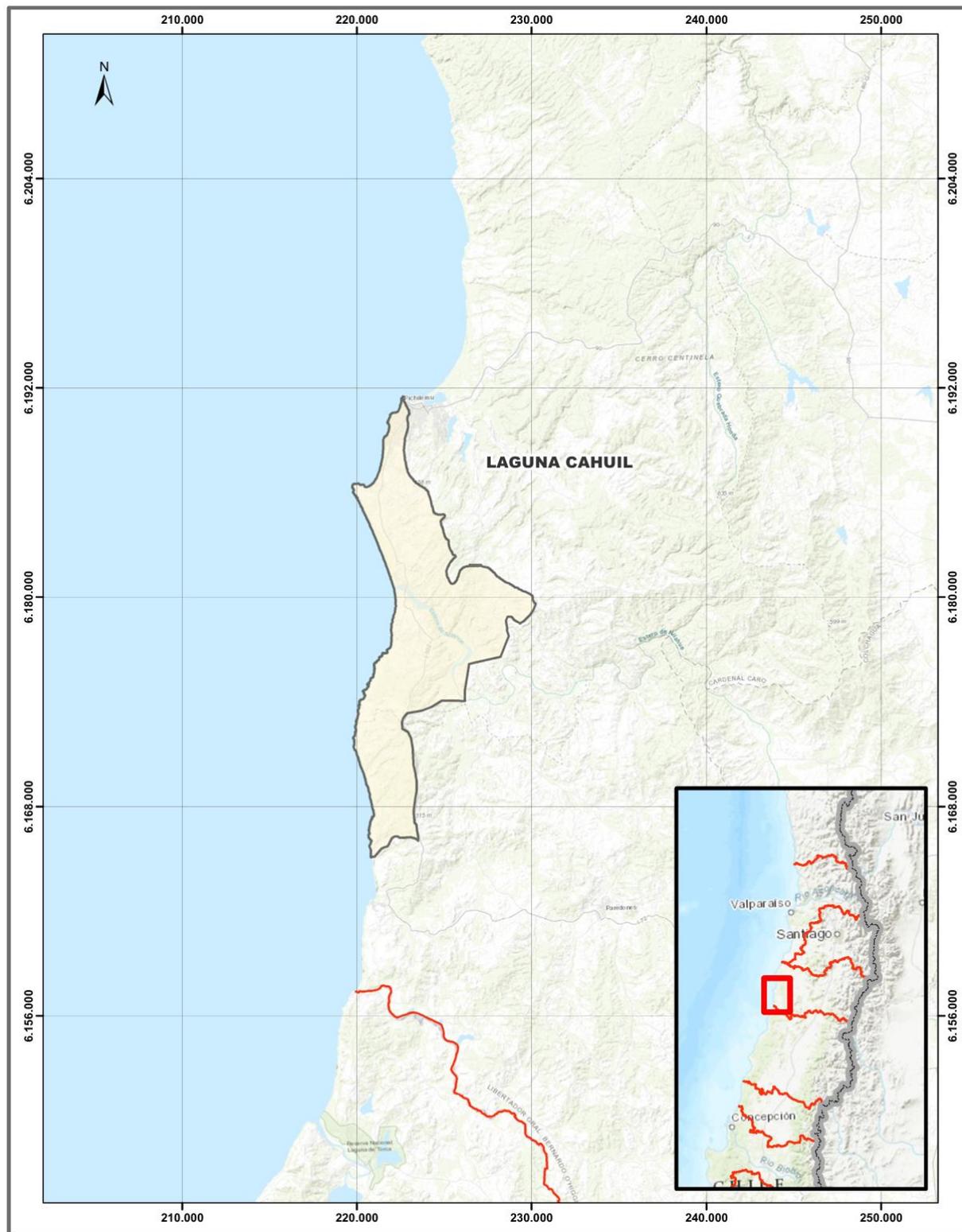
- *Artículo 35 del Decreto Supremo N°203 de fecha 20 de mayo de 2013, modificado por el DS N°224 de fecha 05 de noviembre de 2021, que aprueba el Reglamento sobre normas de exploración y explotación de aguas subterráneas, establece que la “...Dirección General de Aguas podrá declarar zona de prohibición para nuevas explotaciones, en conformidad con lo dispuesto en el artículo 63 del Código de Aguas, cuando la demanda comprometida iguale o supere toda la disponibilidad determinada por la Dirección General de Aguas para la constitución de derechos de aprovechamiento tanto definitivos como provisionales”.*

#### 4.- SITUACIÓN ADMINISTRATIVA Y DELIMITACIÓN DE EL SECTOR HIDROGEOLÓGICO DE APROVECHAMIENTO COMÚN LAGUNA CAHUIL.

Mediante el Informe Técnico DARH SDT N°160, "Evaluación de los Recursos Hídricos Subterráneos de la VIª Región" de noviembre de 2003 de la Dirección General de Aguas, se determina, entre otras la sectorización del sector hidrogeológico de aprovechamiento común Laguna Cahuil, cuya delimitación geográfica para dicho sector hidrogeológico de aprovechamiento común corresponde a la que se muestra en los Mapas N°1 y 2.



Mapa N°1: Localización Sector hidrogeológico de aprovechamiento común Laguna Cahuil.



**Mapa N°2** Sectorización hidrogeológica de aprovechamiento común Laguna Cahuil en la Región del Libertador General Bernardo O´Higgins.

## 5.- DISPONIBILIDAD DE RECURSOS HÍDRICOS SUBTERRÁNEOS.

### 5.1.- Oferta de recursos hídricos.

De acuerdo al Informe Técnico SDT N°479, de julio de 2024 denominado "Reevaluación de la recarga de agua subterránea por el potencial efecto del cambio climático en algunos sectores hidrogeológicos de aprovechamiento común, Región del Libertador General Bernardo O´Higgins", del Departamento de Administración de Recursos Hídricos de la Dirección General de Aguas, se determina el volumen total anual posible de otorgar como derechos de agua subterránea en el sector hidrogeológico de aprovechamiento común de Laguna Cahuil considerando el potencial efecto de cambio climático.

La oferta de recurso hídrico en el SHAC de Laguna Cahuil se establece en m<sup>3</sup> anuales y se muestra en la tabla N°1:

| SHAC          | Oferta de recursos hídricos (m <sup>3</sup> /año) |
|---------------|---|
| LAGUNA CAHUIL | 545.240   |

**Tabla N°1.** Oferta de recursos hídricos (Volumen Sustentable).

### 5.2.- Situación de disponibilidad para derechos definitivos.

Del análisis de la oferta de recursos hídricos y la demanda comprometida, que se observa en la Tabla N°2, se puede concluir que, en el sector acuífero Laguna Cahuil, la demanda de aguas subterráneas comprometida al 31 de mayo de 2024, supera el volumen sustentable, estimándose que existe riesgo de grave disminución del acuífero o de su sustentabilidad, con el consiguiente perjuicio de derechos de terceros en él, procediendo de acuerdo a los artículos 65 del Código de Aguas y 30 letra b) del Decreto Supremo N°203 de 2013, modificado por el DS N°224 de fecha 05 de noviembre de 2021, declarar área de restricción para nuevas explotaciones de aguas subterráneas al sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Laguna Cahuil.

Luego, en el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Laguna Cahuil, no existe disponibilidad de recurso hídrico subterráneo para otorgar nuevos derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas, en calidad de definitivos.

| SHAC          | Oferta recursos hídricos subterráneos m <sup>3</sup> /año | Demanda comprometida al 31 de mayo de 2024 m <sup>3</sup> /año |
|---------------|---|--|
| LAGUNA CAHUIL | 545.240   | 1.730.377  |

**Tabla N°2.** Oferta de recursos hídricos subterráneos v/s demanda comprometida.

Mediante Resolución DGA N°2 de 24 de marzo de 2017, el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Laguna Cahuil fue declarado área de restricción para nuevas extracciones de aguas subterráneas.

De acuerdo con lo anterior, en la tabla siguiente se presenta un resumen de la situación administrativa actual del sector hidrogeológico de aprovechamiento común en análisis.

| SHAC          | Resolución                 | Tipo de Limitación  |
|---------------|----------------------------|---------------------|
| Laguna Cahuil | N°2 de 24 de marzo de 2017 | Área de Restricción |

**Tabla N°3.** Situación SHACs Laguna Cahuil

Posteriormente en el sector hidrogeológico de aprovechamiento común Laguna Cahuil se estableció una Reserva de caudal mediante el Decreto N° 654 con fecha 29 de agosto de 2016 por 407.575 m<sup>3</sup> anuales.

### **5.3.- Volumen Total Factible de Otorgar como Derechos Definitivos y Provisionales.**

A fin de evaluar el otorgamiento de derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas en calidad de provisionales en el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Laguna Cahuil, y de acuerdo al procedimiento establecido en el Manual de Normas y Procedimientos para la Gestión y Administración de Recursos Hídricos, SDT N°477, de 13 de junio de 2024” de la Dirección General de Aguas, el cual aprobado por medio de la Resolución D.G.A. (Exenta) N° 1822, de 26 de junio de 2024, se indica en su *Capítulo XVII Limitaciones a la Explotación de Aguas, punto 1.Área de Restricción (VAR)*, en el numeral *1.4.7 CRITERIO PARA DETERMINACIÓN TÉCNICA* que en un determinado SHAC “considerando los conceptos de oferta y demanda, para los efectos de determinar los derechos disponibles de aguas subterráneas susceptibles de ser otorgados”, “referente a la disponibilidad de aguas subterráneas, se obtendrá un resultado de los recursos de agua disponibles. Si en dicho balance la demanda es igual a la oferta, o superior a ella, corresponde evaluar las medidas de limitación a las nuevas explotaciones de aguas subterráneas en derechos de aprovechamiento en base a la declaración de Área de Restricción”.

Por su parte, el artículo 66 del Código de Aguas indica que “... *de modo excepcional, y previo informe técnico de disponibilidad a nivel de la fuente de abastecimiento, sólo podrá conceder derechos provisionales en la medida que no se afecten derechos preexistentes y/o la sustentabilidad del acuífero o de uno o más sectores de él*”.

Es así que la excepcionalidad para la concesión de derechos provisionales en un determinado sector hidrogeológico de aprovechamiento común, se producirá cuando se cumplan una serie de criterios relacionados con las condiciones hidrometeorológicas actuales, la explotación efectiva del sector hidrogeológico de aprovechamiento común en cuestión y los antecedentes de sustentabilidad del mismo, los que se encuentran contenidos en el *Capítulo IXX ASIGNACIÓN DE DERECHOS DE APROVECHAMIENTO*

*PROVISIONALES DE AGUAS SUBTERRÁNEAS del Manual de Normas y Procedimientos antes referido.*

Una vez cumplidos todos los criterios de excepcionalidad, el Manual de Normas y Procedimientos para la Gestión y Administración de Recursos Hídricos, establece en el *Capítulo IXX, punto 2.2.1 Oferta Potencial o Máxima a otorgar como derechos provisionales*, el volumen máximo potencial a otorgar como derechos de aprovechamiento provisional en un sector hidrogeológico de aprovechamiento común, corresponde como máximo al 75% del volumen anual sustentable en un determinado SHAC, ver la Tabla N°4.

| <b>SHAC</b>          | <b>Volumen sustentable<br/>m<sup>3</sup>/año</b> | <b>Disponibilidad Potencial Máxima<br/>(definitivos + provisionales)<br/>m<sup>3</sup>/año</b> |
|----------------------|--|--|
| <b>LAGUNA CAHUIL</b> | 545.240  | 954.170  |

**Tabla N°4.** Volumen Total Factible de Otorgar como Derechos Definitivos y máximo en Provisionales.

Entonces la disponibilidad máxima total de aguas subterráneas determinada por la Dirección General de Aguas corresponde al volumen de explotación sustentable a nivel de fuente, considerado como el recurso disponible para otorgar derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas, en carácter de permanente y definitivos, y al volumen total anual máximo considerado para derechos de aprovechamiento de carácter provisional, cuyo procedimiento se rige por el artículo 66 del Código de Aguas, y se encuentra establecido en el Manual de Normas y Procedimientos para la Gestión y Administración de Recursos Hídricos, SDT N°477, de 13 de junio de 2024 de la Dirección General de Aguas, el cual fue aprobado por medio de la Resolución D.G.A. (Exenta) N° 1822, de 26 de junio de 2024.

Luego, la disponibilidad Potencial Máxima de aguas subterráneas para el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Laguna Cahuil es:

| <b>SHAC</b>          | <b>Disponibilidad Potencial Máxima<br/>(Definitivos + Provisionales)<br/>(m<sup>3</sup>/año)</b> |
|----------------------|--|
| <b>LAGUNA CAHUIL</b> | 954.170  |

**Tabla N°5.** Disponibilidad Potencial Máxima factible de otorgar.

## 6.- SITUACIÓN FINAL DE DISPONIBILIDAD EN EL SECTOR HIDROGEOLÓGICO DE APROVECHAMIENTO COMÚN LAGUNA CAHUIL.

Del análisis de la oferta máxima de recursos hídricos y la demanda de aguas subterráneas que se observa en la Tabla N°6, se puede concluir que, en el sector acuífero analizado, la demanda de derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas, al 31 de mayo del año 2024, supera y compromete toda la disponibilidad máxima total factible de otorgar conforme a los estudios técnicos desarrollados por la Dirección General de Aguas.

| SHAC          | Disponibilidad Potencial Máxima (Definitivos + Provisionales) (m <sup>3</sup> /año) | Reserva DS N°654 - 2016 | Demanda Comprometida Definitivos al 31 de mayo 2024 (m <sup>3</sup> /año) | Demanda Comprometida TOTAL al 31 de mayo 2024 + Reserva (m <sup>3</sup> /año) |
|---------------|---|-------------------------|---|---|
| LAGUNA CAHUIL | 954.170   | 407.575                 | 1.730.377   | 2.137.952   |

**Tabla N°6.** Disponibilidad total v/s Demanda de aguas subterráneas.

De acuerdo con el análisis anterior podemos indicar que, se encuentra comprometida toda la disponibilidad determinada por la Dirección General de Aguas para la constitución de derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas en carácter de permanente y definitivos, como también el volumen total anual máximo considerado para derechos de aprovechamiento de carácter provisional. Por lo tanto, de acuerdo con el artículo 63 del Código de Aguas, y lo indicado en el artículo 35 del Decreto Supremo MOP N°203, de fecha 20 de mayo de 2013, modificado por el DS N°224, de fecha 05 de noviembre de 2021, se debe proceder a proteger el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Laguna Cahuil y declararlo como Zona de Prohibición para nuevas explotaciones de aguas subterráneas.

## 7.- CONCLUSIÓN.

Realizada la evaluación de la demanda de aguas subterráneas en el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado **LAGUNA CAHUIL**, considerando que en dicho sector se han constituido derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas que comprometen toda la disponibilidad determinada por la Dirección General de Aguas para la constitución de derechos de aprovechamiento tanto definitivos como provisionales, es deber de este Servicio proceder de acuerdo a los artículos 63 del Código de Aguas y 35 del Decreto Supremo MOP N°203 de fecha 20 de mayo de 2013, modificado por el DS N°224 de fecha 05 de noviembre de 2021, declarar **Zona de Prohibición** para nuevas explotaciones de aguas subterráneas.

El sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Laguna Cahuil se encuentra representado geográficamente en el Mapa N°1 que se anexa a este informe.

