



<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. MUNICIP.		
<b>REFRENDACIÓN</b>		
REF. POR \$ _____		
IMPUTAC. _____		
ANOT. POR \$ _____		
IMPUTAC. _____		
DEDUC. DTO. _____		
<b>Proceso SSD N°19854277</b>		

EXPEDIENTE VAR-0704-2

**REF.: DECLARA ÁREA DE RESTRICCIÓN** para nuevas extracciones de aguas subterráneas en el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado **CAUQUENES**, en la Región del Maule y Ñuble.

**D.G.A. N° 3**

**SANTIAGO,** 28 de enero de 2026

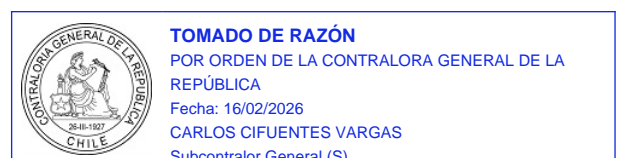


**VISTOS:**

1. El Informe Técnico SDT N° 322, de 2011, denominado "Evaluación de los Recursos Subterráneos de la Cuenca del río Cauquenes", del Departamento de Administración de Recursos Hídricos de la Dirección General de Aguas;
2. El Informe Técnico DARH N° 240, de 2021, denominado "Reevaluación y Actualización de la oferta sustentable sector Hidrogeológico de aprovechamiento Cauquenes-Cuenca del río Maule, Región del Maule", de 24 de junio de 2021, del Departamento de Administración de Recursos Hídricos de la Dirección General de Aguas;
3. El Informe Técnico DARH N° 958, de 29 de diciembre de 2025, denominado "Análisis de Disponibilidad de Recursos Hídricos Subterráneos en el Sector Hidrogeológico de Aprovechamiento Común Cauquenes, Región del Maule y Ñuble", del Departamento de Administración de Recursos Hídricos de la Dirección General de Aguas;
4. Lo dispuesto en los artículos 65, 66, 67, 67 bis y 68 del Código de Aguas;
5. Lo establecido en los artículos 30, 31, 33 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. Lo prescrito en el Manual de Normas y Procedimientos para la Gestión y Administración de Recursos Hídricos, SDT N° 477, de 13 de junio de 2024, aprobado por medio de la Resolución D.G.A. (Exenta) N° 1822, de 26 de junio de 2024;
7. La atribución del artículo 300 letra c) del Código de Aguas;
8. La Resolución N° 36, de 19 de diciembre de 2024, de la Contraloría General de la República, que Fija Normas sobre Exención del Trámite de Toma de Razón; y,

**CONSIDERANDO:**

1. **QUE**, el artículo 65 del Código de Aguas, dispone que: "Serán áreas de restricción aquellos sectores hidrogeológicos de aprovechamiento común en los que exista el riesgo de grave disminución de un determinado acuífero o de su sustentabilidad, con el consiguiente perjuicio de derechos de terceros ya establecidos en él.



*Cuando los antecedentes sobre la explotación del acuífero demuestren la conveniencia de declarar área de restricción de conformidad con lo dispuesto en el inciso anterior, la Dirección General de Aguas deberá así decretarlo.*

*Esta medida también podrá ser declarada a petición de cualquier usuario del respectivo sector, si concurren las circunstancias que lo ameriten”.*

2. **QUE**, por su parte, el artículo 66 del mismo cuerpo legal prescribe 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.”*
3. **QUE**, el artículo 30 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, establece que: *“La Dirección General de Aguas deberá, mediante resolución fundada, declarar un determinado Sector Hidrogeológico de Aprovechamiento Común como área de restricción para nuevas explotaciones de aguas subterráneas, de oficio o a petición de cualquier usuario del respectivo sector, cuando ocurra al menos una de las siguientes situaciones:*
  - a) *Cuando antecedentes técnicos den cuenta de la existencia de un riesgo de grave descenso de los niveles en una zona del Sector Hidrogeológico de Aprovechamiento Común que pueda afectar la extracción de aguas subterráneas de derechos de aprovechamiento existentes en ella.*
  - b) *La demanda comprometida sea superior a la recarga de éste, ocasionando riesgo de grave disminución de los niveles del Sector Hidrogeológico de Aprovechamiento Común, con el consiguiente perjuicio de derechos de terceros ya establecidos en él.*
  - c) *Los estudios técnicos demuestren que la demanda comprometida provocará una reducción superior al cinco por ciento del volumen almacenado, en un plazo de cincuenta años.*
  - d) *Los estudios técnicos indiquen que la demanda comprometida producirá una afección a los caudales de los cursos de aguas superficiales en más de un diez por ciento del caudal medio mensual asociado al ochenta y cinco por ciento de probabilidad de excedencia, durante seis meses consecutivos.*
  - e) *Cuando antecedentes técnicos demuestren que el aumento de extracciones en un Sector Hidrogeológico de Aprovechamiento Común afecta la disponibilidad sustentable de otro sector.*
  - f) *Cuando antecedentes técnicos demuestren que existe riesgo de contaminación por desplazamiento de aguas contaminadas o de la interface agua dulce-salada”.*
4. **QUE**, de este modo, corresponde a la Dirección General de Aguas efectuar la declaración de área de restricción cuando se cumpla alguna de las situaciones establecidas en el artículo 30 del Decreto Supremo N° 203, de 2013, del Ministerio de Obras Públicas, sea de oficio o a petición de cualquier usuario del respectivo sector hidrogeológico de aprovechamiento común (en adelante SHAC), debiendo realizarse los análisis correspondientes que determinen el cumplimiento de alguna de las hipótesis señaladas que hacen procedente la declaración de área de restricción.
5. **QUE**, para ello, el Departamento de Administración de Recursos Hídricos elaboró el Informe Técnico DARH N° 614, de 29 de septiembre de 2025, denominado *“Análisis de Disponibilidad de Recursos Hídricos Subterráneos Llanquihue, Región de Los Lagos”*, en el que se evalúa la disponibilidad del recurso hídrico, considerando la oferta y la demanda comprometida del sector, y se determina la factibilidad de otorgar derechos de aprovechamiento, en calidad de provisionales.



**TOMADO DE RAZÓN**

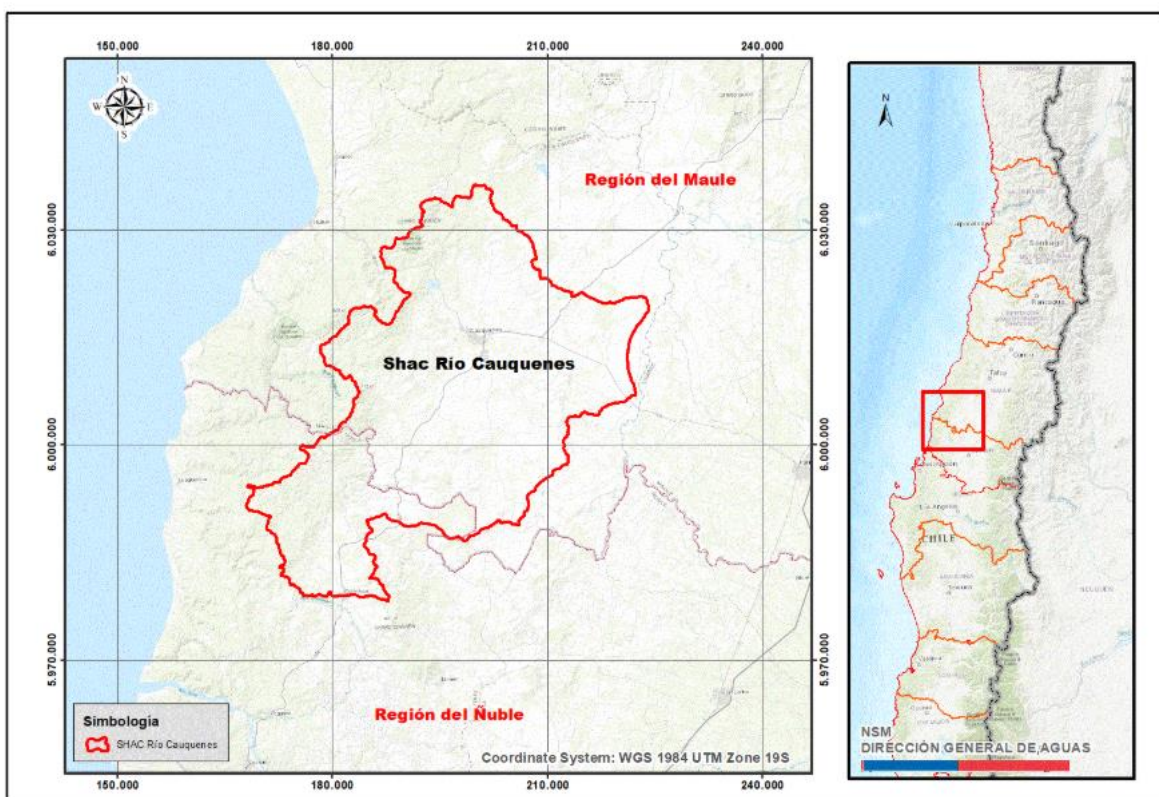
POR ORDEN DE LA CONTRALORA GENERAL DE LA REPUBLICA

Fecha: 16/02/2026

CARLOS CIFUENTES VARGAS

Subcontralor General (S)

6. **QUE**, en primer término, y en lo que respecta a la disponibilidad de recursos hídricos subterráneos, el citado informe señala que la disponibilidad 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 considerado para derechos de aprovechamiento, de carácter provisional, regulados en el artículo 66 del Código de Aguas y cuyo procedimiento de determinación se encuentra establecido en el Manual de Normas y Procedimientos para la Administración de Recursos Hídricos SDT DARH N° 477, de 13 de junio de 2024, nuevo texto aprobado por la Resolución D.G.A. (Exenta) N° 1822, de 26 de junio de 2024.
7. **QUE**, por otra parte, Informe Técnico SDT N° 322, de 2011, denominado "Evaluación de los Recursos Subterráneos de la Cuenca del río Cauquenes", del Departamento de Administración de Recursos Hídricos de la Dirección General de Aguas, se determina la sectorización del sector hidrogeológico de aprovechamiento común Cauquenes, cuya delimitación corresponde a la siguiente figura:



**Mapa N° 1. Ubicación Sector Hidrogeológico de Aprovechamiento Común Cauquenes.**

8. **QUE**, mediante el Informe Técnico DARH N° 240, de 2021, se realizó una reevaluación y actualización de la oferta sustentable del sector Hidrogeológico de aprovechamiento común Cauquenes y se determina el volumen sustentable en el sector hidrogeológico de aprovechamiento común Cauquenes, la que se expresa en la tabla siguiente:

SHAC	Disponibilidad recursos hídricos subterráneos m <sup>3</sup> /año
CAUQUENES	83.885.760

**Tabla N°1.** Disponibilidad de recursos hídricos subterráneos en el sector hidrogeológico de aprovechamiento común Cauquenes.

9. **QUE**, en cuanto a la disponibilidad final, el Informe Técnico DARH N° 614, de 29 de septiembre de 2025, señala que, 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 hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Cauquenes, la demanda de aguas subterráneas comprometida, al 30 de noviembre de 2025, supera el volumen sustentable, estimándose que existe riesgo de grave disminución del acuífero con el consiguiente perjuicio de derechos de terceros en él, procediendo de acuerdo a los artículos 65 y 66 del Código de Aguas y 30 letra b) del Decreto Supremo N° 203, de 2013, modificado por el D.S. N° 224, de fecha 5 de noviembre de 2021, declarar área de restricción para nuevas explotaciones de aguas subterráneas al sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Cauquenes.
10. **QUE**, por lo tanto, es posible concluir que, en el sector hidrogeológico de aprovechamiento común en estudio, no existe disponibilidad de recurso hídrico subterráneo para otorgar nuevos derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas, en calidad de definitivos, como se expresa en la tabla siguiente:

SHAC	Oferta recursos hídricos subterráneos m <sup>3</sup> /año	Demanda comprometida al 30 de noviembre de 2025 m <sup>3</sup> /año
CAUQUENES	83.885.760	84.166.940

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

18. **QUE**, cabe precisar que mediante el Decreto MOP N° 113, de 2025, se constituye la Reserva de aguas subterráneas, para la función de subsistencia, de carácter definitivo en el SHAC de Cauquenes, por un volumen total anual de 2.451.657 metros cúbicos. Dicha reserva de aguas subterráneas se encuentra considerada en la demanda comprometida al 30 de noviembre de 2025, correspondiente a 84.166.940 m<sup>3</sup>/anuales, indicada en la Tabla N°2.
19. **QUE**, por otra parte, 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, aprobado por la Resolución D.G.A. (Exenta) N° 1822, de 26 de junio de 2024, 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 indica 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 a nivel de sector hidrogeológico de aprovechamiento común...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*".
20. **QUE**, a su vez, el artículo 66 del Código de Aguas prescribe 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*".
21. **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 de este, los que se encuentran contenidos en el Capítulo IX del Manual de Normas y Procedimientos antes referido.

- 22. QUE,** declarada un área de restricción en uno o más sectores del acuífero o en su totalidad, la Dirección General de Aguas, de modo excepcional, y previo informe técnico de disponibilidad a nivel de la fuente de abastecimiento, 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.
- 23. QUE,** en consecuencia, corresponde realizar el análisis de excepcionalidad para la concesión de derechos provisionales en un determinado sector hidrogeológico de aprovechamiento común.
- 24. 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 (Criterio 1), la explotación efectiva del sector hidrogeológico de aprovechamiento común en cuestión (Criterio 2) y los antecedentes de sustentabilidad del mismo (Criterio 3), los que se encuentran contenidos en el Capítulo IXX del Manual de Normas y Procedimientos antes referido.
- 25. QUE,** verificado el 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, aprobado mediante la Resolución D.G.A. (Exenta) N° 1822, de 26 de junio de 2024, y cuyo análisis es desarrollado en este extenso en el Informe Técnico DARH N° 614, de 29 de septiembre de 2025, permite concluir que al cumplirse los tres criterios establecidos para definir la condición de excepcionalidad, corresponde determinar la oferta y disponibilidad para el otorgamiento de derechos provisionales.
- 26. QUE,** a su vez, el punto 2.2 DISPONIBILIDAD PARA EL OTORGAMIENTO DE DERECHOS PROVISIONALES del Manual de Normas y Procedimientos antes referido, señala que la disponibilidad para derechos provisionales corresponde a la cantidad de caudal [m³/año] disponible para el otorgamiento de derechos provisionales, la cual se establecerá en función de la oferta potencial o máxima para derechos provisionales y su asignación progresiva en el tiempo.
- 27. QUE,** tras aplicar los criterios que definen la oferta potencial y la asignación progresiva, el Informe Técnico DARH N° 958, de 29 de diciembre de 2025, concluye que es posible a otorgar como derechos de aprovechamiento de aguas en calidad de derechos provisionales en el sector hidrogeológico de aprovechamiento común de Cauquenes, lo indicado en la tabla siguiente:

<b>CAUQUENES</b>		
<b>Oferta Provisionales cuando:</b>		<b>TPE(mayor) &lt;= 0,5</b>
<b>Volumen sustentable (m3/año)</b>	<b>Oferta máxima Provisionales (m3/año)</b>	<b>Oferta máxima Provisionales + Definitivos (m3/año)</b>
83.885.760	62.914.320	146.800.080
<b>Progresivo</b>		
<b>ICME (mayor)</b>	<b>Oferta progresiva Provisionales (m3/año)</b>	<b>Oferta Provisionales + definitivos (m3/año)</b>
>=30% y < 60%	8.388.576	92.274.336