  
**Nury Salazar Martínez**  
Geógrafo  
Depto. Adm. Recursos Hídricos  
Dirección General de Aguas

  
CARLOS PATRICIO FLORESFLORES  
Jefe Departamento Administración de  
Recursos Hídricos  
Dirección General de Aguas  
25/07/2024

  
NURY ANGELICA SALAZAR MARTINEZ  
ANALISTA SIG DARH  
Dirección General de Aguas  
25/07/2024

  
ALEJANDRA IVONNE ESPINA LIZANA  
AGENTE DE EXPEDIENTE  
Dirección General de Aguas  
25/07/2024

CFF/NSM/nsm

**ANEXO 1**

**DEMANDA DE AGUAS SUBTERRÁNEAS DEL  
SECTOR HIDROGEOLÓGICO DE APROVECHAMIENTO COMÚN  
DENOMINADO LAGUNA CAHUIL**

**DEMANDA DE DERECHOS DE APROVECHAMIENTO DE AGUAS SUBTERRÁNEAS  
SECTORES HIDROGEOLÓGICOS DE APROVECHAMIENTO COMÚN**

|    | Fecha Ingreso | Expediente     | Peticionario                               | Caudal Solicitado Promedio (lt/s) | Caudal Otorgado Final (Lts/s) | Ley N° 20.017 | Sit. Actual | N° Res. | Fecha Resolución | CBR      | CBR Fojas | CBR N° | Año  | Volumen Total Anual Solicitado (m³/año) | Volumen Total Anual Otorgado (m³/año) | Volumen Acumulado (m³/año) |
|----|---------------|----------------|--|-----------------------------------|-------------------------------|---------------|-------------|---------|------------------|----------|-----------|--------|------|---|---------------------------------------|----------------------------|
| 1  | *             | UA-0603-805927 | COOPERATIVA SERV. AGUA POTABLE CAHUIL LTDA |                                   | 30,00                         |               | A           | 30      | 02-02-1972       |          |           |        |      | 0                                       | 946.080                               | 946.080                    |
| 2  | 22-05-2009    | NR-0603-2022   | MARISOL DEL CARMEN CABRERA CABRERA         | 10,00                             |                               |               | D           | 1012    | 12-04-2010       |          |           |        |      | 315.360                                 |                                       | 946.080                    |
| 3  | 01-07-2010    | NR-0603-2029   | GUADALUPE SILVA DIAZ Y OTROS               | 8,00                              | 0,14                          |               | A           | 187     | 04-05-2011       |          |           |        |      | 252.288                                 | 4.415                                 | 950.495                    |
| 4  | 05-12-2011    | NR-0603-2033   | JUANA ELIZABETH LATIN PEÑA                 | 0,06                              | 0,06                          |               | A           | 181     | 25-04-2014       |          |           |        |      | 1.892                                   | 1.892                                 | 952.387                    |
| 5  | 10-12-2012    | NR-0603-2041   | MARIA AGUIRRE AILLAPAN                     | 0,23                              | 0,23                          |               | A           | 368     | 22-08-2014       |          |           |        |      | 7.279                                   | 7.253                                 | 959.640                    |
| 6  | 21-10-2005    | ND-0603-2333   | OTILIA CATALAN PINO                        | 1,30                              | 0,20                          | 4°            | A           | 1566    | 02-08-2010       | s/í      | s/í       | s/í    | s/í  | 8.199                                   | 1.261                                 | 960.901                    |
| 7  | 21-10-2005    | ND-0603-2335   | NICOLAS FAUNDEZ AREVALO                    | 1,00                              | 0,20                          | 4°            | A           | 1699    | 05-10-2011       | s/í      | s/í       | s/í    | s/í  | 6.307                                   | 1.261                                 | 962.162                    |
| 8  | 21-10-2005    | ND-0603-2338   | JOSE REIMUNDO MUÑOZ GAETE                  | 0,80                              | 0,60                          | 4°            | A           | 1431    | 13-09-2011       | s/í      | s/í       | s/í    | s/í  | 5.046                                   | 3.784                                 | 965.946                    |
| 9  | 16-11-2005    | ND-0603-3500   | JUAN ESTEBAN GAETE ORTIZ                   | 0,90                              | 0,90                          | 4°            | A           | 1129    | 01-04-2009       | s/í      | s/í       | s/í    | s/í  | 5.676                                   | 5.676                                 | 971.622                    |
| 10 | 16-11-2005    | ND-0603-3502   | CLIDA ESTER DEL C GAETE ORTIZ              | 0,50                              |                               | 4°            | D           | 772     | 19-04-2010       |          |           |        |      | 3.154                                   |                                       | 971.622                    |
| 11 | 16-11-2005    | ND-0603-3710   | FLORIDOR ORELLANA LIZANA                   | 0,80                              | 0,10                          | 4°            | A           | 2555    | 22-12-2008       | s/í      | s/í       | s/í    | s/í  | 5.046                                   | 505                                   | 972.127                    |
| 12 | 16-11-2005    | ND-0603-3897   | RICARDO SAMUEL ROSSEL GALARCE              | 0,60                              | 0,60                          | 4°            | A           | 977     | 20-03-2009       | s/í      | s/í       | s/í    | s/í  | 3.784                                   | 3.784                                 | 975.911                    |
| 13 | 29-11-2005    | ND-0603-2406   | GUIDO CESPEDES LORCA                       | 4,00                              | 1,36                          | 4°            | A           | 561     | 14-08-2014       | s/í      | s/í       | s/í    | s/í  | 25.229                                  | 8.578                                 | 984.489                    |
| 14 | 07-12-2005    | ND-0603-2604   | GONZALO ANDRES RIBBA YAÑEZ                 | 0,20                              |                               | 4°            | P-REG       |         |                  |          |           |        |      | 1.261                                   |                                       | 985.751                    |
| 15 | 13-12-2005    | ND-0603-3059   | MARIA AURISTELA DEL CARMEN LEIVA YANCA     | 0,50                              | 0,50                          | 4°            | A           | 1260    | 11-05-2009       | s/í      | s/í       | s/í    | s/í  | 3.154                                   | 3.154                                 | 988.905                    |
| 16 | 13-12-2005    | ND-0603-3060   | TATIANA CECILIA GAETE ORTIZ                | 0,40                              | 0,10                          | 4°            | A           | 2648    | 23-12-2008       | Pichilem | 135       | 67     | 2011 | 2.523                                   | 631                                   | 989.536                    |
| 17 | 13-12-2005    | ND-0603-3061   | JORGE OCTAVIO ARANEDA FUENTES              | 1,20                              |                               | 4°            | D           | 227     | 26-01-2009       |          |           |        |      | 7.569                                   |                                       | 989.536                    |
| 18 | 13-12-2005    | ND-0603-3063   | ROBERTO ANTONIO ARANEDA FUENTES            | 0,80                              | 0,80                          | 4°            | A           | 2413    | 22-12-2008       |          |           |        |      | 5.046                                   | 5.046                                 | 994.582                    |
| 19 | 13-12-2005    | ND-0603-3064   | ESTELITA DE LAS MERCEDES GAETE ORTIZ       | 0,40                              | 0,10                          | 4°            | A           | 2552    | 22-12-2008       |          |           |        |      | 2.523                                   | 631                                   | 995.213                    |
| 20 | 13-12-2005    | ND-0603-3127   | ERASMO DE JESUS PAVEZ MUÑOZ                | 1,10                              | 1,10                          | 4°            | A           | 2698    | 23-12-2008       |          |           |        |      | 6.938                                   | 6.938                                 | 1.002.151                  |
| 21 | 13-12-2005    | ND-0603-3129   | MANUEL JESUS LIZANA PINO                   | 0,60                              | 0,60                          | 4°            | A           | 2733    | 23-12-2008       |          |           |        |      | 3.784                                   | 3.784                                 | 1.005.935                  |
| 22 | 13-12-2005    | ND-0603-3180   | ROLANDO DE JESUS URZUA CORNEJO             | 0,40                              | 0,10                          | 4°            | A           | 163     | 23-01-2009       |          |           |        |      | 2.523                                   | 631                                   | 1.006.566                  |
| 23 | 13-12-2005    | ND-0603-3186   | JORGE OCTAVIO ARANEDA FUENTES              | 1,00                              |                               | 4°            | D           | 230     | 26-01-2009       |          |           |        |      | 6.307                                   |                                       | 1.006.566                  |
| 24 | 13-12-2005    | ND-0603-3188   | LUIS ALBERTO LEIVA YANCA                   | 0,80                              |                               | 4°            | D           | 234     | 26-01-2009       |          |           |        |      | 5.046                                   |                                       | 1.006.566                  |
| 25 | 13-12-2005    | ND-0603-3190   | ROBERTO ANTONIO ARANEDA FUENTES            | 0,80                              | 0,20                          | 4°            | A           | 170     | 23-01-2009       |          |           |        |      | 5.046                                   | 1.261                                 | 1.007.827                  |
| 26 | 13-12-2005    | ND-0603-3192   | HUGO OCTAVIO GAETE ORTIZ                   | 0,40                              | 0,20                          | 4°            | A           | 2607    | 22-12-2008       |          |           |        |      | 2.523                                   | 1.261                                 | 1.009.088                  |
| 27 | 13-12-2005    | ND-0603-3194   | LUIS GERARDO GAETE ORTIZ                   | 0,20                              | 0,20                          | 4°            | A           | 2495    | 22-12-2008       |          |           |        |      | 1.261                                   | 1.261                                 | 1.010.349                  |
| 28 | 13-12-2005    | ND-0603-3195   | SARA PALMENIA ROSA GAETE ORTIZ             | 0,10                              | 0,10                          | 4°            | A           | 2646    | 22-12-2008       |          |           |        |      | 631                                     | 631                                   | 1.010.980                  |
| 29 | 13-12-2005    | ND-0603-3198   | JOSE RAMON ARANEDA FUENTES                 | 0,50                              | 0,20                          | 4°            | A           | 154     | 23-01-2009       |          |           |        |      | 3.154                                   | 1.261                                 | 1.012.241                  |
| 30 | 13-12-2005    | ND-0603-3456   | LUIS FERNANDO URZUA CORNEJO                | 0,60                              | 0,60                          | 4°            | A           | 2612    | 22-12-2008       |          |           |        |      | 3.784                                   | 3.784                                 | 1.016.025                  |
| 31 | 13-12-2005    | ND-0603-3457   | AUDOLIA DEL CARMEN VARGAS PAVEZ            | 0,40                              | 0,40                          | 4°            | A           | 2611    | 22-12-2008       |          |           |        |      | 2.523                                   | 2.523                                 | 1.018.548                  |
| 32 | 13-12-2005    | ND-0603-3461   | MARCELA MARGARITA URZUA VARGAS             | 0,70                              | 0,70                          | 4°            | A           | 789     | 13-03-2009       |          |           |        |      | 4.415                                   | 4.415                                 | 1.022.963                  |
| 33 | 13-12-2005    | ND-0603-3463   | JORGE HERNAN GONZALEZ FRIAS                | 1,80                              | 0,20                          | 4°            | A           | 531     | 16-02-2009       |          |           |        |      | 11.353                                  | 1.261                                 | 1.024.224                  |
| 34 | 13-12-2005    | ND-0603-3464   | MARCO ANTONIO LABARCA PARRAGUEZ            | 0,60                              |                               | 4°            | D           | 752     | 19-04-2010       |          |           |        |      | 3.784                                   |                                       | 1.024.224                  |
| 35 | 13-12-2005    | ND-0603-3466   | MARCO ANTONIO LABARCA PARRAGUEZ            | 1,30                              |                               | 4°            | D           | 232     | 26-01-2009       |          |           |        |      | 8.199                                   |                                       | 1.024.224                  |
| 36 | 13-12-2005    | ND-0603-3468   | LUIS GASTON VALENZUELA LEIVA               | 0,40                              | 0,40                          | 4°            | A           | 2610    | 22-12-2008       |          |           |        |      | 2.523                                   | 2.523                                 | 1.026.747                  |

**DEMANDA DE DERECHOS DE APROVECHAMIENTO DE AGUAS SUBTERRÁNEAS  
SECTORES HIDROGEOLÓGICOS DE APROVECHAMIENTO COMÚN**

|    | Fecha Ingreso | Expediente     | Peticionario                                   | Caudal Solicitado Promedio (lt/s) | Caudal Otorgado Final (Lts/s) | Ley N° 20.017 | Sit. Actual | N° Res. | Fecha Resolución | CBR      | CBR Fojas | CBR N° | Año  | Volumen Total Anual Solicitado (m³/año) | Volumen Total Anual Otorgado (m³/año) | Volumen Acumulado (m³/año) |
|----|---------------|----------------|--|-----------------------------------|-------------------------------|---------------|-------------|---------|------------------|----------|-----------|--------|------|---|---------------------------------------|----------------------------|
| 37 | 13-12-2005    | ND-0603-3503   | AMALIA DEL CARMEN LIZANA PINO                  | 1,40                              | 1,40                          | 4°            | A           | 510     | 16-02-2009       |          |           |        |      | 8.830                                   | 8.830                                 | 1.035.577                  |
| 38 | 13-12-2005    | ND-0603-3505   | PEDRO DE JESUS URZUA CORNEJO                   | 0,80                              | 0,70                          | 4°            | A           | 978     | 20-03-2009       |          |           |        |      | 5.046                                   | 4.415                                 | 1.039.992                  |
| 39 | 13-12-2005    | ND-0603-3509   | MARIA ANGELICA DEL CARMEN GAETE ORTIZ          | 0,30                              | 0,20                          | 4°            | A           | 2507    | 22-12-2008       |          |           |        |      | 1.892                                   | 1.261                                 | 1.041.253                  |
| 40 | 13-12-2005    | ND-0603-3512   | BASILIO DEL CARMEN PAVEZ URZUA                 | 0,40                              | 0,40                          | 4°            | A           | 868     | 18-03-2009       |          |           |        |      | 2.523                                   | 2.523                                 | 1.043.776                  |
| 41 | 13-12-2005    | ND-0603-3632   | ERNESTO DE JESUS PAVEZ MUÑOZ                   | 0,40                              | 0,30                          | 4°            | A           | 2731    | 23-12-2008       |          |           |        |      | 2.523                                   | 1.892                                 | 1.045.668                  |
| 42 | 13-12-2005    | ND-0603-3722   | LUIS EUGENIO MORAGA GONZALEZ                   | 0,20                              | 0,20                          | 4°            | A           | 1897    | 18-12-2008       |          |           |        |      | 1.261                                   | 1.261                                 | 1.046.929                  |
| 43 | 13-12-2005    | ND-0603-3724   | ESTEBAN CELESTINO GALLEGUILLOS LIZANA          | 0,70                              | 0,70                          | 4°            | A           | 2554    | 22-12-2008       |          |           |        |      | 4.415                                   | 4.415                                 | 1.051.344                  |
| 44 | 13-12-2005    | ND-0603-3772   | ANGEL CUSTODIO GALLEGUILLOS LIZANA             | 0,40                              | 0,40                          | 4°            | A           | 2414    | 22-12-2008       |          |           |        |      | 2.523                                   | 2.523                                 | 1.053.867                  |
| 45 | 13-12-2005    | ND-0603-3775   | NELLY SOTO RETAMALES                           | 0,40                              | 0,40                          | 4°            | A           | 2422    | 22-12-2008       |          |           |        |      | 2.523                                   | 2.523                                 | 1.056.390                  |
| 46 | 13-12-2005    | ND-0603-3912   | OCTAVIO SEGUNDO ORELLANA PAVEZ                 | 0,70                              | 0,70                          | 4°            | A           | 2412    | 22-12-2008       |          |           |        |      | 4.415                                   | 4.415                                 | 1.060.805                  |
| 47 | 13-12-2005    | ND-0603-3978   | MARCO ANTONIO LABARCA PARRAGUEZ                | 3,00                              |                               | 4°            | D           | 228     | 26-01-2009       |          |           |        |      | 18.922                                  |                                       | 1.060.805                  |
| 48 | 13-12-2005    | ND-0603-3981   | MARCO ANTONIO LABARCA PARRAGUEZ Y OTROS        | 3,50                              | 0,10                          | 4°            | A           | 2726    | 23-12-2008       |          |           |        |      | 22.075                                  | 631                                   | 1.061.436                  |
| 49 | 13-12-2005    | ND-0603-3984   | ROLANDO DE JESUS URZUA CORNEJO                 | 0,40                              | 0,10                          | 4°            | A           | 1126    | 01-04-2009       |          |           |        |      | 2.523                                   | 631                                   | 1.062.067                  |
| 50 | 13-12-2005    | ND-0603-3985   | ROSA AMELIA GALLEGUILLOS GONZALEZ              | 0,20                              | 0,20                          | 4°            | A           | 2411    | 22-12-2008       |          |           |        |      | 1.261                                   | 1.261                                 | 1.063.328                  |
| 51 | 13-12-2005    | ND-0603-3986   | ANGEL ANTONIO GALLEGUILLOS GONZALEZ            | 0,50                              | 0,50                          | 4°            | A           | 1948    | 29-10-2009       |          |           |        |      | 3.154                                   | 3.154                                 | 1.066.482                  |
| 52 | 13-12-2005    | ND-0603-3987   | CLEMENTINA ROSA MARAMBIO PAVEZ                 | 0,30                              | 0,20                          | 4°            | A           | 2409    | 22-12-2008       |          |           |        |      | 1.892                                   | 1.261                                 | 1.067.743                  |
| 53 | 13-12-2005    | ND-0603-3988   | ROLANDO DE JESUS URZUA CORNEJO                 | 0,30                              | 0,30                          | 4°            | A           | 864     | 18-03-2009       |          |           |        |      | 1.892                                   | 1.892                                 | 1.069.635                  |
| 54 | 13-12-2005    | ND-0603-3990   | ENEDINA ROSA GAETE ORTIZ                       | 0,30                              | 0,20                          | 4°            | A           | 2543    | 22-12-2008       |          |           |        |      | 1.892                                   | 1.261                                 | 1.070.896                  |
| 55 | 13-12-2005    | ND-0603-3991   | JOSE SERVANDO TOBAR POBLETE                    | 1,80                              | 1,20                          | 4°            | A           | 1284    | 11-05-2009       |          |           |        |      | 11.353                                  | 7.569                                 | 1.078.465                  |
| 56 | 13-12-2005    | ND-0603-3992   | JOVINO ANDRES LIZANA GALLEGUILLOS              | 1,20                              | 0,30                          | 4°            | A           | 976     | 20-03-2009       |          |           |        |      | 7.569                                   | 1.893                                 | 1.080.358                  |
| 57 | 16-12-2005    | ND-0603-2715   | J. O.L. AGRICOLA Y FORESTAL LA SIRENA E.I.R.L. | 0,61                              |                               | 4°            | P-REG       |         |                  |          |           |        |      | 3.847                                   |                                       | 1.084.205                  |
| 58 | 16-12-2005    | ND-0603-2716   | J. O.L. AGRICOLA Y FORESTAL LA SIRENA E.I.R.L. | 0,54                              |                               | 4°            | P-REG       |         |                  |          |           |        |      | 3.406                                   |                                       | 1.087.611                  |
| 59 | 15-06-2006    | ND-0603-4281   | ANGEL CUSTODIO GALLEGUILLOS LIZANA             | 0,20                              | 0,20                          | 4°            | A           | 1069    | 26-04-2010       |          |           |        |      | 1.261                                   | 1.261                                 | 1.088.872                  |
| 60 | 15-06-2006    | ND-0603-4345   | IVAN ESTEBAN GAETE ORTIZ                       | 1,30                              | 0,24                          | 4°            | A           | 1564    | 02-08-2010       |          |           |        |      | 8.199                                   | 1.514                                 | 1.090.386                  |
| 61 | 15-06-2006    | ND-0603-4346   | RIGOBERTO GALLEGUILLOS GONZALEZ                | 0,20                              |                               | 4°            | D           | 1451    | 30-06-2010       |          |           |        |      | 1.261                                   |                                       | 1.090.386                  |
| 62 | 15-06-2006    | ND-0603-4353   | JORGE DEL CARMEN PAVEZ PULGAR                  | 0,30                              | 0,27                          | 4°            | A           | 1467    | 13-09-2011       |          |           |        |      | 1.892                                   | 1.703                                 | 1.092.089                  |
| 63 | 15-06-2006    | ND-0603-4355   | NIBALDO OCTAVIO PAVEZ LIZANA                   | 0,20                              | 0,20                          | 4°            | A           | 1437    | 13-09-2011       |          |           |        |      | 1.261                                   | 1.261                                 | 1.093.350                  |
| 64 | 16-06-2006    | ND-0603-2846   | EMILIA SOLEDAD CARO SAEZ                       | 3,80                              |                               | 4°            | D           | 712     | 04-09-2014       |          |           |        |      | 23.967                                  |                                       | 1.093.350                  |
| 65 | 12-06-1997    | ND-0603-807    | ROBERTO ANTONIO ARANEDA FUENTES                | 2,00                              |                               |               | D           | 176     | 25-09-1997       |          |           |        |      | 63.072                                  |                                       | 1.093.350                  |
| 66 | 06-03-2000    | ND-0603-1537   | EMILIA SOLEDAD CARO SAEZ Y OTROS               | 66,00                             |                               |               | D           | 56      | 25-03-2002       |          |           |        |      | 2.081.376                               |                                       | 1.093.350                  |
| 67 | 11-01-2001    | ND-0603-2036   | PUBLICITARIA DIMENTUS LTDA                     | 0,80                              | 0,80                          |               | A           | 117     | 19-11-2003       |          |           |        |      | 25.229                                  | 25.229                                | 1.118.579                  |
| 68 | 06-09-2005    | ND-0603-2304   | JAIME OPAZO. AGRICOLA Y FORESTAL LA SIRENA E.  | 35,00                             | 5,00                          |               | A           | 180     | 25-09-2006       |          |           |        |      | 1.103.760                               | 157.680                               | 1.276.259                  |
| 69 | 03-05-2010    | ND-0603-4574   | LUCIA INES ARANEDA NUÑEZ                       | 7,30                              | 7,30                          |               | A           | 15      | 12-07-2011       | Pichilem | 5         | 3      | 2011 | 230.213                                 | 230.213                               | 1.506.472                  |
| 70 | 03-05-2010    | ND-0603-4574   | LUCIA INES ARANEDA NUÑEZ                       | 7,10                              | 4,70                          |               | A(Tr-P)     | 15      | 12-07-2011       | Pichilem | 5         | 3      | 2011 | 223.906                                 | 148.219                               | 1.654.691                  |
| 71 | 03-05-2010    | ND-0603-800058 | LILIANA ESTER NUÑEZ HENRIQUEZ                  |                                   | 2,40                          |               | A           | 15      | 12-07-2011       | Pichilem | 7         | 4      | 2011 | 0                                       | 75.686                                | 1.730.377                  |
| 72 | 07-01-2011    | ND-0603-4585   | COOPERATIVA DE SERVICIOS DE ABASTECIMIENTO     | 7,00                              |                               |               | D           | 1362    | 12-09-2011       |          |           |        |      | 220.752                                 |                                       | 1.730.377                  |