**Tabla N° 3.** Oferta provisional máxima de Otorgar como Derechos Definitivos y Provisionales.

28. **QUE**, determinada la oferta progresiva a otorgar en función de los antecedentes de monitoreo efectivo, la disponibilidad para el otorgamiento de provisionales ya sea progresiva o máxima se establecerá como resultado del balance establecido en el punto 3.4 del *Capítulo IXX ASIGNACIÓN DE DERECHOS DE APROVECHAMIENTO PROVISIONALES DE AGUAS SUBTERRÁNEAS del Manual de Normas y Procedimientos antes referido*, cuyo resultado se puede apreciar en la tabla adjunta:

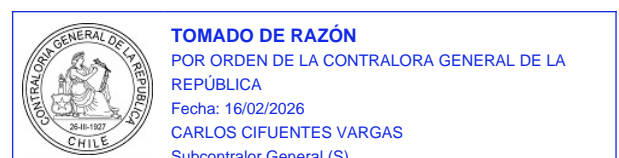
<b>BALANCE</b>		
<b>Oferta máxima Provisionales + Definitivos (m3/año)</b>	<b>Demanda Comprometida (m3/año)</b>	<b>Balance Disponibilidad (m3/año)</b>
92.274.336	84.166.940	8.107.396

**Tabla N° 4.** Volumen Total Factible de Otorgar como Derechos Provisionales de acuerdo a la Asignación Progresiva.

29. **QUE**, por ende, en el sector hidrogeológico de aprovechamiento común de Cauquenes, se cumplen los criterios que establecen la excepcionalidad para la entrega de derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas, en carácter de provisionales, obteniendo del balance de disponibilidad un volumen anual de **8.107.396 m<sup>3</sup>**, no siendo posible superar, la oferta máxima a otorgar en derechos definitivos y provisionales de 92.274.336 m<sup>3</sup>/año.
30. **QUE**, en consecuencia, es procedente declarar área de restricción para nuevas extracciones de aguas subterráneas al sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado **CAUQUENES**, en la Región del Maule y Ñuble, con el otorgamiento de derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas, en calidad de provisionales.

#### **R E S U E L V O :**

- DECLÁRASE** área de restricción para nuevas extracciones de aguas subterráneas, el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado **CAUQUENES** en la Región del Maule y Ñuble.
- TÉNGASE PRESENTE** que la Dirección General de Aguas, en virtud de lo previsto por el artículo 66 del Código de Aguas, concluye que en el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Cauquenes, es posible otorgar derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas, en carácter de provisionales, un volumen anual de **8.107.3961 m<sup>3</sup>**, no siendo posible superar, la oferta máxima a otorgar en derechos definitivos y provisionales de 92.274.33 m<sup>3</sup>/año.
- DÉJASE** constancia que la delimitación del área de restricción se encuentra representada geográficamente en el Mapa N° 1, denominado "Área de Restricción Sector Hidrogeológico de Aprovechamiento Común Cauquenes", el cual se encontrará disponible en la página web del Servicio, una vez publicada la presente resolución en el Diario Oficial.
- DÉJASE** constancia que la delimitación del área de restricción; el Informe Técnico DARH SDT N° 322, de 2011, el Informe Técnico DARH N° 240, de 2021 y el Informe Técnico DARH N° 958, de 2025, todos del Departamento de Administración de Recursos, y demás antecedentes pertinentes, se encontrarán a disposición del público en la página web del Servicio, una vez publicada la presente resolución en el Diario Oficial.
- TÉNGASE PRESENTE** que el mapa que delimita esta zona, así como los Informes Técnicos antes referidos, aludidos en los resoluciones N°s 3 y 4, 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.
- CONSÍGNASE** que la declaración de área de restricción para el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Cauquenes, 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.
- 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 fueran feriados.

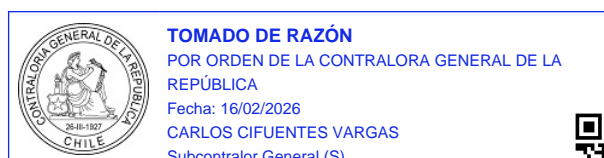


8. **COMUNÍQUESE** la presente resolución a la División Legal de la Dirección General de Aguas, al Departamento de Administración de Recursos Hídricos, al Centro de Información de Recursos Hídricos, a la respectiva Oficina Regional y a la Oficina de Partes de este Servicio.
9. **REGÍSTRESE** la presente resolución de conformidad con lo dispuesto en el artículo 122 del Código de Aguas.

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



VAR-0704-2  
CFF/ALE/FPC/RSA/rsa



**INFORME TÉCNICO DARH N°958**  
**ANÁLISIS DE DISPONIBILIDAD DE RECURSOS HÍDRICOS SUBTERRÁNEOS EN EL  
SECTOR HIDROGEOLÓGICO DE APROVECHAMIENTO COMÚN CAUQUENES.  
REGIONES DEL MAULE Y ÑUBLE.**

**VAR-0704-2**  
**SSD N° 19774901**  
**Santiago, 29 de diciembre de 2025**

---

**1.- INTRODUCCIÓN.**

La Dirección General de Aguas, en relación a la explotación de las aguas subterráneas de un determinado sector hidrogeológico de aprovechamiento común SHAC, 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 es propender a una explotación del recurso hídrico de forma sustentable, de forma que no genere menoscabo a 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 son la Declaración de Áreas de Restricción y las Zonas de Prohibición, que tienen por objeto la protección y conservación de los acuíferos mismos, no solo resguardando los derechos de aprovechamiento legalmente constituidos, sino que también custodiando la fuente subterránea.

**2.- OBJETIVO.**

El presente Informe tiene como objetivo analizar la pertinencia de Declarar Área de Restricción para nuevas explotaciones de aguas subterráneas en el sector hidrogeológico de aprovechamiento común (SHAC) denominado Cauquenes, en virtud de lo establecido en el Decreto Supremo MOP N° 203, de fecha 20 de mayo de 2013, modificado por el Decreto Supremo N° 224, de fecha 5 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 Área de Restricción para nuevas explotaciones de aguas subterráneas un determinado sector acuífero, es posible señalar que:

*Artículo 65 inciso 1° del Código de Aguas, establece que: "Serán áreas de restricción aquellos sectores hidrogeológicos de aprovechamiento común en los que exista el riesgo de grave disminución de un determinado acuífero o de su sustentabilidad, con el consiguiente perjuicio de derechos de terceros ya establecidos en él".*

*Artículo 66 inciso 1° del Código de Aguas, dispone 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".*