**DEMANDA DE DERECHOS DE APROVECHAMIENTO DE AGUAS SUBTERRÁNEAS  
SECTORES HIDROGEOLÓGICOS DE APROVECHAMIENTO COMÚN**

|     | Fecha Ingreso | Expediente   | Peticionario                                  | Caudal Solicitado Promedio (lt/s) | Caudal Otorgado Final (Lts/s) | Ley N° 20.017 | Sit. Actual | N° Res. | Fecha Resolución | CBR | CBR Fojas | CBR N° | Año | Volumen Total Anual Solicitado (m³/año) | Volumen Total Anual Otorgado (m³/año) | Volumen Acumulado (m³/año) |
|-----|---------------|--------------|---|-----------------------------------|-------------------------------|---------------|-------------|---------|------------------|-----|-----------|--------|-----|---|---------------------------------------|----------------------------|
| 73  | 23-05-2011    | ND-0603-4606 | INMOBILIARIA ALTO PUNTA DE LOBOS SPA          | 2,00                              |                               |               | D           | 29      | 12-01-2018       |     |           |        |     | 63.072                                  |                                       | 1.730.377                  |
| 74  | 23-05-2011    | ND-0603-4612 | GONZALO ANDRES RIBBA YAÑEZ                    | 2,00                              | 1,90                          |               | A(prov)     | 155     | 27-11-2017       |     |           |        |     | 63.072                                  | 59.918                                | 1.790.295                  |
| 75  | 04-07-2011    | ND-0603-4613 | CARMEN GLORIA CARRASCO ALDEA                  | 0,50                              | 0,40                          |               | A(prov)     | 140     | 21-11-2017       |     |           |        |     | 15.768                                  | 12.614                                | 1.802.909                  |
| 76  | 21-07-2011    | ND-0603-4615 | BARBARA PERRY ESPINOSA                        | 10,00                             |                               |               | D           | 2006    | 05-12-2011       |     |           |        |     | 315.360                                 |                                       | 1.802.909                  |
| 77  | 21-07-2011    | ND-0603-4616 | EUGENIA SOTTA FLEISCHMANN                     | 2,50                              |                               |               | D           | 2007    | 05-12-2011       |     |           |        |     | 78.840                                  |                                       | 1.802.909                  |
| 78  | 17-10-2011    | ND-0603-4622 | LUCIA INES ARANEDA NUÑEZ                      | 8,60                              |                               |               | D           | 950     | 22-09-2017       |     |           |        |     | 271.209                                 |                                       | 1.802.909                  |
| 79  | 13-02-2012    | ND-0603-4628 | INVERSIONES PATAGONIA LTDA                    | 2,40                              | 1,90                          |               | A(prov)     | 17      | 12-02-2018       |     |           |        |     | 75.000                                  | 59.918                                | 1.862.827                  |
| 80  | 11-05-2012    | ND-0603-4635 | ANDRES BUZETA PLAZA                           | 2,80                              | 0,20                          |               | A(prov)     | 25      | 28-05-2018       |     |           |        |     | 88.301                                  | 6.307                                 | 1.869.134                  |
| 81  | 11-05-2012    | ND-0603-4635 | ANDRES BUZETA PLAZA                           | 3,10                              |                               |               | D           | 1130    | 16-11-2017       |     |           |        |     | 97.762                                  |                                       | 1.869.134                  |
| 82  | 05-06-2012    | ND-0603-4637 | RAMON ALEJANDRO NAVARRO ROJAS Y OTROS         | 0,30                              |                               |               | D           | 1119    | 28-11-2012       |     |           |        |     | 9.461                                   |                                       | 1.869.134                  |
| 83  | 09-07-2012    | ND-0603-4641 | CONSTRUCTORA E INVERSIONES CATRIANCA SPA      | 1,18                              | 1,18                          |               | A(prov)     | 162     | 27-11-2017       |     |           |        |     | 37.212                                  | 37.212                                | 1.906.346                  |
| 84  | 17-07-2012    | ND-0603-4644 | SEBASTIAN TOBIAS MULLER                       | 1,31                              |                               |               | D           | 459     | 20-05-2013       |     |           |        |     | 41.312                                  |                                       | 1.906.346                  |
| 85  | 03-08-2012    | ND-0603-4643 | JOSE RAMON ARANEDA FUENTES                    | 0,50                              |                               |               | D           | 289     | 29-03-2017       |     |           |        |     | 15.768                                  |                                       | 1.906.346                  |
| 86  | 21-09-2012    | ND-0603-4646 | INVERSIONES ÑA-CATA LTDA                      | 2,40                              | 2,40                          |               | A(prov)     | 18      | 28-02-2018       |     |           |        |     | 75.686                                  | 75.686                                | 1.982.032                  |
| 87  | 21-09-2012    | ND-0603-4647 | INVERSIONES ÑA-CATA LTDA                      | 0,77                              | 0,77                          |               | A(prov)     | 19      | 28-02-2018       |     |           |        |     | 24.283                                  | 24.283                                | 2.006.315                  |
| 88  | 08-10-2012    | ND-0603-4645 | GRUPO GESTOR SUD SPA                          | 1,75                              | 1,75                          |               | A(prov)     | 148     | 21-11-2017       |     |           |        |     | 55.130                                  | 55.130                                | 2.061.445                  |
| 89  | 09-10-2012    | ND-0603-4648 | JAIME OPAZO LARRAIN                           | 0,40                              | 0,40                          |               | A(prov)     | 81      | 21-11-2018       |     |           |        |     | 12.614                                  | 12.614                                | 2.074.059                  |
| 90  | 10-12-2012    | ND-0603-4674 | FRANCISCO JORQUERA PAVEZ                      | 0,20                              | 0,20                          |               | A(prov)     | 149     | 21-11-2017       |     |           |        |     | 6.307                                   | 6.307                                 | 2.080.366                  |
| 91  | 10-12-2012    | ND-0603-4673 | VIRGINIA MARGARITA PAVEZ CORNEJO              | 0,05                              |                               |               | D           | 579     | 14-06-2013       |     |           |        |     | 1.577                                   |                                       | 2.080.366                  |
| 92  | 10-12-2012    | ND-0603-4682 | JULIO ENRIQUE ROSSEL GONZALEZ                 | 0,04                              |                               |               | D           | 459     | 28-05-2018       |     |           |        |     | 1.261                                   |                                       | 2.080.366                  |
| 93  | 30-04-2013    | ND-0603-4710 | MARISOL DEL CARMEN CABRERA CABRERA            | 3,30                              | 3,30                          |               | A(prov)     | 147     | 21-11-2017       |     |           |        |     | 104.069                                 | 104.069                               | 2.184.435                  |
| 94  | 03-05-2013    | ND-0603-4676 | ADRIAN DE JESUS ROSSEL GONZALEZ               | 0,05                              |                               |               | D           | 295     | 29-03-2018       |     |           |        |     | 1.577                                   |                                       | 2.184.435                  |
| 95  | 04-11-2013    | ND-0603-4748 | SEBASTIAN TOBIAS MULLER                       |                                   | 1,31                          |               | A(prov)     | 146     | 21-11-2017       |     |           |        |     | 41.312                                  | 41.312                                | 2.225.747                  |
| 96  | 06-11-2013    | ND-0603-4756 | CARLOS EDMUNDO LEYTON LABARCA                 | 1,00                              |                               |               | D           | 607     | 22-08-2014       |     |           |        |     | 31.536                                  |                                       | 2.225.747                  |
| 97  | 12-11-2013    | ND-0603-4767 | DANIEL ANDRES ARANEDA LORCA                   | 0,40                              | 0,40                          |               | A(prov)     | 141     | 21-11-2017       |     |           |        |     | 12.614                                  | 12.614                                | 2.238.361                  |
| 98  | 12-11-2013    | ND-0603-4768 | DANIEL ANDRES ARANEDA LORCA                   | 0,30                              | 0,30                          |               | A(prov)     | 157     | 27-11-2017       |     |           |        |     | 9.460                                   | 9.460                                 | 2.247.821                  |
| 99  | 12-11-2013    | ND-0603-4766 | CARLA ELENA ARANEDA SANCHEZ                   | 0,50                              |                               |               | D           | 474     | 30-05-2017       |     |           |        |     | 15.768                                  |                                       | 2.247.821                  |
| 100 | 12-11-2013    | ND-0603-4770 | CARLA ELENA ARANEDA SANCHEZ                   | 0,30                              |                               |               | D           | 473     | 30-05-2017       |     |           |        |     | 9.460                                   |                                       | 2.247.821                  |
| 101 | 04-12-2013    | ND-0603-4761 | JOSE ANTONIO CATALAN GONZALEZ                 | 0,60                              | 0,60                          |               | A(prov)     | 9       | 24-02-2017       |     |           |        |     | 18.922                                  | 18.922                                | 2.266.743                  |
| 102 | 06-01-2014    | ND-0603-4772 | RAMON ALEJANDRO NAVARRO ROJAS                 | 0,30                              |                               |               | D           | 295     | 29-03-2017       |     |           |        |     | 9.461                                   |                                       | 2.266.743                  |
| 103 | 08-05-2014    | ND-0603-4811 | MARIA ANGELICA ARANEDA FUENTES                |                                   | 1,10                          |               | A(prov)     | 143     | 21-11-2017       |     |           |        |     | 34.689                                  | 34.689                                | 2.301.432                  |
| 104 | 08-05-2014    | ND-0603-4812 | JORGE OCTAVIO ARANEDA FUENTES                 | 0,30                              | 0,30                          |               | A(prov)     | 142     | 21-11-2017       |     |           |        |     | 9.460                                   | 9.460                                 | 2.310.892                  |
| 105 | 08-05-2014    | ND-0603-4813 | JORGE OCTAVIO ARANEDA FUENTES                 | 1,80                              | 1,80                          |               | A(prov)     | 152     | 22-11-2017       |     |           |        |     | 56.764                                  | 56.764                                | 2.367.656                  |
| 106 | 09-12-2014    | ND-0603-4855 | RAFAEL CRISTIAN LEON BECERRA                  |                                   | 0,27                          |               | A(prov)     | 1       | 10-01-2018       |     |           |        |     | 8.515                                   | 8.515                                 | 2.376.170                  |
| 107 | 29-07-2015    | ND-0603-4874 | SOCIEDAD DE INVERSIONES E INMOBILIARIA TECNIC | 0,20                              |                               |               | D           | 545     | 29-06-2016       |     |           |        |     | 6.307                                   |                                       | 2.376.170                  |
| 108 | 23-10-2015    | ND-0603-4877 | LUIS HERNAN PAVEZ VARGAS                      | 1,50                              |                               |               | D           | 110     | 15-02-2016       |     |           |        |     | 47.304                                  |                                       | 2.376.170                  |

**DEMANDA DE DERECHOS DE APROVECHAMIENTO DE AGUAS SUBTERRÁNEAS  
SECTORES HIDROGEOLÓGICOS DE APROVECHAMIENTO COMÚN**

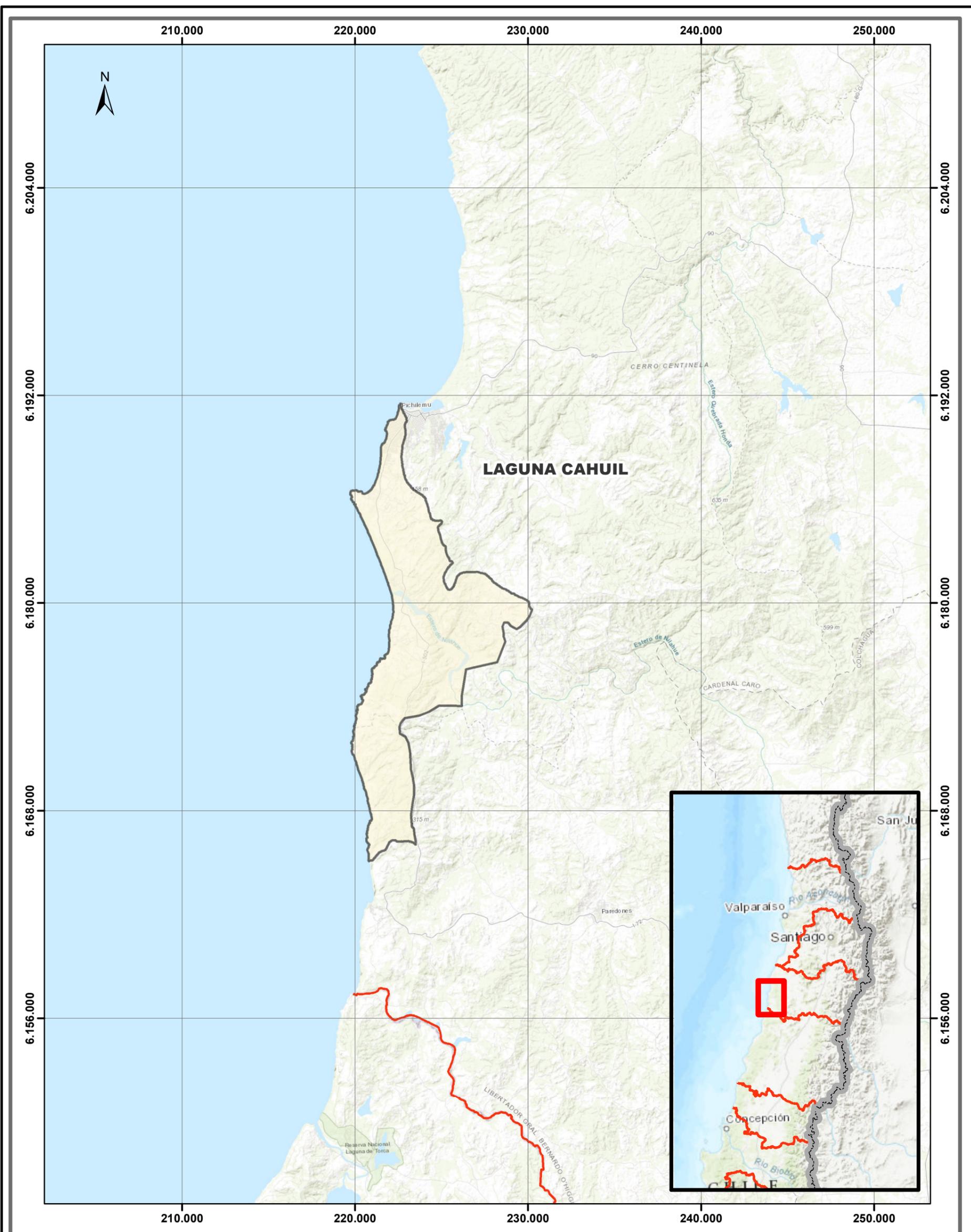
|     | Fecha Ingreso | Expediente   | Peticionario                                    | Caudal Solicitado Promedio (lt/s) | Caudal Otorgado Final (Lts/s) | Ley N° 20.017 | Sit. Actual | N° Res. | Fecha Resolución | CBR | CBR Fojas | CBR N° | Año | Volumen Total Anual Solicitado (m³/año) | Volumen Total Anual Otorgado (m³/año) | Volumen Acumulado (m³/año) |
|-----|---------------|--------------|---|-----------------------------------|-------------------------------|---------------|-------------|---------|------------------|-----|-----------|--------|-----|---|---------------------------------------|----------------------------|
| 109 | 13-11-2015    | ND-0603-4880 | CHRISTOPHE LEONARD Y OTROS                      | 1,60                              | 1,60                          |               | A(prov)     | 151     | 22-11-2017       |     |           |        |     | 50.458                                  | 50.458                                | 2.426.628                  |
| 110 | 20-11-2015    | ND-0603-4878 | SOCIEDAD INMOBILIARIA ALMA LTDA                 | 0,80                              |                               |               | D           | 135     | 25-02-2016       |     |           |        |     | 19.163                                  |                                       | 2.426.628                  |
| 111 | 06-04-2016    | ND-0603-4898 | MARCO AURELIO CARRASCO ROMAN                    | 0,85                              | 0,85                          |               | A(prov)     | 21      | 16-03-2018       |     |           |        |     | 26.805                                  | 26.805                                | 2.453.433                  |
| 112 | 26-08-2016    | ND-0603-4950 | SOCIEDAD DE INVERSIONES E INMOBILIARIA TECNICA  | 0,20                              | 0,20                          |               | A(prov)     | 16      | 12-02-2018       |     |           |        |     | 6.307                                   | 6.307                                 | 2.459.740                  |
| 113 | 13-01-2017    | ND-0603-4989 | INVERSIONES E INMOBILIARIA LOPEZ Y SWINBURN LTD | 0,12                              | 0,12                          |               | A(prov)     | 166     | 29-11-2017       |     |           |        |     | 3.784                                   | 3.784                                 | 2.463.525                  |
| 114 | 19-01-2017    | ND-0603-4980 | JUAN ALBERTO LOPEZ POLANCO                      | 0,57                              | 0,57                          |               | A(prov)     | 8       | 12-01-2018       |     |           |        |     | 17.975                                  | 17.975                                | 2.481.500                  |
| 115 | 24-01-2017    | ND-0603-4990 | INVERSIONES E INMOBILIARIA LOPEZ Y SWINBURN LTD | 0,42                              | 0,42                          |               | A(prov)     | 169     | 29-11-2017       |     |           |        |     | 13.245                                  | 13.245                                | 2.494.745                  |
| 116 | 02-02-2017    | ND-0603-4985 | INVERSIONES SAUMA LTDA                          | 0,10                              | 0,10                          |               | A(prov)     | 13      | 12-02-2018       |     |           |        |     | 3.153                                   | 3.153                                 | 2.497.898                  |
| 117 | 18-07-2017    | ND-0603-5006 | INMOBILIARIA PUNTA DE LOBOS SPA                 | 2,40                              |                               |               | D           | 362     | 23-04-2018       |     |           |        |     | 75.686                                  |                                       | 2.497.898                  |
| 118 | 20-10-2017    | ND-0603-5012 | LUCIA INES ARANEDA NUÑEZ                        | 8,50                              |                               |               | D           | 172     | 11-03-2019       |     |           |        |     | 268.056                                 |                                       | 2.497.898                  |
| 119 | 18-12-2017    | ND-0603-5015 | INMOBILIARIA CATEDRAL LTDA                      | 0,90                              |                               |               | D           | 72      | 29-01-2019       |     |           |        |     | 28.382                                  |                                       | 2.497.898                  |
| 120 | 17-01-2018    | ND-0603-5017 | CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA LOS LOBOS SpA       | 0,40                              | 0,40                          |               | A(prov)     | 33      | 29-10-2019       |     |           |        |     | 12.614                                  | 12.614                                | 2.510.512                  |
| 121 | 02-02-2018    | ND-0603-5020 | LOS ROBLES SPA                                  | 0,67                              | 0,67                          |               | A(prov)     | 17      | 12-07-2019       |     |           |        |     | 21.129                                  | 21.129                                | 2.531.641                  |
| 122 | 30-04-2018    | ND-0603-5037 | ALVARO ANDRES SOTO HERRERA                      | 0,30                              | 0,30                          |               | A(prov)     | 16      | 12-07-2019       |     |           |        |     | 2.000                                   | 2.000                                 | 2.533.641                  |
| 123 | 13-08-2018    | ND-0603-5053 | INMOBILIARIA PICHILEMU SPA                      | 4,10                              | 4,10                          |               | A(prov)     | 42      | 29-10-2021       |     |           |        |     | 129.298                                 | 129.297                               | 2.662.938                  |
| 124 | 29-08-2018    | ND-0603-5060 | INMOSUD SPA                                     | 0,20                              | 0,20                          |               | A(prov)     | 48      | 25-11-2021       |     |           |        |     | 6.307                                   | 6.307                                 | 2.669.245                  |
| 125 | 29-08-2018    | ND-0603-5061 | INMOSUD SPA                                     | 2,60                              | 2,60                          |               | A(prov)     | 49      | 25-11-2021       |     |           |        |     | 81.994                                  | 81.993                                | 2.751.238                  |
| 126 | 28-11-2018    | ND-0603-5076 | INMOBILIARIA E INVERSIONES ALTO DE LA CRUZ LTD  | 0,05                              |                               |               | D           | 489     | 28-06-2019       |     |           |        |     | 1.608                                   |                                       | 2.751.238                  |
| 127 | 10-01-2019    | ND-0603-5087 | IGNACIO SOUTER DELLA MAGGIORA                   | 0,33                              |                               |               | D           | 413     | 31-05-2019       |     |           |        |     | 10.000                                  |                                       | 2.751.238                  |
| 128 | 17-01-2019    | ND-0603-5108 | PATRICIO ALEJANDRO ESCOBAR SALINAS              | 5,00                              |                               |               | P-REG       |         |                  |     |           |        |     | 157.680                                 |                                       | 2.908.918                  |
| 129 | 17-01-2019    | ND-0603-5088 | MARITZA CRISTINA RIQUELME NEIRA                 | 5,00                              |                               |               | D           | 918     | 30-09-2020       |     |           |        |     | 157.680                                 |                                       | 2.908.918                  |
| 130 | 14-02-2019    | ND-0603-5085 | FELIPE ANDRES ALVARES CALDERON                  | 5,00                              |                               |               | P-REG       |         |                  |     |           |        |     | 157.680                                 |                                       | 3.066.598                  |
| 131 | 14-02-2019    | ND-0603-5109 | MARITZA CRISTINA RIQUELME NEIRA                 | 5,00                              |                               |               | P-REG       |         |                  |     |           |        |     | 157.680                                 |                                       | 3.224.278                  |
| 132 | 14-02-2019    | ND-0603-5082 | PATRICIO ALEJANDRO ESCOBAR SALINAS              | 5,00                              |                               |               | D           | 919     | 30-09-2020       |     |           |        |     | 157.680                                 |                                       | 3.224.278                  |
| 133 | 14-02-2019    | ND-0603-5090 | MARITZA CRISTINA RIQUELME NEIRA                 | 5,00                              |                               |               | D           | 917     | 30-09-2020       |     |           |        |     | 157.680                                 |                                       | 3.224.278                  |
| 134 | 11-03-2019    | ND-0603-5118 | INMOBILIARIA CATEDRAL LTDA                      | 0,05                              |                               |               | D           | 736     | 30-09-2019       |     |           |        |     | 1.577                                   |                                       | 3.224.278                  |
| 135 | 14-03-2019    | ND-0603-5122 | LEONARDO ALEJANDRO RODRIGUEZ GONZALEZ           | 0,80                              |                               |               | D           | 584     | 31-07-2019       |     |           |        |     | 25.229                                  |                                       | 3.224.278                  |
| 136 | 02-04-2019    | ND-0603-5113 | INMOBILIARIA E INVERSIONES ALTA MAR LTDA        | 0,80                              |                               |               | D           | 40      | 19-01-2022       |     |           |        |     | 25.246                                  |                                       | 3.224.278                  |
| 137 | 15-05-2019    | ND-0603-5139 | MATIAS MARIO GONZALEZ SPENCER                   | 0,50                              |                               |               | D           | 79      | 28-01-2022       |     |           |        |     | 15.768                                  |                                       | 3.224.278                  |
| 138 | 02-07-2019    | ND-0603-5199 | JUAN PABLO LUCK VENDER                          | 0,80                              |                               |               | D           | 325     | 27-03-2020       |     |           |        |     | 19.162                                  |                                       | 3.224.278                  |
| 139 | 08-07-2019    | ND-0603-5203 | CARLOS SEBASTIAN SALDIAS GALAZ                  | 1,10                              |                               |               | P-REG       |         |                  |     |           |        |     | 34.689                                  |                                       | 3.258.967                  |
| 140 | 17-02-2020    | ND-0603-5233 | CARLOS EDMUNDO LEYTON LABARCA                   | 1,00                              |                               |               | D           | 414     | 26-05-2021       |     |           |        |     | 31.536                                  |                                       | 3.258.967                  |
| 141 | 13-03-2020    | ND-0603-5227 | LEONARDO ALEJANDRO RODRIGUEZ GONZALEZ           | 0,80                              |                               |               | P-REG       |         |                  |     |           |        |     | 25.229                                  |                                       | 3.284.196                  |
| 142 | 12-06-2020    | ND-0603-5250 | MARIA TERESA DIAZ GALARCE                       | 1,25                              |                               |               | D           | 923     | 30-09-2020       |     |           |        |     | 39.446                                  |                                       | 3.284.196                  |
| 143 | 14-03-2021    | ND-0603-5266 | RODRIGO ALEJANDRO COSMELLI MATURANA             | 0,50                              |                               |               | P-REG       |         |                  |     |           |        |     | 3.942                                   |                                       | 3.288.138                  |
| 144 | 17-03-2021    | ND-0603-5273 | INMOBILIARIA QUEBRADA LOBOS SPA                 | 0,75                              |                               |               | D           | 701     | 29-06-2022       |     |           |        |     | 23.000                                  |                                       | 3.288.138                  |

**DEMANDA DE DERECHOS DE APROVECHAMIENTO DE AGUAS SUBTERRÁNEAS  
SECTORES HIDROGEOLÓGICOS DE APROVECHAMIENTO COMÚN**

|     | Fecha Ingreso | Expediente   | Peticionario                            | Caudal Solicitado Promedio (lt/s) | Caudal Otorgado Final (Lts/s) | Ley N° 20.017 | Sit. Actual | N° Res. | Fecha Resolución | CBR | CBR Fojas | CBR N° | Año | Volumen Total Anual Solicitado (m³/año) | Volumen Total Anual Otorgado (m³/año) | Volumen Acumulado (m³/año) |
|-----|---------------|--------------|---|-----------------------------------|-------------------------------|---------------|-------------|---------|------------------|-----|-----------|--------|-----|---|---------------------------------------|----------------------------|
| 145 | 17-03-2021    | ND-0603-5274 | NICOLÁS RECORDON MARTIN                 | 0,94                              |                               |               | D           | 700     | 29-06-2022       |     |           |        |     | 29.000                                  |                                       | 3.288.138                  |
| 146 | 29-03-2021    | ND-0603-5287 | INMOBILIARIA E INVERSIONES RUCAHUE LTDA | 0,87                              |                               |               | D           | 1609    | 16-11-2022       |     |           |        |     | 27.436                                  |                                       | 3.288.138                  |
| 147 | 29-03-2021    | ND-0603-5290 | MARCELA VICTORIA GONZALEZ FRIAS         | 0,80                              |                               |               | P-REG       |         |                  |     |           |        |     | 25.229                                  |                                       | 3.313.367                  |
| 148 | 11-04-2021    | ND-0603-5277 | INMOBILIARIA QUEBRADA LOBOS SPA         | 0,75                              |                               |               | P-REG       |         |                  |     |           |        |     | 23.000                                  |                                       | 3.336.367                  |
| 149 | 11-04-2021    | ND-0603-5278 | NICOLÁS RECORDON MARTIN                 | 0,94                              |                               |               | P-REG       |         |                  |     |           |        |     | 29.000                                  |                                       | 3.365.367                  |
| 150 | 02-07-2021    | ND-0603-5299 | SOCIEDAD FAGIN S.A.                     | 0,50                              |                               |               | P-REG       |         |                  |     |           |        |     | 15.768                                  |                                       | 3.381.135                  |
| 151 | 23-07-2021    | ND-0603-5295 | CARLOS EDMUNDO LEYTON LABARCA           | 1,00                              |                               |               | D           | 816     | 30-08-2021       |     |           |        |     | 31.536                                  |                                       | 3.381.135                  |
| 152 | 26-04-2023    | ND-0603-5390 | SEBASTIAN CAUSSADE COUDEU               | 1,95                              |                               |               | P-REG       |         |                  |     |           |        |     | 61.495                                  |                                       | 3.442.630                  |
| 153 | 05-07-2023    | ND-0603-5408 | SEBASTIAN CAUSSADE COUDEU               | 1,95                              |                               |               | P-REG       |         |                  |     |           |        |     | 61.495                                  |                                       | 3.504.125                  |

**ANEXO 2**  
**MAPA DE SECTORIZACIÓN**





SECTOR HIDROGEOLÓGICO DE APROVECHAMIENTO COMÚN



Laguna de Cahuil

NURY ANGÉLICA SALAZAR MARTÍNEZ  
ANALISTA SIG DARH  
Dirección General de Aguas  
12/07/2024



DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS  
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS

**ZONA DE PROHIBICIÓN**  
**SECTOR HIDROGEOLÓGICO DE APROVECHAMIENTO COMÚN**  
**LAGUNA CAHUIL**

FUENTE: Base Cartográfica, MOP 2011  
Elaboración Propia

PROYECCIÓN: Universal Transversal de Mercator (UTM)  
DATUM: Sistema Geodésico Mundial 1984 (WGS84)  
HUSO: 19 Sur.

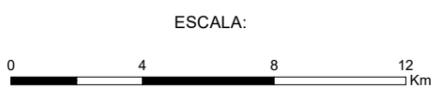
MAPA 1

FECHA: JULIO 2024

CARLOS PATRICIO FLORES FLORES  
Jefe Departamento Administración de Recursos Hídricos  
Dirección General de Aguas  
12/07/2024



Nury Salazar M. Geógrafo



## INFORME TÉCNICO COMPLEMENTARIO DARH N°467

### COMPLEMENTA INFORME TÉCNICO DARH N°351 de 12 DE JULIO DE 2024 SECTOR HIDROGEOLÓGICO DE APROVECHAMIENTO COMÚN LAGUNA CAHUIL REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O´HIGGINS.

VZP-0603-15

SSD N° 18394725

Santiago, 02 de septiembre de 2024

#### 1.- INTRODUCCIÓN.

El 16 de agosto del año 2024 la Contraloría General de La República, cursa con alcance la Resolución DGA N° 30 de 2024 de la Dirección General de Aguas.

#### 2.- OBJETIVO.

El presente informe técnico complementario tiene como objetivo complementar y corregir el Informe Técnico N°351 de 2024 respecto del alcance realizado por CGR e informar la diferencia en el volumen de derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas definitivos en el levantamiento del año 2017 y el levantamiento del año 2024, pertenecientes al Informe Técnico Complementario N°64 de 2017 y al Informe Técnico N°351 de 2024.