### **4.- Disponibilidad de Recursos Hídricos Subterráneos.**

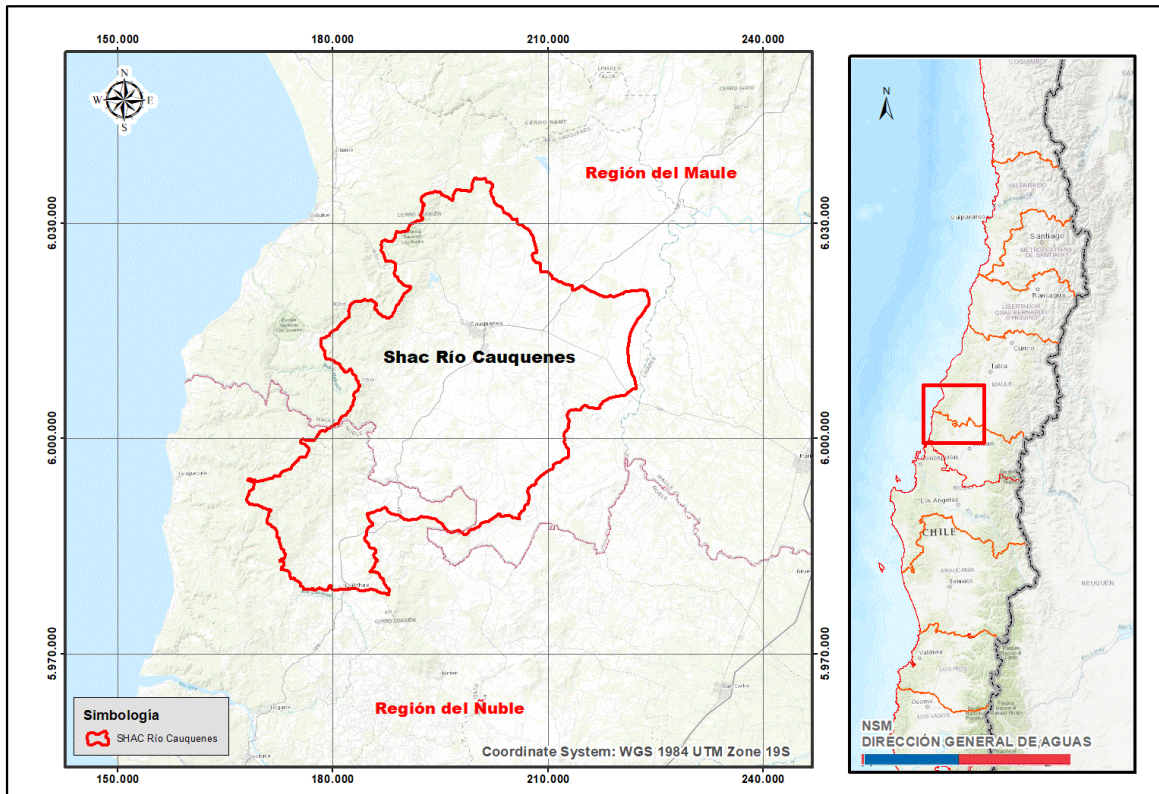
La disponibilidad total de aguas subterráneas determinada por la Dirección General de Aguas corresponde al volumen de explotación sustentable a nivel de fuente, considerado como el recurso disponible para otorgar derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas, en carácter de permanente y definitivos;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

#### **4.1 Oferta de Recursos Hídricos.**

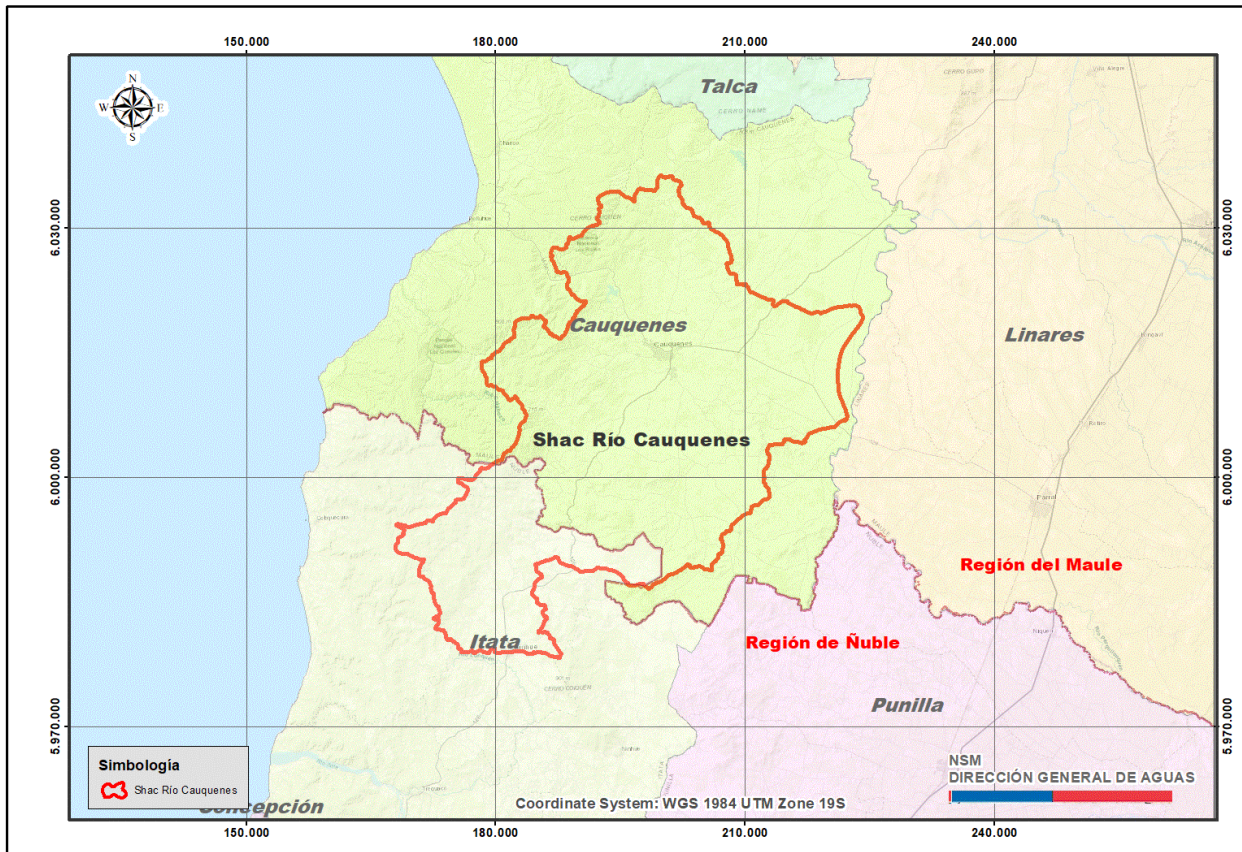
La oferta del recurso hídrico para la constitución de derechos de aprovechamiento definitivos de aguas subterráneas para la cuenca del río Cauquenes, se estableció a través del Informe SDT N° 322 de 2011, denominado "Evaluación de los Recursos Subterráneos de la Cuenca del río Cauquenes", elaborado por el Departamento de Administración de Recursos Hídricos de la Dirección General de Aguas, basado en el análisis hidrogeológico

realizado en la Minuta Técnica DEP s/Nº de fecha 22 de junio de 2011, del Departamento de Estudios y Planificación de la Dirección General de Aguas.

La delimitación geográfica para dicho sector hidrogeológico de aprovechamiento común corresponde a la que se muestra en los Mapas Nº1 y 2.



**Mapa N°1.** Ubicación Sector Hidrogeológico de Aprovechamiento Común Cauquenes.



**Mapa N°2.** Sector Hidrogeológico de Aprovechamiento Común Cauquenes, División Político Administrativo.

Mediante el Informe Técnico DARH N° 240 del año 2021, se realizó una reevaluación y actualización de la oferta sustentable del sector Hidrogeológico de aprovechamiento común Cauquenes y se determina el volumen sustentable en el sector hidrogeológico de aprovechamiento común Cauquenes. Tabla N°1 siguiente:

SHAC	Disponibilidad recursos hídricos subterráneos m <sup>3</sup> /año
CAUQUENES	83.885.760

**Tabla N°1.** Disponibilidad de recursos hídricos subterráneos en el sector hidrogeológico de aprovechamiento común Cauquenes.

#### 4.2 Situación de disponibilidad final.

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 hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Cauquenes, la demanda de aguas subterráneas comprometida, al 30 de noviembre de 2025, supera el volumen sustentable, estimándose que existe riesgo de grave disminución del acuífero con el consiguiente perjuicio de derechos de terceros en él, procediendo de acuerdo a los artículos 65 y 66 del Código de Aguas y 30 letra b) del Decreto Supremo N° 203, de 2013, modificado por el D.S. N° 224, de fecha 5 de noviembre de 2021, declarar área de restricción para nuevas explotaciones de aguas subterráneas al sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Cauquenes.