#### 3.- DISPONIBILIDAD DE RECURSOS HÍDRICOS SUBTERRÁNEOS.

##### Situación de disponibilidad para derechos definitivos.

El Informe Técnico Complementario N°64 de 2017 establece como demanda comprometida 1.516.882 m<sup>3</sup>/año en derechos definitivos al 22 de febrero de 2014, mientras que el Informe Técnico N°351 de 2024 indica que la demanda comprometida en derechos definitivos es de 1.730.377 m<sup>3</sup>/año y la demanda comprometida total es de 2.137.952 m<sup>3</sup>/año considerando la reserva del Decreto N°654 de 2016.

La diferencia entre ambas demandas corresponde a las siguientes:

- El expediente L.6/0/269 (UA-0603-805927), que en el 2017 aparece con un volumen de 18.922 m<sup>3</sup>/año, por error de tipeo en el listado del 2024 su volumen fue considerado como de 946.080 m<sup>3</sup>/año.
- La regularización NR-0603-2022 que al año 2017 la teníamos aprobada Sin Sentencia Judicial, y un volumen de 315.360 m<sup>3</sup>/año, para el 2024 se conoce que

su sentencia en sede judicial fue negativa, por lo tanto, su volumen es cero para el listado 2024.

- Los expedientes ND-0603-3991 y ND-0603-4353 no estaban en el listado 2017, ya que por coordenadas erróneas en su solicitud se vincularon a otro SHAC, ahora al confirmar sus coordenadas en procesos de depuración de la calidad de la información realizada por el Servicio, se reasignaron al SHAC Laguna de Cahuil, con ello el volumen a agregar es de 7.569 y 1.703 m<sup>3</sup>/año respectivamente.
- La contabilización de la reserva de aguas realizada por Decreto MOP N°654/2016 en año 2017 fue incluida dentro de listado demanda comprometida que fue considerado en el considerando 11 de la Res. DGA N°2 de 24.03.2017 que declaró área de restricción; mientras que en informe técnico y resolución del 2024 se visibilizo en cuadro aparte (ver considerando 17 de la Res. DGA N°30 de 26.07.2024)

Con lo anterior, y para justificar numéricamente la diferencia de 213.495 m<sup>3</sup>/año, en este cuadro se explica:

| Expediente   | año 2017 | año 2024 |            |
|--------------|----------|----------|------------|
| L.6/0/269    | 18.922   | 946.080  |            |
| NR-0603-2022 | 315.360  | 0        |            |
| ND-0603-3991 |          | 7.569    |            |
| ND-0603-4353 |          | 1.703    |            |
| RESERVA      | 407.575  |          | DIFERENCIA |
| Total        | 741.857  | 955.352  | 213.495    |

**Tabla N°1 diferencia entre levantamiento 2017 y 2024**

Entonces, de la nueva revisión del listado del SHAC de Laguna Cahuil se tiene que la demanda comprometida al 31 de mayo de 2024, el volumen del expediente L.6/0/269 es 18.922 m<sup>3</sup>/año, y se consideran los volúmenes de los expedientes ND-0603-3991 y ND-0603-4353 con 7.569 y 1.703 m<sup>3</sup>/año respectivamente y la reserva de aguas subterráneas Decreto N°654 de 2016 con un volumen de 407.575 m<sup>3</sup>/año, con lo que la demanda comprometida en derechos de definitivos, en el sector acuífero Laguna Cahuil, corresponde a 1.210.794 m<sup>3</sup>/año en.

| SHAC          | Demanda comprometida al 31 de mayo de 2024 m <sup>3</sup> /año |
|---------------|--|
| LAGUNA CAHUIL | 1.210.794  |

**Tabla N°2.** demanda comprometida al 31 de mayo de 2024.

## DEMANDA DE AGUAS SUBTERRÁNEAS EN SHAC LAGUNA CAHUIL

| Nº | Fecha Ingreso | Expediente     | Peticionario                               | Caudal Solicitado (lts) | Caudal Otorgado (Lts) | Ley Nº 20.017 | Sit Actual | Nº Res. | Fecha Resolución | CBR       | CBR Fojas | CBR Nº | Año  | Volumen Total Anual Solicitado (m³/año) | Volumen Total Anual Otorgado (m³/año) | Volumen Acumulado (m³/año) |
|----|---------------|----------------|--|-------------------------|-----------------------|---------------|------------|---------|------------------|-----------|-----------|--------|------|---|---------------------------------------|----------------------------|
| 1  | *             | UA-0603-805927 | COOPERATIVA SERV. AGUA POTABLE CAHUIL LTDA |                         | 0,60                  |               | A          | 30      | 02-02-1972       |           |           |        |      | 0                                       | 18.922                                | 18.922                     |
| 2  | 22-05-2009    | NR-06-03-2022  | MARISOL DEL CARMEN CABRERA CABRERA         | 10,00                   |                       |               | a          | 1012    | 12-04-2010       |           |           |        |      | 0                                       |                                       | 18.922                     |
| 3  | 01-07-2010    | NR-06-03-2029  | GUADALUPE SILVA DIAZ Y OTROS               | 8,00                    | 0,14                  |               | A          | 187     | 04-05-2011       |           |           |        |      | 252.288                                 | 4.415                                 | 23.337                     |
| 4  | 05-12-2011    | NR-06-03-2033  | JUANA ELIZABETH LATIN PEÑA                 | 0,06                    | 0,06                  |               | A          | 181     | 25-04-2014       |           |           |        |      | 1.892                                   | 1.892                                 | 25.229                     |
| 5  | 10-12-2012    | NR-06-03-2041  | MARIA AGUIRRE AILLAPAN                     | 0,23                    | 0,23                  |               | A          | 368     | 22-08-2014       |           |           |        |      | 7.279                                   | 7.253                                 | 32.482                     |
| 6  | 21-10-2005    | ND-06-03-2333  | OTILIA CATALAN PINO                        | 1,30                    | 0,20                  | 4*            | A          | 1566    | 02-08-2010       | si        | si        | si     | si   | 8.199                                   | 1.261                                 | 33.743                     |
| 7  | 21-10-2005    | ND-06-03-2335  | NICOLAS FAUNDEZ AREVALO                    | 1,00                    | 0,20                  | 4*            | A          | 1699    | 05-10-2011       | si        | si        | si     | si   | 6.307                                   | 1.261                                 | 35.004                     |
| 8  | 21-10-2005    | ND-06-03-2338  | JOSE REIMUNDO MUÑOZ GAETE                  | 0,80                    | 0,60                  | 4*            | A          | 1431    | 13-09-2011       | si        | si        | si     | si   | 5.046                                   | 3.784                                 | 38.788                     |
| 9  | 16-11-2005    | ND-06-03-3500  | JUAN ESTEBAN GAETE ORTIZ                   | 0,90                    | 0,90                  | 4*            | A          | 1129    | 01-04-2009       | si        | si        | si     | si   | 5.676                                   | 5.676                                 | 44.464                     |
| 10 | 16-11-2005    | ND-06-03-3502  | CLIDA ESTER DEL C GAETE ORTIZ              | 0,50                    |                       | 4*            | D          | 772     | 19-04-2010       |           |           |        |      |   |                                       | 44.464                     |
| 11 | 16-11-2005    | ND-06-03-3710  | FLORIDOR ORELLANA LIZANA                   | 0,80                    | 0,10                  | 4*            | A          | 2655    | 22-12-2008       | si        | si        | si     | si   | 5.046                                   | 505                                   | 44.969                     |
| 12 | 16-11-2005    | ND-06-03-3897  | RICARDO SAMUEL ROSSEL GALARCE              | 0,60                    | 0,60                  | 4*            | A          | 977     | 20-03-2009       | si        | si        | si     | si   | 3.784                                   | 3.784                                 | 48.753                     |
| 15 | 13-12-2005    | ND-06-03-3059  | MARIA AURISTELA DEL CARMEN LEIVA YANCA     | 0,50                    | 0,50                  | 4*            | A          | 1260    | 11-05-2009       | si        | si        | si     | si   | 3.154                                   | 3.154                                 | 51.907                     |
| 16 | 13-12-2005    | ND-06-03-3060  | TATIANA CEBILIA GAETE ORTIZ                | 0,40                    | 0,10                  | 4*            | A          | 2648    | 23-12-2008       | Pichilemu | 135       | 67     | 2011 | 2.523                                   | 631                                   | 52.538                     |
| 17 | 13-12-2005    | ND-06-03-3061  | JORGE OCTAVIO ARANEDA FUENTES              | 1,20                    |                       | 4*            | D          | 227     | 26-01-2009       |           |           |        |      |   |                                       | 52.538                     |
| 18 | 13-12-2005    | ND-06-03-3063  | ROBERTO ANTONIO ARANEDA FUENTES            | 0,80                    | 0,80                  | 4*            | A          | 2413    | 22-12-2008       |           |           |        |      | 5.046                                   | 5.046                                 | 57.584                     |
| 19 | 13-12-2005    | ND-06-03-3064  | ESTELITA DE LAS MERCEDES GAETE ORTIZ       | 0,40                    | 0,10                  | 4*            | A          | 2552    | 22-12-2008       |           |           |        |      | 2.523                                   | 631                                   | 58.215                     |
| 20 | 13-12-2005    | ND-06-03-3127  | ERASMO DE JESUS PAVEZ MUÑOZ                | 1,10                    | 1,10                  | 4*            | A          | 2698    | 23-12-2008       |           |           |        |      | 6.938                                   | 6.938                                 | 65.153                     |
| 21 | 13-12-2005    | ND-06-03-3129  | MANUEL JESUS LIZANA PINO                   | 0,60                    | 0,60                  | 4*            | A          | 2733    | 23-12-2008       |           |           |        |      | 3.784                                   | 3.784                                 | 58.937                     |
| 22 | 13-12-2005    | ND-06-03-3180  | ROLANDO DE JESUS URZUA CORNEJO             | 0,40                    | 0,10                  | 4*            | A          | 163     | 23-01-2009       |           |           |        |      | 2.523                                   | 631                                   | 69.568                     |
| 23 | 13-12-2005    | ND-06-03-3186  | JORGE OCTAVIO ARANEDA FUENTES              | 1,00                    |                       | 4*            | D          | 230     | 26-01-2009       |           |           |        |      |   |                                       | 69.568                     |
| 24 | 13-12-2005    | ND-06-03-3188  | LUIS ALBERTO LEIVA YANCA                   | 0,80                    |                       | 4*            | D          | 234     | 26-01-2009       |           |           |        |      |   |                                       | 69.568                     |
| 25 | 13-12-2005    | ND-06-03-3190  | ROBERTO ANTONIO ARANEDA FUENTES            | 0,80                    | 0,20                  | 4*            | A          | 170     | 23-01-2009       |           |           |        |      | 5.046                                   | 1.261                                 | 70.829                     |
| 26 | 13-12-2005    | ND-06-03-3192  | HUGO OCTAVIO GAETE ORTIZ                   | 0,40                    | 0,20                  | 4*            | A          | 2607    | 22-12-2008       |           |           |        |      | 2.523                                   | 1.261                                 | 72.090                     |
| 27 | 13-12-2005    | ND-06-03-3194  | LUIS GERARDO GAETE ORTIZ                   | 0,20                    | 0,20                  | 4*            | A          | 2495    | 22-12-2008       |           |           |        |      | 1.261                                   | 1.261                                 | 73.351                     |
| 28 | 13-12-2005    | ND-06-03-3195  | SARA PALMIERA ROSA GAETE ORTIZ             | 0,10                    | 0,10                  | 4*            | A          | 2646    | 22-12-2008       |           |           |        |      | 631                                     | 631                                   | 73.982                     |
| 29 | 13-12-2005    | ND-06-03-3198  | JOSE RAMON ARANEDA FUENTES                 | 0,50                    | 0,20                  | 4*            | A          | 154     | 23-01-2009       |           |           |        |      | 3.154                                   | 1.261                                 | 75.243                     |
| 30 | 13-12-2005    | ND-06-03-3456  | LUIS FERNANDO URZUA CORNEJO                | 0,60                    | 0,60                  | 4*            | A          | 2612    | 22-12-2008       |           |           |        |      | 3.784                                   | 3.784                                 | 79.027                     |
| 31 | 13-12-2005    | ND-06-03-3457  | AUDOLIA DEL CARMEN VARGAS PAVEZ            | 0,40                    | 0,40                  | 4*            | A          | 2611    | 22-12-2008       |           |           |        |      | 2.523                                   | 2.523                                 | 81.550                     |
| 32 | 13-12-2005    | ND-06-03-3461  | MARCELA MARGARITA URZUA VARGAS             | 0,70                    | 0,70                  | 4*            | A          | 789     | 13-03-2009       |           |           |        |      | 4.415                                   | 4.415                                 | 85.965                     |
| 33 | 13-12-2005    | ND-06-03-3463  | JORGE HERNAN GONZALEZ FRIAS                | 1,80                    | 0,20                  | 4*            | A          | 531     | 16-02-2009       |           |           |        |      | 11.353                                  | 1.261                                 | 87.226                     |
| 34 | 13-12-2005    | ND-06-03-3464  | MARCO ANTONIO LABARCA PARRAGUEZ            | 0,60                    |                       | 4*            | D          | 752     | 19-04-2010       |           |           |        |      |   |                                       | 87.226                     |
| 35 | 13-12-2005    | ND-06-03-3466  | MARCO ANTONIO LABARCA PARRAGUEZ            | 1,30                    |                       | 4*            | D          | 232     | 26-01-2009       |           |           |        |      |   |                                       | 87.226                     |
| 36 | 13-12-2005    | ND-06-03-3468  | LUIS GASTON VALENZUELA LEIVA               | 0,40                    | 0,40                  | 4*            | A          | 2610    | 22-12-2008       |           |           |        |      | 2.523                                   | 2.523                                 | 89.749                     |
| 37 | 13-12-2005    | ND-06-03-3503  | AMALIA DEL CARMEN LIZANA PINO              | 1,40                    | 1,40                  | 4*            | A          | 510     | 16-02-2009       |           |           |        |      | 8.830                                   | 8.830                                 | 98.579                     |
| 38 | 13-12-2005    | ND-06-03-3505  | PEDRO DE JESUS URZUA CORNEJO               | 0,80                    | 0,70                  | 4*            | A          | 978     | 20-03-2009       |           |           |        |      | 5.046                                   | 4.415                                 | 102.994                    |
| 39 | 13-12-2005    | ND-06-03-3509  | MARIA ANGELICA DEL CARMEN GAETE ORTIZ      | 0,30                    | 0,20                  | 4*            | A          | 2507    | 22-12-2008       |           |           |        |      | 1.892                                   | 1.261                                 | 104.255                    |
| 40 | 13-12-2005    | ND-06-03-3512  | BASILIO DEL CARMEN PAVEZ URZUA             | 0,40                    | 0,40                  | 4*            | A          | 868     | 18-03-2009       |           |           |        |      | 2.523                                   | 2.523                                 | 106.778                    |
| 41 | 13-12-2005    | ND-06-03-3632  | ERNESTO DE JESUS PAVEZ MUÑOZ               | 0,40                    | 0,30                  | 4*            | A          | 2731    | 23-12-2008       |           |           |        |      | 2.523                                   | 1.892                                 | 108.670                    |

| Nº   | Fecha Ingreso | Expediente       | Peticionario  | Caudal Solicitado (lts/s) | Caudal O'brgado (Lts/s) | Ley Nº 20.017 | Sit. Actual | Nº Res. | Fecha Resolución | CBR       | CBR Fojas | CBR Nº | Año  | Volumen Total Anual Solicitado (m³/año) | Volumen Total Anual Otorgado (m³/año) | Volumen Acumulado (m³/año) |
|--|---------------|------------------|---|---------------------------|-------------------------|---------------|-------------|---------|------------------|-----------|-----------|--------|------|---|---------------------------------------|----------------------------|
| 42   | 13-12-2005    | ND-06-03-37-22   | LUIS EUGENIO MORAGA GONZALEZ  | 0,20                      | 0,20                    | 4°            | A           | 1897    | 18-12-2008       |           |           |        |      | 1,261                                   | 1,261                                 | 109,931                    |
| 43   | 13-12-2005    | ND-06-03-37-24   | ESTEBAN CELESTINO GALLEGUILLOS LIZANA                                     | 0,70                      | 0,70                    | 4°            | A           | 2554    | 22-12-2008       |           |           |        |      | 4,415                                   | 4,415                                 | 114,346                    |
| 44   | 13-12-2005    | ND-06-03-37-72   | ANGEL CUSTODIO GALLEGUILLOS LIZANA  | 0,40                      | 0,40                    | 4°            | A           | 2414    | 22-12-2008       |           |           |        |      | 2,523                                   | 2,523                                 | 116,869                    |
| 45   | 13-12-2005    | ND-06-03-37-75   | NELLY SOTO RETAMALES  | 0,40                      | 0,40                    | 4°            | A           | 2422    | 22-12-2008       |           |           |        |      | 2,523                                   | 2,523                                 | 119,392                    |
| 46   | 13-12-2005    | ND-06-03-39-12   | OCTAVIO SEGUNDO ORELLANA PAVEZ  | 0,70                      | 0,70                    | 4°            | A           | 2412    | 22-12-2008       |           |           |        |      | 4,415                                   | 4,415                                 | 123,807                    |
| 47   | 13-12-2005    | ND-06-03-39-78   | MARCO ANTONIO LABARCA PARRAGUEZ   | 3,00                      |                         | 4°            | D           | 228     | 26-01-2009       |           |           |        |      |   |                                       | 123,807                    |
| 48   | 13-12-2005    | ND-06-03-39-91   | MARCO ANTONIO LABARCA PARRAGUEZ Y OTROS                                   | 3,50                      | 0,10                    | 4°            | A           | 2726    | 23-12-2008       |           |           |        |      | 22,075                                  | 631                                   | 124,438                    |
| 49   | 13-12-2005    | ND-06-03-39-94   | ROLANDO DE JESUS URZUA CORNEJO  | 0,40                      | 0,10                    | 4°            | A           | 1126    | 01-04-2009       |           |           |        |      | 2,523                                   | 631                                   | 125,069                    |
| 50   | 13-12-2005    | ND-06-03-39-95   | ROSA AMELIA GALLEGUILLOS GONZALEZ   | 0,20                      | 0,20                    | 4°            | A           | 2411    | 22-12-2008       |           |           |        |      | 1,261                                   | 1,261                                 | 126,330                    |
| 51   | 13-12-2005    | ND-06-03-39-96   | ANGEL ANTONIO GALLEGUILLOS GONZALEZ                                       | 0,50                      | 0,50                    | 4°            | A           | 1948    | 29-10-2009       |           |           |        |      | 3,154                                   | 3,154                                 | 129,484                    |
| 52   | 13-12-2005    | ND-06-03-39-97   | CLEMENTINA ROSA MARAMBIO PAVEZ  | 0,30                      | 0,20                    | 4°            | A           | 2409    | 22-12-2008       |           |           |        |      | 1,892                                   | 1,261                                 | 130,745                    |
| 53   | 13-12-2005    | ND-06-03-39-98   | ROLANDO DE JESUS URZUA CORNEJO  | 0,30                      | 0,30                    | 4°            | A           | 864     | 18-03-2009       |           |           |        |      | 1,892                                   | 1,892                                 | 132,637                    |
| 54   | 13-12-2005    | ND-06-03-39-90   | ENEDINA ROSA GAETE ORTIZ  | 0,30                      | 0,20                    | 4°            | A           | 2543    | 22-12-2008       |           |           |        |      | 1,892                                   | 1,261                                 | 133,898                    |
| 55   | 13-12-2005    | ND-06-03-39-91   | JOSE SERVANDO TOBAR POBLETE   | 1,80                      | 1,20                    | 4°            | D           | 1284    | 11-05-2009       |           |           |        |      | 11,353                                  | 7,569                                 | 141,467                    |
| 56   | 13-12-2005    | ND-06-03-39-92   | JOVINO ANDRES LIZANA GALLEGUILLOS   | 1,20                      | 0,30                    | 4°            | A           | 976     | 20-03-2009       |           |           |        |      | 7,569                                   | 1,893                                 | 143,360                    |
| 59   | 15-06-2006    | ND-06-03-42-81   | ANGEL CUSTODIO GALLEGUILLOS LIZANA  | 0,20                      | 0,20                    | 4°            | A           | 1069    | 26-04-2010       |           |           |        |      | 1,261                                   | 1,261                                 | 144,621                    |
| 60   | 15-06-2006    | ND-06-03-43-45   | IVAN ESTEBAN GAETE ORTIZ  | 1,30                      | 0,24                    | 4°            | A           | 1554    | 02-08-2010       |           |           |        |      | 8,199                                   | 1,514                                 | 146,135                    |
| 61   | 15-06-2006    | ND-06-03-43-46   | RIGOBERTO GALLEGUILLOS GONZALEZ   | 0,20                      |                         | 4°            | D           | 1451    | 30-06-2010       |           |           |        |      |   |                                       | 146,135                    |
| 62   | 15-06-2006    | ND-06-03-43-53   | JORGE DEL CARMEN PAVEZ PULGAR   | 0,30                      | 0,27                    | 4°            | D           | 1467    | 13-09-2011       |           |           |        |      | 1,892                                   | 1,703                                 | 147,838                    |
| 63   | 15-06-2006    | ND-06-03-43-55   | NIBALDO OCTAVIO PAVEZ LIZANA  | 0,20                      | 0,20                    | 4°            | A           | 1437    | 13-09-2011       |           |           |        |      | 1,261                                   | 1,261                                 | 149,099                    |
| 64   | 16-06-2006    | ND-06-03-28-46   | EMILIA SOLEDAD CARO SAEZ  | 3,80                      |                         | 4°            | D           | 712     | 04-09-2014       |           |           |        |      |   |                                       | 149,099                    |
| 13   | 29-11-2005    | ND-06-03-24-06   | GUIDO CESPEDES LORCA  | 4,00                      | 1,36                    | 4°            | U           | 561     | 14-08-2014       | si        | si        | si     | si   | 25,229                                  | 8,578                                 | 157,677                    |
| 14   | 07-12-2005    | ND-06-03-26-04   | GONZALO ANDRES RIBBA YAÑEZ  | 0,20                      |                         | 4°            | P           |         |                  |           |           |        |      | 1,261                                   |                                       | 158,939                    |
| 57   | 16-12-2005    | ND-06-03-27-15   | J. O.L. AGRICOLA Y FORESTAL LA SIRENA E.I.R.L.                            | 0,61                      |                         | 4°            | P           |         |                  |           |           |        |      | 3,847                                   |                                       | 162,786                    |
| 58   | 16-12-2005    | ND-06-03-27-16   | J. O.L. AGRICOLA Y FORESTAL LA SIRENA E.I.R.L.                            | 0,54                      |                         | 4°            | P           |         |                  |           |           |        |      | 3,406                                   |                                       | 166,192                    |
| 65   | 12-06-1997    | ND-06-03-60-07   | ROBERTO ANTONIO ARANEDA FUENTES   | 2,00                      |                         |               | D           | 176     | 25-09-1997       |           |           |        |      |   |                                       | 166,192                    |
| 66   | 06-03-2000    | ND-06-03-15-37   | EMILIA SOLEDAD CARO SAEZ Y OTROS  | 66,00                     |                         |               | D           | 56      | 25-03-2002       |           |           |        |      |   |                                       | 166,192                    |
| 67   | 11-01-2001    | ND-06-03-20-36   | PUBLICITARIA DIMENTUS LTDA  | 0,80                      | 0,80                    |               | A           | 117     | 19-11-2003       |           |           |        |      | 25,229                                  | 25,229                                | 191,421                    |
| 68   | 06-09-2005    | ND-06-03-23-04   | JAMIE ORAZO, AGRICOLA Y FORESTAL LA SIRENA E.I.R.L.                       | 35,00                     | 5,00                    |               | A           | 180     | 25-09-2006       |           |           |        |      | 1,103,760                               | 157,680                               | 349,101                    |
| 69   | 03-05-2010    | ND-06-03-45-74   | LUCIA INES ARANEDA NUÑEZ  | 7,30                      | 7,30                    |               | A           | 15      | 12-07-2011       | Pichilemu | 5         | 3      | 2011 | 230,213                                 | 230,213                               | 579,314                    |
| 70   | 03-05-2010    | ND-06-03-45-74   | LUCIA INES ARANEDA NUÑEZ  | 7,10                      | 4,70                    |               | A(Tr-P)     | 15      | 12-07-2011       | Pichilemu | 5         | 3      | 2011 | 223,906                                 | 148,219                               | 727,533                    |
| 71   | 03-05-2010    | ND-06-03-40-0058 | LILIANA ESTER NUÑEZ HENRIQUEZ   |                           | 2,40                    |               | A           | 15      | 12-07-2011       | Pichilemu | 7         | 4      | 2011 | 0                                       | 75,686                                | 803,219                    |
| <b>Reserva de aguas subterráneas Decreto N°654 de 2016</b> |               |                  |   |                           |                         |               |             |         |                  |           |           |        |      |   |                                       |                            |
| 72   | 07-01-2011    | ND-06-03-45-85   | COOPERATIVA DE SERVICIOS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE | 7,00                      |                         |               | D           | 1362    | 12-09-2011       |           |           |        |      |   | 407,575                               | 1,210,794                  |
| 73   | 23-05-2011    | ND-06-03-46-06   | INMOBILIARIA ALTO PUNTA DE LOBOS SPA                                      | 2,00                      |                         |               | D           | 29      | 12-01-2018       |           |           |        |      |   |                                       | 803,219                    |
| 74   | 23-05-2011    | ND-06-03-46-12   | GONZALO ANDRES RIBBA YAÑEZ  | 2,00                      | 1,90                    |               | A(Prov)     | 155     | 27-11-2017       |           |           |        |      | 63,072                                  | 59,918                                | 863,137                    |
| 75   | 04-07-2011    | ND-06-03-46-13   | CARMEN GLORIA CARRASCO ALDEA  | 0,50                      | 0,40                    |               | A(Prov)     | 140     | 21-11-2017       |           |           |        |      | 15,768                                  | 12,614                                | 875,751                    |
| 76   | 21-07-2011    | ND-06-03-46-15   | BARBARA PERRY ESPINOSA  | 10,00                     |                         |               | D           | 2006    | 05-12-2011       |           |           |        |      |   |                                       | 875,751                    |
| 77   | 21-07-2011    | ND-06-03-46-16   | EUGENIA SOTTA FLEISCHMANN   | 2,50                      |                         |               | D           | 2007    | 05-12-2011       |           |           |        |      |   |                                       | 875,751                    |

| Nº  | Fecha Ingreso | Expediente     | Peticionario  | Caudal Solicitado (lts/s) | Caudal O'brgado (Lts/s) | Ley Nº 20.017 | Sit. Actual | Nº Res. | Fecha Resolución | CBR | CBR Fojas | CBR Nº | Año | Volumen Total Anual Solicitado (m³/año) | Volumen Total Anual Otorgado (m³/año) | Volumen Acumulado (m³/año) |
|-----|---------------|----------------|---|---------------------------|-------------------------|---------------|-------------|---------|------------------|-----|-----------|--------|-----|---|---------------------------------------|----------------------------|
| 78  | 17-10-2011    | ND-06-03-46-22 | LUCIA INES ARANEDA NUÑEZ                            | 8,60                      |                         |               | D           | 950     | 22-09-2017       |     |           |        |     |   |                                       | 875,751                    |
| 79  | 13-02-2012    | ND-06-03-46-28 | INVERSIONES PATAGONIA LTDA                          | 2,40                      | 1,90                    |               | A(Prov)     | 17      | 12-02-2018       |     |           |        |     | 75,000                                  | 59,918                                | 935,669                    |
| 80  | 11-05-2012    | ND-06-03-46-35 | ANDRES BUZETA PLAZA                                 | 2,80                      | 0,20                    |               | A(Prov)     | 25      | 28-05-2018       |     |           |        |     | 88,301                                  | 6,307                                 | 941,976                    |
| 81  | 11-05-2012    | ND-06-03-46-35 | ANDRES BUZETA PLAZA                                 | 3,10                      |                         |               | D           | 1130    | 16-11-2017       |     |           |        |     |   |                                       | 941,976                    |
| 82  | 05-06-2012    | ND-06-03-46-37 | RAMON ALEJANDRO NAVARRO ROJAS Y OTROS               | 0,30                      |                         |               | D           | 1119    | 28-11-2012       |     |           |        |     |   |                                       | 941,976                    |
| 83  | 09-07-2012    | ND-06-03-46-41 | CONSTRUCTORA E INVERSIONES CATRIANCA SPA            | 1,18                      | 1,18                    |               | A(Prov)     | 162     | 27-11-2017       |     |           |        |     | 37,212                                  | 37,212                                | 979,188                    |
| 84  | 17-07-2012    | ND-06-03-46-44 | SEBASTIAN TOBIAS MULLER                             | 1,31                      |                         |               | D           | 459     | 20-05-2013       |     |           |        |     |   |                                       | 979,188                    |
| 85  | 03-08-2012    | ND-06-03-46-43 | JOSE RAMON ARANEDA FUENTES                          | 0,50                      |                         |               | D           | 289     | 29-03-2017       |     |           |        |     |   |                                       | 979,188                    |
| 86  | 21-09-2012    | ND-06-03-46-48 | INVERSIONES NA-CATA LTDA                            | 2,40                      | 2,40                    |               | A(Prov)     | 18      | 28-02-2018       |     |           |        |     | 75,686                                  | 75,686                                | 1,054,874                  |
| 87  | 21-09-2012    | ND-06-03-46-47 | INVERSIONES NA-CATA LTDA                            | 0,77                      | 0,77                    |               | A(Prov)     | 19      | 28-02-2018       |     |           |        |     | 24,283                                  | 24,283                                | 1,079,157                  |
| 88  | 08-10-2012    | ND-06-03-46-45 | GRUPO GESTOR SUD SPA                                | 1,75                      | 1,75                    |               | A(Prov)     | 148     | 21-11-2017       |     |           |        |     | 55,130                                  | 55,130                                | 1,134,287                  |
| 89  | 09-10-2012    | ND-06-03-46-48 | JAMIE ORAZO LARRAIN                                 | 0,40                      | 0,40                    |               | A(Prov)     | 81      | 21-11-2018       |     |           |        |     | 12,614                                  | 12,614                                | 1,146,901                  |
| 90  | 10-12-2012    | ND-06-03-46-74 | FRANCISCO JORQUERA PAVEZ                            | 0,20                      | 0,20                    |               | A(Prov)     | 149     | 21-11-2017       |     |           |        |     | 6,307                                   | 6,307                                 | 1,153,208                  |
| 91  | 10-12-2012    | ND-06-03-46-73 | VIRGINIA MARGARITA PAVEZ CORNEJO                    | 0,05                      |                         |               | D           | 879     | 14-06-2013       |     |           |        |     |   |                                       | 1,153,208                  |
| 92  | 10-12-2012    | ND-06-03-46-82 | JULIO ENRIQUE ROSSEL GONZALEZ                       | 0,04                      |                         |               | D           | 459     | 28-05-2018       |     |           |        |     |   |                                       | 1,153,208                  |
| 93  | 30-04-2013    | ND-06-03-47-10 | MARISOL DEL CARMEN CABRERA CABRERA                  | 3,30                      | 3,30                    |               | A(Prov)     | 147     | 21-11-2017       |     |           |        |     | 104,069                                 | 104,069                               | 1,257,277                  |
| 94  | 03-05-2013    | ND-06-03-46-78 | ADRIAN DE JESUS ROSSEL GONZALEZ                     | 0,05                      |                         |               | D           | 295     | 29-03-2018       |     |           |        |     |   |                                       | 1,257,277                  |
| 95  | 04-11-2013    | ND-06-03-47-45 | SEBASTIAN TOBIAS MULLER                             |                           | 1,31                    |               | A(Prov)     | 146     | 21-11-2017       |     |           |        |     | 41,312                                  | 41,312                                | 1,298,589                  |
| 96  | 06-11-2013    | ND-06-03-47-56 | CARLOS EDMUNDO LEYTON LABARCA                       | 1,00                      |                         |               | D           | 607     | 22-08-2014       |     |           |        |     |   |                                       | 1,298,589                  |
| 97  | 12-11-2013    | ND-06-03-47-67 | DANIEL ANDRES ARANEDA LORCA                         | 0,40                      | 0,40                    |               | A(Prov)     | 141     | 21-11-2017       |     |           |        |     | 12,614                                  | 12,614                                | 1,311,203                  |
| 98  | 12-11-2013    | ND-06-03-47-68 | DANIEL ANDRES ARANEDA LORCA                         | 0,30                      | 0,30                    |               | A(Prov)     | 157     | 27-11-2017       |     |           |        |     | 9,460                                   | 9,460                                 | 1,320,663                  |
| 99  | 12-11-2013    | ND-06-03-47-66 | CARLA ELENA ARANEDA SANCHEZ                         | 0,50                      |                         |               | D           | 474     | 30-05-2017       |     |           |        |     |   |                                       | 1,320,663                  |
| 100 | 12-11-2013    | ND-06-03-47-70 | CARLA ELENA ARANEDA SANCHEZ                         | 0,30                      |                         |               | D           | 473     | 30-05-2017       |     |           |        |     |   |                                       | 1,320,663                  |
| 101 | 04-12-2013    | ND-06-03-47-61 | JOSE ANTONIO CATALAN GONZALEZ                       | 0,60                      | 0,60                    |               | A(Prov)     | 9       | 24-02-2017       |     |           |        |     | 18,922                                  | 18,922                                | 1,339,585                  |
| 102 | 06-01-2014    | ND-06-03-47-72 | RAMON ALEJANDRO NAVARRO ROJAS                       | 0,30                      |                         |               | D           | 295     | 29-03-2017       |     |           |        |     |   |                                       | 1,339,585                  |
| 103 | 08-05-2014    | ND-06-03-48-11 | MARIA ANTONIA GALICIA ARANEDA FUENTES               |                           | 1,10                    |               | A(Prov)     | 143     | 21-11-2017       |     |           |        |     | 34,689                                  | 34,689                                | 1,374,274                  |
| 104 | 08-05-2014    | ND-06-03-48-12 | JORGE OCTAVIO ARANEDA FUENTES                       | 0,30                      | 0,30                    |               | A(Prov)     | 142     | 21-11-2017       |     |           |        |     | 9,460                                   | 9,460                                 | 1,383,734                  |
| 105 | 08-05-2014    | ND-06-03-48-13 | JORGE OCTAVIO ARANEDA FUENTES                       | 1,80                      | 1,80                    |               | A(Prov)     | 152     | 22-11-2017       |     |           |        |     | 56,754                                  | 56,754                                | 1,440,488                  |
| 106 | 09-12-2014    | ND-06-03-48-55 | RAFAEL CRISTIAN LEON BICERRA                        |                           | 0,27                    |               | A(Prov)     | 1       | 10-01-2018       |     |           |        |     | 8,515                                   | 8,515                                 | 1,449,012                  |
| 107 | 29-07-2015    | ND-06-03-48-74 | SOCIEDAD DE INVERSIONES E INMOBILIARIA TECNICA LTDA | 0,20                      |                         |               | D           | 545     | 29-06-2016       |     |           |        |     |   |                                       | 1,449,012                  |
| 108 | 23-10-2015    | ND-06-03-48-77 | LUIS HERNAN PAVEZ VARGAS                            | 1,50                      |                         |               | D           | 110     | 15-02-2016       |     |           |        |     |   |                                       | 1,449,012                  |
| 109 | 13-11-2015    | ND-06-03-48-80 | CHRISTOPHE LEONARD Y OTROS                          | 1,60                      | 1,60                    |               | A(Prov)     | 151     | 22-11-2017       |     |           |        |     | 50,458                                  | 50,458                                | 1,499,470                  |
| 110 | 20-11-2015    | ND-06-03-48-78 | SOCIEDAD INMOBILIARIA ALMA LTDA                     | 0,80                      |                         |               | D           | 135     | 25-02-2016       |     |           |        |     |   |                                       | 1,499,470                  |
| 111 | 06-04-2016    | ND-06-03-48-98 | MARCO AURELIO CARRASCO ROMAN                        | 0,65                      | 0,65                    |               | A(Prov)     | 21      | 16-03-2018       |     |           |        |     | 26,805                                  | 26,805                                | 1,526,275                  |
| 112 | 26-06-2016    | ND-06-03-49-50 | SOCIEDAD DE INVERSIONES E INMOBILIARIA TECNICA LTDA | 0,20                      | 0,20                    |               | A(Prov)     | 16      | 12-02-2018       |     |           |        |     | 6,307                                   | 6,307                                 | 1,532,582                  |
| 113 | 13-01-2017    | ND-06-03-49-89 | INVERSIONES E INMOBILIARIA LOPEZ Y SWINBURN LTDA    | 0,12                      | 0,12                    |               | A(Prov)     | 166     | 29-11-2017       |     |           |        |     | 3,784                                   | 3,784                                 | 1,536,367                  |
| 114 | 19-01-2017    | ND-06-03-49-80 | JUAN ALBERTO LOPEZ POLANCO                          | 0,57                      | 0,57                    |               | A(Prov)     | 8       | 12-01-2018       |     |           |        |     | 17,975                                  | 17,975                                | 1,554,342                  |
| 115 | 24-01-2017    | ND-06-03-49-   |   |                           |                         |               |             |         |                  |     |           |        |     |   |                                       |                            |