Por lo tanto, es posible concluir que, en el sector hidrogeológico de aprovechamiento común en estudio, 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 30 de noviembre de 2025 m <sup>3</sup> /año
CAUQUENES	83.885.760	84.166.940

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

Mediante el Decreto MOP N°113 del 2025 se constituye la Reserva de aguas subterráneas, para la función de subsistencia, de carácter definitivo en el SHAC de Cauquenes, por un volumen total anual de 2.451.657 metros cúbicos. Dicha reserva de aguas subterráneas se encuentra considerada en la demanda comprometida al 30 de noviembre de 2025, correspondiente a 84.166.940 m<sup>3</sup>/anuales, indicada en la Tabla N°2

#### 4.3 Volumen Total Factible de Otorgar como Derechos Definitivos y Provisionales.

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*.

Declarada un área de restricción en uno o más sectores del acuífero o en su totalidad, la Dirección General de Aguas, de modo excepcional, y previo informe técnico de disponibilidad a nivel de la fuente de abastecimiento, sólo se 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.

En consecuencia, se entenderá que la excepcionalidad para la concesión de derechos provisionales en un determinado sector hidrogeológico corresponde al cumplimiento de una serie de criterios relacionados con las condiciones hidrometeorológicas actuales, explotación efectiva del acuífero y antecedentes de sustentabilidad del acuífero.

Estos criterios, dependiendo del objetivo y disponibilidad de información se verificarán por medio de diferentes indicadores, cuya definición y estimación se desarrollan en los títulos siguientes.

N°	Criterio	Objetivo	Nombre Indicador
	Condiciones hidrometeorológicas actuales	Verificar la condición actual de las principales variables hidrometeorológicas que determinan la recarga natural.	Declaración de escasez hídrica
	Antecedentes de explotación efectiva	Establecer una aproximación de la intensidad explotación efectiva de las principales demandas de derechos de aprovechamiento en el acuífero basado en el nivel cobertura o avance de la implementación del sistema de monitoreo efectivo (MEE).	Índice de cobertura (o avance) de monitoreo efectivo de extracciones (ICME)
			Tasa promedio de extracción efectiva de los derechos de aprovechamiento (TPE)
	Afectación a la Sustentabilidad	Verificar antecedentes de que indiquen afectación permanente de las variables que definen la el estado del sistema hidrogeológico.	Antecedentes que indiquen disminución del acuífero o de sustentabilidad

**Fuente:** Cuadro obtenido del Manual de Normas y Procedimientos para la Gestión y Administración de Recursos Hídricos, SDT N°477, de 13 de junio de 2024 - Cuadro 1. Criterios que definen la condición de excepcionalidad para los efectos de otorgar provisionales

#### **4.3.1 ASIGNACIÓN DE DERECHOS DE APROVECHAMIENTO PROVISIONALES DE AGUAS SUBTERRÁNEAS.**

De lo expuesto y considerando lo establecido en dicho Manual, corresponde analizar la procedencia de establecer la excepcionalidad y la cantidad factible como máximo a otorgar en derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas, en carácter de provisionales.

Este Servicio, desde el año 2011, considera la demanda comprometida, como la totalidad del volumen anual asignado como derecho o su equivalente al caudal de extracción máxima permanente y continuo, esto es, las 24 horas del día, por los 365 días del año, para aquellos derechos solo con asignación de caudal de extracción máxima.

El otorgamiento de derechos provisionales tiene por función dar cuenta de incertidumbres en la planificación de la asignación de los recursos hídricos subterráneos y su consiguiente explotación, por lo tanto, el objetivo de esta asignación será conseguir una explotación efectiva sustentable, basada en derechos que pueden ser limitados, total o parcialmente, e incluso dejarlos sin efecto; suspender total o parcialmente su ejercicio, evitando una subexplotación o una limitación innecesaria al acceso a los recursos hídricos principalmente para usos de subsistencia y productivos.

Por lo tanto, este procedimiento considerará el cumplimiento de diferentes criterios y condiciones relacionadas con la verificación de las condiciones hidrometeorológicas actuales que determinan la recarga natural de un acuífero, antecedentes de explotación

efectiva, afectación a la sustentabilidad, nivel de monitoreo DGA (niveles piezométrico y calidad) y nivel de conocimiento del acuífero.

#### **4.3.1 a) CRITERIO 1 Condiciones Hidrometeorológicas Actuales.**

##### **Declaración de escasez hídrica**

Este indicador define el cumplimiento de este criterio cuando en el sector hidrogeológico de aprovechamiento común no exista una declaración de escasez hídrica (artículo 314 del Código de Aguas) vigente, ya sea en la totalidad del sector o en parte de la zona en evaluación (mayor o igual al 50% de su superficie del SHAC).

La verificación se realiza a través de la dictación del respectivo decreto que establece las zonas con declaración de escasez hídrica en la zona de interés y el análisis espacial cuando corresponda.

Desde las regiones de Ñuble hasta la de Magallanes y de la Antártica Chilena, se podrá considerar que el criterio se encuentra cumplido, si las condiciones de severa sequía verificadas que motivan la declaración como zona de escasez no se refieren al estado de las aguas subterráneas.

Entonces, verificados los decretos de declaración de escasez hídrica del Ministerio de Obras Públicas desde la base de datos emanados de la Dirección General de Aguas, se tiene que, en el sector hidrogeológico de aprovechamiento común de Cauquenes a la fecha del presente informe técnico, no cuenta con decretos de zona de escasez hídrica vigente, por lo tanto, se cumple con el criterio 1.

#### **4.3.1 b) CRITERIO 2 Antecedentes de Explotación Efectiva.**

##### **b.1. Índice de cobertura de monitoreo de extracciones efectivas (ICME)**

Este indicador tiene el objetivo verificar la cobertura del sistema de monitoreo de extracciones efectivas (MEE) con respecto a la demanda autorizada en derechos de aprovechamiento y corresponde al porcentaje de caudales de obras registradas en el sistema de Monitoreo de Extracciones Efectivas (MEE) de la Dirección General de Aguas, respecto de los caudales de extracción máxima asociada a la demanda comprometida efectiva.

Del Informe Técnico N° 10, de octubre de 2025, denominado "*Caudales asociados a Monitoreo de Extracciones Efectivas*" de la División de Hidrología de la Dirección General de Aguas, respecto del índice de cobertura o avance del monitoreo de extracciones efectivas, que analiza entre otros el SHAC de Cauquenes, se tiene

que de la Tabla N°1 Caudales de Demanda Comprometida Efectiva (l/s) y Tabla N°2 Caudales de obras registradas en MEE (l/s) se tiene lo siguiente:

**ICME**

SHAC	Q. Obras Reg (l/s)	Q.Dda. Comp.Aprv (l/s)	ICME (%)	ICME > 30%
CAUQUENES	1.241	2.807	44	OK

**Tabla N°3.** ICME Índice de cobertura de monitoreo de extracciones efectivas

$$\text{ICME} = 44\%$$

Para los efectos de la definición de otorgamiento de derechos provisionales, se entenderá el cumplimiento de este criterio  $\text{ICME} \geq 30\%$ , por lo tanto, se cumple el criterio 2 respecto de Índice de cobertura de monitoreo de extracción efectiva.

### **b.2. Tasa promedio de extracción efectiva de los derechos de aprovechamiento (TPE)**

Este indicador tiene por objetivo obtener una aproximación de la intensidad promedio de explotación del acuífero asociado a las principales demandas autorizadas a través de la tasa promedio de extracción efectiva de los derechos de aprovechamiento, corresponde al coeficiente entre el promedio anual de caudales de extracción máxima informados como extraídos desde obras registradas y transmitiendo en MEE con relación a los caudales de extracción máxima de obras registradas y transmitiendo en MEE, por estándar.