| Nº  | Fecha Ingreso | Expediente   | Peticionario                                    | Caudal Solicitado (lts) | Caudal Otorgado (Lts) | Ley Nº 20.017 | Sit. Actual | Nº Res. | Fecha Resolución | CBR | CBR Fojas | CBR Nº | Año | Volumen Total Anual Solicitado (m³/año) | Volumen Total Anual Otorgado (m³/año) | Volumen Acumulado (m³/año) |
|-----|---------------|--------------|---|-------------------------|-----------------------|---------------|-------------|---------|------------------|-----|-----------|--------|-----|---|---------------------------------------|----------------------------|
| 117 | 18-07-2017    | ND-0603-5006 | INMOBILIARIA PUNTA DE LOBOS SPA                 | 2,40                    |                       |               | D           | 362     | 23-04-2018       |     |           |        |     |   |                                       | 1.570.740                  |
| 118 | 20-10-2017    | ND-0603-5012 | LUCIA INES ARANEDA NUÑEZ                        | 8,50                    |                       |               | D           | 172     | 11-03-2019       |     |           |        |     |   |                                       | 1.570.740                  |
| 119 | 18-12-2017    | ND-0603-5015 | INMOBILIARIA CATEDRAL LTDA                      | 0,90                    |                       |               | D           | 72      | 29-01-2019       |     |           |        |     |   |                                       | 1.570.740                  |
| 120 | 17-01-2018    | ND-0603-5017 | CONSTRUC TORA E INMOBILIARIA LOS LOBOS SpA      | 0,40                    | 0,40                  |               | A(prov)     | 33      | 29-10-2019       |     |           |        |     | 12.614                                  | 12.614                                | 1.583.354                  |
| 121 | 02-02-2018    | ND-0603-5020 | LOS ROBLES SPA                                  | 0,67                    | 0,67                  |               | A(prov)     | 17      | 12-07-2019       |     |           |        |     | 21.129                                  | 21.129                                | 1.604.483                  |
| 122 | 30-04-2018    | ND-0603-5037 | ALVARO ANDRES SOTO HERRERA                      | 0,30                    | 0,30                  |               | A(prov)     | 16      | 12-07-2019       |     |           |        |     | 2.000                                   | 2.000                                 | 1.606.483                  |
| 123 | 13-08-2018    | ND-0603-5053 | INMOBILIARIA PICHILEMU SPA                      | 4,10                    | 4,10                  |               | A(prov)     | 42      | 29-10-2021       |     |           |        |     | 129.298                                 | 129.297                               | 1.735.780                  |
| 124 | 29-08-2018    | ND-0603-5060 | INVIOSUD SPA                                    | 0,20                    | 0,20                  |               | A(prov)     | 48      | 25-11-2021       |     |           |        |     | 6.307                                   | 6.307                                 | 1.742.087                  |
| 125 | 29-08-2018    | ND-0603-5061 | INVIOSUD SPA                                    | 2,60                    | 2,60                  |               | A(prov)     | 49      | 25-11-2021       |     |           |        |     | 81.994                                  | 81.993                                | 1.824.080                  |
| 126 | 28-11-2018    | ND-0603-5076 | INMOBILIARIA E INVERSIONES ALTO DE LA CRUZ LTDA | 0,05                    |                       |               | D           | 489     | 28-06-2019       |     |           |        |     |   |                                       | 1.824.080                  |
| 127 | 10-01-2019    | ND-0603-5087 | IGNACIO SOUTER DELLA MAGGIORA                   | 0,33                    |                       |               | D           | 413     | 31-05-2019       |     |           |        |     |   |                                       | 1.824.080                  |
| 128 | 17-01-2019    | ND-0603-5108 | PATRICIO ALEJANDRO ESCOBAR SALINAS              | 5,00                    |                       |               | P-REG       |         |                  |     |           |        |     | 157.680                                 |                                       | 1.981.760                  |
| 129 | 17-01-2019    | ND-0603-5088 | MARITZA CRISTINA RIQUELME NEIRA                 | 5,00                    |                       |               | D           | 916     | 30-09-2020       |     |           |        |     |   |                                       | 1.981.760                  |
| 130 | 14-02-2019    | ND-0603-5085 | FELIPE ANDRES ALVARES CALDERON                  | 5,00                    |                       |               | P-REG       |         |                  |     |           |        |     | 157.680                                 |                                       | 2.139.440                  |
| 131 | 14-02-2019    | ND-0603-5109 | MARITZA CRISTINA RIQUELME NEIRA                 | 5,00                    |                       |               | P-REG       |         |                  |     |           |        |     | 157.680                                 |                                       | 2.297.120                  |
| 132 | 14-02-2019    | ND-0603-5082 | PATRICIO ALEJANDRO ESCOBAR SALINAS              | 5,00                    |                       |               | D           | 919     | 30-09-2020       |     |           |        |     |   |                                       | 2.297.120                  |
| 133 | 14-02-2019    | ND-0603-5090 | MARITZA CRISTINA RIQUELME NEIRA                 | 5,00                    |                       |               | D           | 917     | 30-09-2020       |     |           |        |     |   |                                       | 2.297.120                  |
| 134 | 11-03-2019    | ND-0603-5118 | INMOBILIARIA CATEDRAL LTDA                      | 0,05                    |                       |               | D           | 736     | 30-09-2019       |     |           |        |     |   |                                       | 2.297.120                  |
| 135 | 14-03-2019    | ND-0603-5122 | LEONARDO ALEJANDRO RODRIGUEZ GONZALEZ           | 0,80                    |                       |               | D           | 584     | 31-07-2019       |     |           |        |     |   |                                       | 2.297.120                  |
| 136 | 02-04-2019    | ND-0603-5113 | INMOBILIARIA E INVERSIONES ALTA MAR LTDA        | 0,80                    |                       |               | D           | 40      | 19-01-2022       |     |           |        |     |   |                                       | 2.297.120                  |
| 137 | 15-05-2019    | ND-0603-5139 | MATIAS MARIO GONZALEZ SPENCER                   | 0,50                    |                       |               | D           | 79      | 28-01-2022       |     |           |        |     |   |                                       | 2.297.120                  |
| 138 | 02-07-2019    | ND-0603-5199 | JUAN PABLO LUCK VENDER                          | 0,80                    |                       |               | D           | 325     | 27-03-2020       |     |           |        |     |   |                                       | 2.297.120                  |
| 139 | 08-07-2019    | ND-0603-5203 | CARLOS SEBASTIAN SALDIAS GALAZ                  | 1,10                    |                       |               | P-REG       |         |                  |     |           |        |     | 34.689                                  |                                       | 2.331.809                  |
| 140 | 17-02-2020    | ND-0603-5233 | CARLOS EDUARDO LEYTON LABARCA                   | 1,00                    |                       |               | D           | 414     | 26-05-2021       |     |           |        |     |   |                                       | 2.331.809                  |
| 141 | 13-03-2020    | ND-0603-5227 | LEONARDO ALEJANDRO RODRIGUEZ GONZALEZ           | 0,80                    |                       |               | P-REG       |         |                  |     |           |        |     | 25.229                                  |                                       | 2.357.038                  |
| 142 | 12-06-2020    | ND-0603-5250 | MARIA TERESA DIAZ GALARCE                       | 1,25                    |                       |               | D           | 923     | 30-09-2020       |     |           |        |     |   |                                       | 2.357.038                  |
| 143 | 14-03-2021    | ND-0603-5266 | RODRIGO ALEJANDRO COSMELLI MATURANA             | 0,50                    |                       |               | P-REG       |         |                  |     |           |        |     | 3.942                                   |                                       | 2.360.980                  |
| 144 | 17-03-2021    | ND-0603-5273 | INMOBILIARIA QUEBRADA LOBOS SPA                 | 0,75                    |                       |               | D           | 701     | 29-06-2022       |     |           |        |     |   |                                       | 2.360.980                  |
| 145 | 17-03-2021    | ND-0603-5274 | NICOLÁS RECORDON MARTIN                         | 0,94                    |                       |               | D           | 700     | 29-06-2022       |     |           |        |     |   |                                       | 2.360.980                  |
| 146 | 29-03-2021    | ND-0603-5287 | INMOBILIARIA E INVERSIONES RUCAHUE LTDA         | 0,87                    |                       |               | D           | 1609    | 16-11-2022       |     |           |        |     |   |                                       | 2.360.980                  |
| 147 | 29-03-2021    | ND-0603-5290 | MARCELA VICTORIA GONZALEZ FRIAS                 | 0,80                    |                       |               | P-REG       |         |                  |     |           |        |     | 25.229                                  |                                       | 2.386.209                  |
| 148 | 11-04-2021    | ND-0603-5277 | INMOBILIARIA QUEBRADA LOBOS SPA                 | 0,75                    |                       |               | P-REG       |         |                  |     |           |        |     | 23.000                                  |                                       | 2.409.209                  |
| 149 | 11-04-2021    | ND-0603-5278 | NICOLÁS RECORDON MARTIN                         | 0,94                    |                       |               | P-REG       |         |                  |     |           |        |     | 29.000                                  |                                       | 2.438.209                  |
| 150 | 02-07-2021    | ND-0603-5299 | SOCIEDAD FAGIN S.A.                             | 0,50                    |                       |               | P-REG       |         |                  |     |           |        |     | 15.768                                  |                                       | 2.453.977                  |
| 151 | 23-07-2021    | ND-0603-5295 | CARLOS EDUARDO LEYTON LABARCA                   | 1,00                    |                       |               | D           | 816     | 30-08-2021       |     |           |        |     |   |                                       | 2.453.977                  |
| 152 | 26-04-2023    | ND-0603-5390 | SEBASTIAN CAUSSADE COUDEU                       | 1,95                    |                       |               | P-REG       |         |                  |     |           |        |     | 61.495                                  |                                       | 2.515.472                  |
| 153 | 05-07-2023    | ND-0603-5408 | SEBASTIAN CAUSSADE COUDEU                       | 1,95                    |                       |               | P-REG       |         |                  |     |           |        |     | 61.495                                  |                                       | 2.576.967                  |

**FIRMA**  
 MINISTERIO ELECTRONICO  
 CARLOS PATRICIO FLORES FLORES  
 Jefe Departamento Administración de Recursos Hídricos  
 Dirección General de Aguas  
 02/09/2024

**FIRMA**  
 MINISTERIO ELECTRONICO  
 NURY ANGELICA SALAZAR MARTINEZ  
 GEÓGRAFO DARH DGA  
 Dirección General de Aguas  
 03/09/2024

**FIRMA**  
 MINISTERIO ELECTRONICO  
 ALEJANDRA IVONNE ESPINA LIZANA  
 AGENTE DE EXPEDIENTE  
 Dirección General de Aguas  
 02/09/2024

**Nury Salazar Martínez**  
 Geógrafo  
 Depto. Adm. Recursos Hídricos  
 Dirección General de Aguas

CFF/AEL/NSM/nsm



## LEYES, REGLAMENTOS, DECRETOS Y RESOLUCIONES DE ORDEN GENERAL

Núm. 43.988

Sábado 2 de Noviembre de 2024

Página 1 de 6

### Normas Generales

CVE 2557682

#### MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Dirección General de Aguas

#### DECLARA ZONA DE PROHIBICIÓN PARA NUEVAS EXPLOTACIONES DE AGUAS SUBTERRÁNEAS EN EL SECTOR HIDROGEOLÓGICO DE APROVECHAMIENTO COMÚN DENOMINADO LAGUNA CAHUIL, EN LA REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS

(Resolución)

Núm. 30.- Santiago, 26 de julio de 2024.

Vistos:

1. El informe técnico DARH SDT N° 160, de noviembre de 2003, denominado "Evaluación de los Recursos Hídricos Subterráneos de la VIª Región", del Departamento de Administración de Recursos Hídricos de la Dirección General de Aguas;

2. El informe técnico DARH SDT N° 479, de julio de 2024, denominado "Reevaluación de la recarga de aguas subterráneas por el potencial efecto del cambio climático en algunos sectores hidrogeológicos de aprovechamiento común de Región del Libertador General Bernardo O'Higgins", del Departamento de Administración de Recursos Hídricos de la Dirección General de Aguas;

3. El informe técnico DARH N° 351, de 12 de julio de 2024, denominado "Evaluación de Disponibilidad de Recursos Hídricos Subterráneos en el Sector Hidrogeológico de Aprovechamiento Común Laguna Cahuil de la Región del Libertador General Bernardo O'Higgins", del Departamento de Administración de Recursos Hídricos de la Dirección General de Aguas;

4. Lo dispuesto en los artículos 63 y 64 del Código de Aguas;

5. Lo establecido en los artículos 35, 36 y 54 del decreto supremo N° 203, de 20 de mayo de 2013, del Ministerio de Obras Públicas, que Aprueba Reglamento sobre Normas de Exploración y Explotación de Aguas Subterráneas, modificado por el decreto supremo N° 224, de 5 de noviembre de 2021, del Ministerio de Obras Públicas;

6. La atribución que me confiere el artículo 300 letra c) del Código de Aguas;

7. La resolución N° 7, de 26 de marzo de 2019, de la Contraloría General de la República, que fija normas sobre exención del trámite de toma de razón, y

Considerando:

1. Que, el artículo 63 inciso 1° del Código de Aguas, dispone que: "La Dirección General de Aguas podrá declarar zonas de prohibición para nuevas explotaciones, mediante resolución fundada en la protección de acuífero, la cual se publicará en el Diario Oficial."