Del Informe Técnico N° 10, de octubre de 2025, denominado "Caudales asociados a Monitoreo de Extracciones Efectivas" de la División de Hidrología de la Dirección General de Aguas, respecto de la tasa promedio de extracción efectiva de los derechos de aprovechamiento, en el SHAC de Cauquenes, se tiene lo siguiente:

**TPE**

SHAC	Q.E.R.MEE (l/s)	Q.O.R.MEE (l/s)	TPE	TPE < 0,75
CAUQUENES	97,38	685,5	0,14	OK

**Tabla N°4.** TPE Tasa promedio de extracción efectiva.

$$\text{TPE} = 0,14$$

Para los efectos de la definición de otorgamiento de derechos provisionales, se entenderá el cumplimiento de este criterio  $TPE < 0,75$  por lo tanto, se cumple el criterio 2 respecto de tasa promedio de extracción efectiva de los derechos de aprovechamiento.

#### **4.3.1 c) CRITERIO 3 Afectación a la Sustentabilidad**

El objetivo de este indicador es verificar la existencia de antecedentes que indiquen una alteración permanente de las variables que definen la condición de sustentabilidad de un sistema hidrogeológico, permitiendo establecer su afectación o disminución con el consiguiente perjuicio de derechos de aprovechamiento de terceros establecidos en él.

En el sector hidrogeológico de aprovechamiento común de Cauquenes no se registran antecedentes que indiquen disminución del acuífero o afectación a su sustentabilidad a la fecha de la evaluación.

Ahora bien, verificado el 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, aprobado mediante la Resolución DGA (Exenta) N°1822 de 26 de junio de 2024, es posible resumir lo siguientes:

- Criterio 1: Se cumple por no existir declaración de escasez vigentes para la Región Metropolitana, territorio asociado al SHAC Cauquenes.
- Criterio 2: Se cumple ya que ICME es mayor a 30% y TPE es menor a 0,75.
- Criterio 3: Se cumple ya que no se registran antecedentes que indiquen afectación en la sustentabilidad en el SHAC Cauquenes.

Entonces, al cumplirse los 3 criterios que definen la condición de excepcionalidad para los efectos de otorgar derechos de aprovechamiento provisionales de aguas subterráneas en el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Cauquenes, corresponde ahora determinar la oferta y disponibilidad para el otorgamiento de derechos provisionales.

#### **4.4 Cálculo de Disponibilidad para Derechos Provisionales.**

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, aprobado por medio de la Resolución D.G.A. (Exenta) N° 1822, de 26 de junio de 2024, se indica en el *Capítulo IXX ASIGNACIÓN DE DERECHOS DE APROVECHAMIENTO PROVISIONALES DE AGUAS SUBTERRÁNEAS* que una vez cumplidos los requisitos para establecer la facultad de otorgar derechos provisionales, se

definirá una "oferta potencial o máxima a otorgar como derechos provisionales" y la "asignación progresiva de esta oferta potencial"

En el punto 2.2 DISPONIBILIDAD PARA EL OTORGAMIENTO DE DERECHOS PROVISIONALES del Manual de Normas y Procedimientos antes referido, dicha disponibilidad para derechos provisionales corresponde a la cantidad de caudal [m<sup>3</sup>/año] disponible para el otorgamiento de derechos provisionales, la cual se establecerá en función de la oferta potencial o máxima para derechos provisionales y su asignación progresiva en el tiempo.

Los criterios que definen la oferta potencial y la asignación progresiva son: el uso efectivo de los recursos asignados, la existencia de monitoreo de niveles o calidad de aguas de subterráneas DGA y el tipo de estudio hidrogeológico que estimó el volumen sustentable.

Finalmente, la disponibilidad para el otorgamiento de provisionales se establece mediante el balance de disponibilidad con la oferta progresiva y la demanda comprometida.

#### **4.4.1 OFERTA MÁXIMA A OTORGAR COMO DERECHOS PROVISIONALES**

La oferta máxima a otorgar como derechos provisionales corresponde a la cantidad máxima o potencial de volumen total anual para la asignación de derechos provisionales. Esta oferta máxima corresponde a una proporción del volumen sustentable adicional a la oferta establecida para derechos definitivos (volumen sustentable), definida en función de la tasa promedio de extracción efectiva de los derechos de aprovechamiento correspondiente al estándar mayor (TPE<sub>(mayor)</sub>).

De acuerdo con lo anterior, el volumen máximo potencial de otorgar como derechos de aprovechamiento provisional en un sector hidrogeológico de aprovechamiento común corresponde al equivalente al 75% del volumen anual a asignar como derechos de aprovechamiento necesario para alcanzar una explotación efectiva igual a la oferta para derecho definitivos de aguas subterráneas (volumen sustentable).

Debido a que la explotación efectiva o intensidad de uso, se estima a través de la TPE<sub>(mayor)</sub>, y esta puede adoptar valores dinámicos en el tiempo para un sistema hidrogeológico, se han definido dos umbrales para estimar la oferta máxima:

TPE<sub>(mayor)</sub> = 0,5 y TPE<sub>(mayor)</sub> = 0,75.

Entonces, la oferta máxima se determina según la siguiente expresión:

$$Oferta\ Prov_{max} = Oferta\ sub_{definitiva} * \left( \frac{1 - TPE_{(mayor)}}{TPE_{(mayor)}} \right) * 0,75$$

Donde:

- $Oferta\ Prov_{max}$  = Oferta máxima para derechos provisionales [ $m^3/año$ ]
- $Oferta\ sub_{definitiva}$  = Oferta para derechos definitivos o volumen sustentable [ $m^3/año$ ]
- $TPE_{(mayor)} = \begin{cases} 0,5 & \text{cuando: } TPE_{(mayor)} \leq 0,5 \\ 0,75 & \text{cuando: } 0,5 < TPE_{(mayor)} \leq 0,75 \end{cases}$

Dicha oferta máxima se define en proporción de la oferta de definitivos o volumen sustentable y se simplifica la relación matemática anterior, quedando esta oferta máxima o potencial expresada en función de factores que ponderan el volumen sustentable según se presenta en el cuadro siguiente.

Rango intensidad de uso Efectivo $TPE_{(mayor)}$	Volumen Sustentable	Oferta máxima Provisionales	Oferta potencial Provisionales más Definitivos
$\leq 0,5$	1	0,75	1,75

**Fuente:** Cuadro obtenido del Manual de Normas y Procedimientos para la Gestión y Administración de Recursos Hídricos, SDT N°477, de 13 de junio de 2024 - Cuadro 2. Oferta potencial para otorgamiento de provisionales expresada en proporción del volumen sustentable.

Se tiene entonces, que la oferta máxima potencial a otorgar en derechos provisionales para el SHAC en análisis corresponde a la expresada en la tabla siguiente:

SHAC	Volumen Sustentable $m^3/año$	TPE	Oferta Potencial Provisional $m^3/año$	Oferta Potencial Total $m^3/año$
<b>CAUQUENES</b>	83.885.760	0,14	62.914.320	146.800.080

**Tabla N°5.** Oferta provisional máxima de Otorgar como Derechos Definitivos y Provisionales

#### 4.4.2 ASIGNACIÓN PROGRESIVA DE OFERTA POTENCIAL

Corresponde a la proporción o porcentaje de la oferta máxima potencial definido en el punto anterior, que se asignará efectivamente al momento de la evaluación. La asignación de toda la disponibilidad potencial dependerá de:

- a) El Índice de cobertura de monitoreo efectivo de extracciones asociado al estándar mayor y medio ( $ICME_{(mayor\ y\ medio)}$ ).
- b) Existencia de monitoreo de niveles o calidad DGA.
- c) Nivel de conocimiento del acuífero de acuerdo con el tipo de estudio hidrogeológico que determinó el volumen de explotación sustentable. los siguientes criterios:

##### 4.4.2.a) Según Índice de Cobertura de Monitoreo de Extracciones Efectivo (ICME)

1. La asignación progresiva de la oferta máxima o potencial de provisionales establecida busca realizar una asignación progresiva de derechos provisionales, mayor cuando en el acuífero exista un mayor conocimiento de las principales extracciones efectivas y de la significancia de la estimación de la intensidad de uso de los derechos de aprovechamiento establecidos en él y;
2. Evitar que las asignaciones progresivas realizadas con una intensidad de uso menor ( $TPE \leq 0,5$ ) sobrepasen la oferta máxima total correspondiente a una intensidad de uso mayor ( $TPE > 0,5$ ).

Para su aplicación, los coeficientes son expresados en proporción de la oferta para derechos definitivos o volumen sustentable, con el fin de ponderarlos directamente con el volumen sustentable para obtener la oferta progresiva máxima a entregar como provisionales según cada tramo.

Cobertura Rango ICME <small>(mayor y medio)</small> [%]	Factores de ponderación para oferta provisional progresiva máxima	
	$TPE_{(mayor)} \leq 0,5$	$0,5 < TPE_{(mayor)} \leq 0,75$
< 30%	0	0
$\geq 30\%$ y < 60%	0,10	0,03
$\geq 60\%$ y < 90%	0,25	0,08
$\geq 90\%$	0,75	0,25

**Fuente:** Cuadro obtenido del Manual de Normas y Procedimientos para la Gestión y Administración de Recursos Hídricos, SDT N°477, de 13 de junio de 2024 - Cuadro 4.3 Factores de ponderación del volumen sustentable para determinar oferta progresiva máxima de provisionales según rango de ICME(mayor y medio).

#### 4.4.2.b) Según existencia de estación de monitoreo (DGA)

Se refiere a la existencia de monitoreo de niveles y/o calidad de aguas subterráneas perteneciente a la red de monitoreo DGA en el sector acuífero de interés.

En consecuencia, en los sectores hidrogeológicos de aprovechamiento común cuyo ICME (mayor y medio), sea igual o superior 30% e inferior a 60%, la asignación progresiva correspondiente se realizará con o sin una estación operativa de monitoreo de niveles y/o calidad de aguas subterráneas correspondiente a la red de Dirección General de Aguas, independiente del valor de la tasa promedio de extracción (TPE).

Cobertura Rango ICME (mayor y medio) [%]	Condición para asignación progresiva de provisionales según monitoreo de aguas subterráneas.
< 30%	No aplica
≥30% y <60%	Con o sin monitoreo DGA
≥60% y <90%	Con monitoreo DGA
≥90%	Con monitoreo DGA

**Fuente:** Cuadro obtenido del Manual de Normas y Procedimientos para la Gestión y Administración de Recursos Hídricos, SDT N°477 2024 - Cuadro 5. Asignación de oferta máxima de provisionales según existencia de estación de monitoreo DGA.

En el SHAC de Cauquenes tenemos que **ICME es igual a 44%**, por lo que la condición para la asignación progresiva según monitoreo de aguas subterráneas para derechos provisionales, se puede realizar con o sin monitoreo DGA, entonces revisadas las estaciones de monitoreo.

#### 4.4.2.c) Según tipo de estudio hidrogeológico

Se refiere a la proporción de la oferta potencial según el tipo de evaluación hidrogeológica con la cual se establece la oferta para el otorgamiento de derechos de aprovechamiento definitivos de aguas subterráneas o volumen de explotación sustentable.

Cobertura Rango ICME (mayor y medio) [%]	Condición para asignación progresiva de provisionales según tipo de evaluación hidrogeológica
< 30%	No aplica
≥30% y <60%	Todos
≥60% y <90%	Todos
≥90%	Modelación Hidrogeológica <sup>(1)</sup>

**Fuente:** Cuadro obtenido del Manual de Normas y Procedimientos para la Gestión y Administración de Recursos Hídricos, SDT N°477 2024 - Cuadro 6. Asignación de oferta progresiva de provisionales según tipo de estudio hidrogeológico.

En el SHAC de Cauquenes tenemos que **ICME igual o superior 30% e inferior a 60%**, por lo que la condición para la asignación progresiva según tipo de evaluación hidrogeológica corresponde a “Todos”.

Dicho SHAC de Cauquenes cuenta con el Informe Técnico DARH SDT N° 322 de 2011, denominado “Evaluación de los Recursos Subterráneos de la Cuenca del río Cauquenes”, elaborado por el Departamento de Administración de Recursos Hídricos de la Dirección General de Aguas, correspondiente a un estudio de balance hidrogeológico.

#### 4.4.3 DETERMINACIÓN DE OFERTA Y ASIGNACIÓN PROGRESIVA

Entonces, la oferta progresiva para el otorgamiento de derechos provisionales según cada tramo definido por el índice de cobertura MEE (ICME <sub>(mayor y medio)</sub>), tasa promedio de extracción efectiva (TPE<sub>(mayor)</sub>), monitoreo de niveles y/o calidad DGA y tipo de evaluación Hidrogeológica, se determina a través de la ponderación de la oferta de derechos definitivos de aguas subterráneas.

Consecuentemente, la oferta máxima acumulada para derechos de aprovechamiento definitivos y provisionales de acuerdo a cada tramo definido por el índice de cobertura MEE (ICME <sub>(mayor y medio)</sub>), tasa promedio de extracción efectiva (TPE<sub>(mayor)</sub>), monitoreo de niveles y/o calidad DGA y tipo de evaluación Hidrogeológica, la cual se determina a través de la ponderación de la oferta de derechos definitivos de aguas subterráneas, o volumen sustentable, con los factores que se presentan en el siguiente cuadro.

Cobertura ICME <sub>(mayor y medio)</sub> [%]	Intensidad de uso efectivo TPE <sub>(mayor)</sub>		Monitoreo DGA	Tipo de evaluación Hidrogeológica
	TPE ≤ 0,5	0,5 < TPE ≤ 0,75		
	Oferta Total acumulada <sup>(1)</sup>	Oferta Total <sup>(1)</sup>		
< 30%	1,00	1,00	N/A	N/A
≥30% y <60%	1,10	1,03	Todos	Todas
≥60% y <90%	1,25	1,08	Con monitoreo	Todas
≥90%	1,75	1,25	Con monitoreo	Modelación hidrogeológica <sup>(2)</sup>

(1) Oferta acumulada para derechos definitivos más provisionales por rango de cobertura (ICME).

(2) que cumpla con los criterios establecidos en el literal C) del punto 2.2.2 de este Capítulo

**Fuente:** Cuadro obtenido del Manual de Normas y Procedimientos para la Gestión y Administración de Recursos Hídricos, SDT N°477 2024 - Cuadro 10. Coeficientes de ponderación para determinación de la oferta progresiva de provisionales.

Entonces, 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, aprobado mediante la Resolución DGA (Exenta) N°1822 de 26 de junio de 2024, *cabe concluir que*, cumplida la excepcionalidad a la fecha de este Informe, es posible a otorgar en derechos de aprovechamiento de aguas en calidad de derechos provisionales en el sector hidrogeológico de aprovechamiento común de Cauquenes, la oferta máxima indicada en la Tabla N°6.

<b>CAUQUENES</b>		
<b>Oferta Provisionales cuando:</b>		<b>TPE(mayor) &lt;= 0,5</b>
<b>Volumen sustentable (m3/año)</b>	<b>Oferta máxima Provisionales (m3/año)</b>	<b>Oferta máxima Provisionales + Definitivos (m3/año)</b>
83.885.760	62.914.320	146.800.080
<b>Progresivo</b>		
<b>ICME (mayor)</b>	<b>Oferta progresiva Provisionales (m3/año)</b>	<b>Oferta Provisionales + definitivos (m3/año)</b>
>=30% y < 60%	8.388.576	92.274.336

**Tabla N°6.** Oferta provisional máxima de Otorgar como Derechos Definitivos y Provisionales

Una vez cumplidos los requisitos para establecer la facultad de otorgar derechos provisionales, y definida la oferta potencial máxima a otorgar como derechos provisionales, corresponde ahora determinar la asignación progresiva de esta oferta potencial para el sector hidrogeológico de aprovechamiento común de Cauquenes.