2. Que, luego, el artículo 35 del decreto supremo N° 203, de 20 de mayo de 2013, que aprueba reglamento sobre normas de exploración y explotación de aguas subterráneas, modificado por el decreto supremo N° 224, de 5 de noviembre de 2021, ambos del Ministerio de Obras Públicas, establece que: "La Dirección General de Aguas podrá declarar zona de prohibición para nuevas explotaciones, en conformidad con lo dispuesto en el artículo 63 del Código de Aguas, cuando la demanda comprometida iguale o supere toda la disponibilidad determinada por la Dirección General de Aguas para la constitución de derechos de aprovechamiento tanto definitivos como provisionales."

CVE 2557682

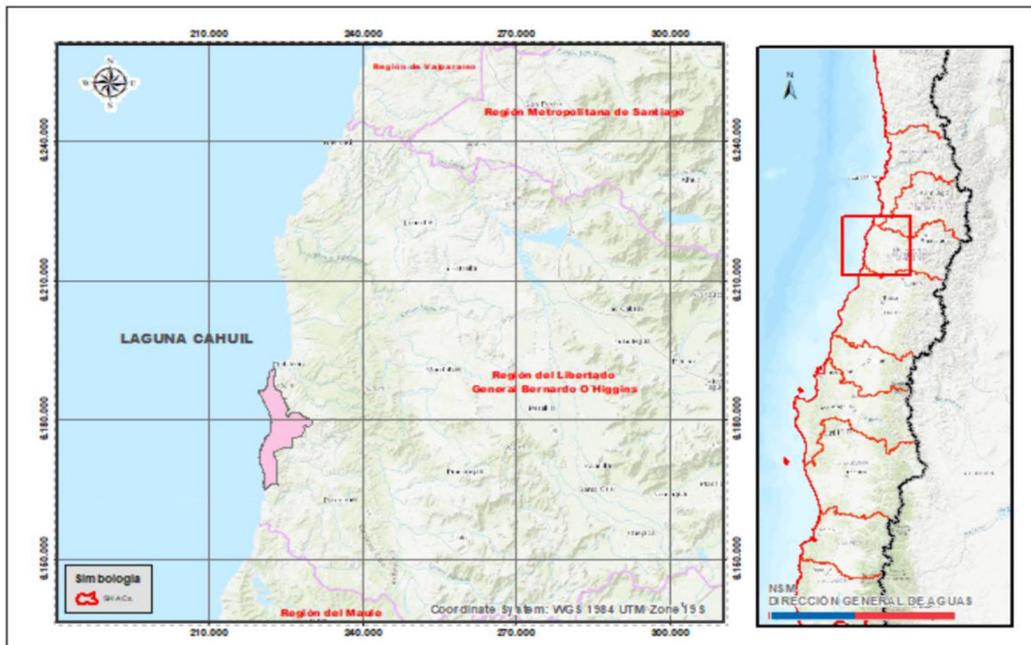
Director: Felipe Andrés Peroti Díaz  
Sitio Web: www.diarioficial.cl

Mesa Central: 600 712 0001 Email: consultas@diarioficial.cl  
Dirección: Dr. Torres Boonen N°511, Providencia, Santiago, Chile.

3. Que, por tanto, para determinar la procedencia de la declaración de zona de prohibición resulta necesario verificar si la demanda comprometida iguala o supera la disponibilidad del recurso hídrico para constituir nuevos derechos de aprovechamiento, en calidad de definitivos y provisionales, en el sector hidrogeológico de aprovechamiento común (en adelante, SHAC) en cuestión.

4. Que, respecto a ello, cabe hacer presente que la declaración de zona de prohibición busca proteger y conservar el SHAC, evitando su sobreexplotación, resguardando los derechos de aprovechamiento ya constituidos, y limitando la constitución de nuevos derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas.

5. Que, mediante el informe técnico SDT N° 160, de noviembre de 2003, denominado "Evaluación de los Recursos Hídricos Subterráneos de la VI Región", del Departamento de Administración de Recursos Hídricos de la Dirección General de Aguas, se determinó, entre otras, la sectorización del acuífero denominado Laguna Cahuil, y que corresponde a un SHAC de la Región de O'Higgins, el cual se puede apreciar en la figura siguiente:



Mapa N° 1. Sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Laguna Cahuil.

6. Que, en cuanto a la disponibilidad de recursos hídricos subterráneos, el informe técnico DARH SDT N° 479, de julio de 2024, denominado "Reevaluación de la recarga de aguas subterráneas por el potencial efecto del cambio climático en algunos sectores hidrogeológicos de aprovechamiento común de Región del Libertador General Bernardo O'Higgins", determinó el volumen total anual posible de otorgar como derechos de agua subterránea en el sector hidrogeológico de aprovechamiento común de Laguna Cahuil considerando el potencial efecto de cambio climático.

7. Que, la oferta de recurso hídrico en el SHAC de Laguna Cahuil asciende a lo señalado en la tabla siguiente:

| SHAC          | Oferta de recursos hídricos (m³/año) |
|---------------|--------------------------------------|
| LAGUNA CAHUIL | 545.240                              |

Tabla N° 1 Oferta de recursos hídricos (Volumen Sustentable).

8. Que, por su parte, del análisis de la oferta de recursos hídricos y la demanda comprometida, que se observa en la tabla siguiente, se puede concluir que, en el sector acuífero Laguna Cahuil, la demanda de aguas subterráneas comprometida al 30 de abril de 2024, supera el volumen sustentable, estimándose que existe riesgo de grave disminución del acuífero o de su sustentabilidad, con el consiguiente perjuicio de derechos de terceros en él, procediendo de acuerdo a los artículos 65 del Código de Aguas y 30 letra b) del decreto supremo MOP N° 203, de 2013, modificado por el decreto supremo MOP N° 224, de 5 de noviembre de 2021, declarar

área de restricción para nuevas explotaciones de aguas subterráneas al sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Laguna Cahuil.

9. Que, luego, en el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Laguna Cahuil, no existe disponibilidad de recurso hídrico subterráneo para otorgar nuevos derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas en calidad de definitivos.

| SHAC          | Oferta recursos hídricos subterráneos m <sup>3</sup> /año | Demanda comprometida al 31 de mayo de 2024 m <sup>3</sup> /año |
|---------------|---|--|
| LAGUNA CAHUIL | 545.240   | 1.730.377  |

**Tabla N° 2.** Oferta de recursos hídricos subterráneos v/s demanda comprometida.

10. Que, cabe precisar, que mediante la resolución DGA N° 2, de 24 de marzo de 2017, el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Laguna Cahuil fue declarado área de restricción para nuevas extracciones de aguas subterráneas. Posteriormente, en el mismo sector hidrogeológico se estableció una reserva de caudal, mediante el decreto supremo N° 654, con fecha 29 de agosto de 2016, la cual ascendió a 407.575 m<sup>3</sup> anuales.

11. Que, por otra parte, a fin de evaluar el otorgamiento de derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas en calidad de provisionales en el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Laguna Cahuil, y de acuerdo al procedimiento establecido en el Manual de Normas y Procedimientos para la Gestión y Administración de Recursos Hídricos, SDT N° 477, de 13 de junio de 2024, de la Dirección General de Aguas, el cual fue aprobado por medio de la resolución DGA (exenta) N° 1.822, de 26 de junio de 2024, se indica en su Capítulo XVII Limitaciones a la Explotación de Aguas, en el punto 1. Área de Restricción (VAR), en el numeral 1.4.7 Criterio para Determinación Técnica, que en un determinado SHAC "considerando los conceptos de oferta y demanda, para los efectos de determinar los derechos disponibles de aguas subterráneas susceptibles de ser otorgados... referente a la disponibilidad de aguas subterráneas, se obtendrá un resultado de los recursos de agua disponibles. Si en dicho balance la demanda es igual a la oferta, o superior a ella, corresponde evaluar las medidas de limitación a las nuevas explotaciones de aguas subterráneas en derechos de aprovechamiento en base a la declaración de área de restricción."

12. Que, por su parte, el artículo 66 del Código de Aguas indica que "... de modo excepcional, y previo informe técnico de disponibilidad a nivel de la fuente de abastecimiento, sólo podrá conceder derechos provisionales en la medida que no se afecten derechos preexistentes y/o la sustentabilidad del acuífero o de uno o más sectores de él."

13. Que, es así que la excepcionalidad para la concesión de derechos provisionales en un determinado sector hidrogeológico de aprovechamiento común, se producirá cuando se cumpla una serie de criterios relacionados con las condiciones hidrometeorológicas actuales, la explotación efectiva del sector hidrogeológico de aprovechamiento común en cuestión y los antecedentes de sustentabilidad del mismo, los que se encuentran contenidos en el Capítulo IXX Asignación de Derechos de Aprovechamiento Provisionales de Aguas Subterráneas del Manual de Normas y Procedimientos antes referido.

14. Que, una vez cumplidos todos los criterios de excepcionalidad, el Manual de Normas y Procedimientos para la Gestión y Administración de Recursos Hídricos establece en el Capítulo IXX, punto 2.2.1 Oferta Potencial o Máxima a otorgar como derechos provisionales, el volumen máximo potencial a otorgar como derechos de aprovechamiento provisional en un sector hidrogeológico de aprovechamiento común, corresponde como máximo al 75% del volumen anual sustentable en un determinado SHAC, y que en este caso corresponde a lo señalado en la tabla siguiente:

| SHAC          | Volumen sustentable m <sup>3</sup> /año | Disponibilidad Potencial Máxima (definitivos + provisionales) m <sup>3</sup> /año |
|---------------|---|---|
| LAGUNA CAHUIL | 545.240                                 | 954.170   |

**Tabla N° 4.** Volumen Total Factible de Otorgar como Derechos Definitivos y máximo en Provisionales.

15. Que, entonces la disponibilidad máxima total de aguas subterráneas, determinada por la Dirección General de Aguas, corresponde al volumen de explotación sustentable a nivel de fuente, considerado como el recurso disponible para otorgar derechos de aprovechamiento de

aguas subterráneas, en carácter de permanentes y definitivos, y al volumen total anual máximo considerado para derechos de aprovechamiento de carácter provisional, cuyo procedimiento se rige por el artículo 66 del Código de Aguas, y se encuentra establecido en el Manual de Normas y Procedimientos para la Gestión y Administración de Recursos Hídricos, SDT N° 477, de 13 de junio de 2024, de la Dirección General de Aguas, el cual fue aprobado por medio de la resolución DGA (exenta) N° 1.822, de 26 de junio de 2024.

16. Que, por lo tanto, la disponibilidad potencial Máxima de aguas subterráneas para el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Laguna Cahuil asciende a:

| SHAC          | Disponibilidad Potencial Máxima (Definitivos + Provisionales) (m <sup>3</sup> /año) |
|---------------|---|
| LAGUNA CAHUIL | 954.170   |

**Tabla 5.** Disponibilidad Potencial Máxima factible de otorgar.

17. Que, del análisis de la oferta máxima de recursos hídricos y la demanda de aguas subterráneas que se observa en la tabla siguiente, se puede concluir que, en el sector acuífero analizado, la demanda de derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas, al 31 de mayo del año 2024, supera y compromete toda la disponibilidad total factible de otorgar conforme a los estudios técnicos desarrollados por la Dirección General de Aguas.

| SHAC          | Disponibilidad Potencial Máxima (Definitivos + Provisionales) (m <sup>3</sup> /año) | Reserva DS N°654 - 2016 | Demanda Comprometida Definitivos al 31 de mayo 2024 (m <sup>3</sup> /año) | Demanda Comprometida TOTAL al 31 de mayo 2024 + Reserva (m <sup>3</sup> /año) |
|---------------|---|-------------------------|---|---|
| LAGUNA CAHUIL | 954.170   | 407.575                 | 1.730.377   | 2.137.952   |

**Tabla N° 6.** Disponibilidad Potencial Máxima v/s Demanda de aguas subterráneas.

18. Que, de acuerdo con lo anterior, se concluye que en el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Laguna Cahuil se encuentra comprometida toda la disponibilidad determinada por la Dirección General de Aguas para la constitución de derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas en carácter de permanentes y definitivos, como también el volumen total anual considerado para derechos de aprovechamiento de carácter provisional.

19. Que, considerando lo antes expuesto, es deber de este Servicio de acuerdo a los artículos 63 del Código de Aguas y 35 del decreto supremo N° 203, de 20 de mayo de 2013, modificado por el decreto supremo N° 224, de 5 de noviembre de 2021, ambos del Ministerio de Obras Públicas, proteger el acuífero y declarar zona de prohibición para nuevas explotaciones de aguas subterráneas del sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Laguna Cahuil, en la Región del Libertador General Bernardo O'Higgins.

Resuelvo:

1. Declárase como zona de prohibición para nuevas explotaciones de aguas subterráneas, el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Laguna Cahuil, en la Región del Libertador General Bernardo O'Higgins.

2. Déjase constancia que la delimitación de la zona de prohibición se encuentra representada geográficamente en el Mapa N° 2, denominado "Zona de Prohibición Sectores Hidrogeológicos de Aprovechamiento Común Laguna Cahuil", el cual se encuentra disponible en el siguiente enlace:

<http://www.dga.cl/limitacionrestriccionagua/Paginas/default.aspx#tres>.

3. Déjase constancia que la delimitación de la zona de prohibición, el Informe Técnico SDT N° 160, de noviembre de 2003, el Informe Técnico DARH SDT N° 479, de julio de 2024, y el Informe Técnico DARH N° 351, de 12 de julio de 2024, todos del Departamento de

Administración de Recursos Hídricos de la Dirección General de Aguas, y demás antecedentes pertinentes, se encontrarán a disposición del público, una vez publicada la presente resolución en el Diario Oficial, en la página web del Servicio, en el siguiente enlace:

<http://apps.arcgis.com/apps/OnePane/basicviewer/index.html?appid=1f120f5a187149e00a30c4ab144ddae>.

4. Téngase presente que el mapa que delimita esta zona, así como los Informes Técnicos antes referidos, aludidos en los resueltos Nos. 2 y 3, respectivamente, forman parte de esta resolución, por lo que sólo podrán modificarse a través de un acto administrativo afecto al trámite de toma de razón.

5. Consígnase que la declaración de zona de prohibición para el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Laguna Cahuil, 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.

6. Déjase constancia que conforme a lo dispuesto en el artículo 63 inciso 2° del Código de Aguas, la declaración de una zona de prohibición dará origen a una comunidad de aguas formada por todos los usuarios de aguas subterráneas comprendidos en ella, quienes deberán organizarla de conformidad con lo indicado en el inciso primero del artículo 196, dentro del plazo de un año. Transcurrido este plazo sin que la comunidad de aguas se haya organizado, este Servicio no podrá autorizar cambios de puntos de captación en dicha zona respecto de aquellas personas que no se hayan hecho parte en el proceso de organización de la comunidad. El listado inicial de usuarios que integran la comunidad, se encuentra contenido en el Anexo N° 1 del Informe Técnico DARH N° 351, de 12 de julio de 2024, que forma parte integrante de la presente resolución.

Para la elaboración del respectivo registro de comuneros, dicho listado deberá ser completado con la información faltante relativa a la inscripción de los derechos en el Registro de Propiedad de Aguas del Conservador de Bienes Raíces competente.

7. La Dirección General de Aguas deberá dictar una nueva resolución sobre la mantención o alzamiento de la prohibición de explotar, a petición justificada de parte, si así lo aconsejan los resultados de nuevas investigaciones respecto de las características del acuífero o la recarga artificial del mismo.

8. Publíquese la presente resolución por una sola vez en el Diario Oficial, los días 1 o 15, o el primer día hábil siguiente si aquellos fueren feriados.

9. Comuníquese la presente resolución a la División Legal de la Dirección General de Aguas, al Departamento de Administración de Recursos Hídricos, al Departamento de Información de Recursos Hídricos, a la Unidad de Organizaciones de Usuarios, a la respectiva Oficina Regional y a la Oficina de Partes de este Servicio.

10. Regístrese la presente resolución de conformidad con lo dispuesto en el artículo 122 del Código de Aguas.

Anótese, tómesese razón, publíquese, comuníquese y regístrese.- Rodrigo Alejandro Sanhueza Bravo, Director General de Aguas.

CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA  
División de Infraestructura y Regulación

**Cursa con alcance la resolución N° 30, de 2024, de la Dirección General de Aguas**

N° E528277/2024.- Santiago, 16 de agosto de 2024.

Esta Contraloría General ha dado curso a la resolución de la suma, que declara zona de prohibición para nuevas explotaciones de aguas subterráneas al sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Laguna Cahuil, de la Región del Libertador General Bernardo O'Higgins, en el entendido que el mapa que se encontrará disponible en el enlace señalado en el resuelto N° 2 del acto que se examina, es el Mapa 1 denominado "Zona de prohibición sector hidrogeológico de aprovechamiento común Laguna Cahuil" -adjunto a los antecedentes-, y no el que ahí se indica.

Sin perjuicio de lo anterior, y atendido que se ha advertido una diferencia entre el volumen de derechos de aprovechamiento definitivos que se indica en el acto que se estudia, y el consignado en el acto administrativo que en el año 2017 había declarado a ese sector como área de restricción, se ha estimado pertinente que ese servicio informe a esta Entidad de Control acerca de tal aspecto, dentro del plazo de 15 días contados desde la recepción del presente oficio.

Saluda atentamente a Ud., Dorothy Pérez Gutiérrez, Contralora General de la República (S).

Al señor  
Director General de Aguas  
Presente.