## 4.5 Balance

Determinada la oferta progresiva a otorgar en función de los antecedentes de monitoreo efectivo, la disponibilidad para el otorgamiento de provisionales ya sea progresiva o máxima se establecerá como resultado del siguiente balance:

<b>Disponibilidad provisional progresiva</b>	$Disp D^{\circ} Prov_{(t)} = (Oferta\ sub_{definitiva} + Oferta\ Prov_{(t)}) - Dda\ Cda_t$
<b>Disponibilidad provisional máxima</b>	$Disp D^{\circ} Prov_{max} = (Oferta\ sub_{definitiva} + Of\ Prov_{(1)} + \dots + Of\ Prov_{(3)}) - Dda\ Cda_{total}$

Donde:

$Disp D^{\circ} Prov_{(t)}$  = Disponibilidad para otorgamiento de derechos provisionales en un instante t; [m<sup>3</sup>/año]

$Oferta\ Prov_{(t)}$  = Oferta para derechos provisionales en un instante t; [m<sup>3</sup>/año]

$Oferta\ sub_{definitiva}$  = Oferta para derechos definitivos o volumen sustentable; [m<sup>3</sup>/año]

$Dda\ Cda_t$  = Demanda Comprometida en un instante t; [m<sup>3</sup>/año]

$Disp D^{\circ} Prov_{max}$  = Disponibilidad máxima para otorgamiento de derechos provisionales [m<sup>3</sup>/año]

$Of\ Prov_{(1)} + \dots + Of\ Prov_{(3)}$  = Sumatoria de ofertas provisionales según asignación progresiva; [m<sup>3</sup>/año]

$Oferta\ sub_{definitiva}$  = Oferta para derechos definitivos o volumen sustentable; [m<sup>3</sup>/año]

$Dda\ Cda_{total}$  = Demanda Comprometida incluyendo provisionales autorizados; [m<sup>3</sup>/año]

**Fuente:** Cuadro obtenido del Manual de Normas y Procedimientos para la Gestión y Administración de Recursos Hídricos, SDT N°477 2024 - Cuadro 11. Balance de disponibilidad de provisionales progresiva y máxima. 0. Coeficientes de ponderación para determinación de la oferta progresiva de provisionales.

<b>BALANCE</b>		
<b>Oferta máxima Provisionales + Definitivos (m3/año)</b>	<b>Demanda Comprometida (m3/año)</b>	<b>Balance Disponibilidad (m3/año)</b>
92.274.336	84.166.940	8.107.396

**Tabla N°6.** Volumen Total Factible de Otorgar como Derechos Provisionales de acuerdo a la Asignación Progresiva.

En el sector hidrogeológico de aprovechamiento común de Cauquenes, se cumplen los criterios que establecen la excepcionalidad para la entrega de derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas en carácter de provisionales, obteniendo del balance de disponibilidad un volumen anual de **8.107.396 m<sup>3</sup>**, y no siendo posible superar, la oferta máxima a otorgar en derechos definitivos y provisionales de 92.274.336 m<sup>3</sup>/año

## 5.- CONCLUSIONES.

Realizada la actualización de la demanda total de agua subterráneas comprometida en el sector hidrogeológico de aprovechamiento común Cauquenes, al 31 de julio de 2024 y aplicando la metodología establecida en el Manual de Normas y Procedimientos para la Gestión y Administración de Recursos Hídricos SDT N°477 de 2024 de la Dirección General de Aguas, modificado por la Resolución DGA (Exenta) N°1.822 de 2024, se concluye lo siguiente:

- a) En el sector hidrogeológico de aprovechamiento común **Cauquenes** la demanda de aguas subterráneas comprometida supera el volumen sustentable, estimándose que existe riesgo de grave disminución del acuífero con el consiguiente perjuicio a los derechos de terceros ya otorgados en él, procediendo de acuerdo al artículo 65 del Código de Aguas la declaración de **área de restricción** para nuevas explotaciones de aguas subterráneas.
- b) Atendida la demanda actual comprometida, en el sector hidrogeológico de aprovechamiento común Cauquenes **es posible otorgar excepcionalmente** derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas, en carácter de provisionales por un máximo de **8.107.396 m<sup>3</sup>/año**, no siendo posible superar, la oferta máxima a otorgar en derechos definitivos y provisionales de 92.274.336 m<sup>3</sup>/año
- d) El sector acuífero a que se refiere este análisis se encuentra representado geográficamente en el Mapa 1.



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

CFF/AEL/NSM/nsm



**ANEXO 1**

**DEMANDA DE AGUAS SUBTERRÁNEAS DEL  
SECTOR HIDROGEOLÓGICO DE APROVECHAMIENTO COMÚN  
DENOMINADO CAUQUENES**

**DEMANDA DE AGUAS SUBTERRÁNEAS DEL  
SECTOR HIDROGEOLÓGICO DE APROVECHAMIENTO COMÚN  
DENOMINADO CAUQUENES**

	Fecha Ingreso	Expediente	Peticionario	Caudal Solicitado (lt/s)	Ley N° 20.017	Sit. Actual	N° Res.	Fecha Resolución	CBR	CBR Fojas	CBR N°	Año	N° Certificado CPA / año	Volumen Total Anual Solicitado (m³/año)	Volumen Total Anual Otorgado (m³/año)	Volumen Acumulado (m³/año)
1	07-04-80	ND-0704-1449	SENDOS VII REGION	3,50		A	100	14-03-84	Cauquenes	2	3	1994		110.376	110.376	<b>110.376</b>
2	07-04-80	ND-0704-1449	SENDOS VII REGION	2,80		A	100	14-03-84	Cauquenes	2	3	1994		88.301	88.301	<b>198.677</b>
3	14-07-80	ND-0704-1450	ECONSSA S.A.	60,00		A	172	23-05-84	Cauquenes	5	8	1994		1.892.160	1.892.160	<b>2.090.837</b>
4	14-07-80	ND-0704-1450	ECONSSA S.A.	60,00		A(Tr-P)	172	23-05-84	Cauquenes	5	8	1994		1.892.160	630.720	<b>2.721.557</b>
5	14-07-80	VPC-0704-3	ECONSSA S.A.	40,00		A	29	28-01-15	Cauquenes	27	29	2016		946.000	946.000	<b>3.667.557</b>
6	14-07-80	ND-0704-1450	ECONSSA S.A.	55,00		A(Tr-P)	172	23-05-84	Cauquenes	5	8	1994		1.734.480	504.576	<b>4.172.133</b>
7	14-07-80	VPC-0704-2	ECONSSA S.A.	39,00		A	30	28-01-15	Cauquenes	19	33	2015		922.400	922.400	<b>5.094.533</b>
8		UA-0704-80650	COOPERATIVA DE SERVICIO DE AGUA POTABLE	0,54		A	248	22-07-69	s/i	s/i	s/i	s/i		17.029	17.029	<b>5.111.562</b>
9		UA-0704-80653	COOPERATIVA DE AGUA POTABLE POCILLO	0,35		A	324	11-04-74	s/i	s/i	s/i	s/i		11.038	11.038	<b>5.122.600</b>
10		UA-0704-80654	COOPERATIVA DE AGUA POTABLE LUIS HUN	0,16		A	326	11-04-74	s/i	s/i	s/i	s/i		5.046	5.046	<b>5.127.646</b>
11	21-09-95	NR-0704-738	COOPERATIVA AGRÍCOLA VITIVINICOLA DE	14,00		A	267	21-03-96						441.504	441.504	<b>5.569.150</b>
12	09-02-96	NR-0704-755	EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS DEL M	100,00		D	878	14-10-96						3.153.600	0	<b>5.569.150</b>
13	15-09-00	NR-0704-1159	CLAUDIO URZUA CORRAL	1,00		D	1206	21-10-08						31.536	0	<b>5.569.150</b>
14	24-04-07	NR-0801-2677	GENARA RAQUEL GARRIDO GARRIDO	2,00		A	1651	28-11-07	Quirihue	181	299	2008		63.072	631	<b>5.569.781</b>
15	24-04-07	NR-0801-2679	JOSE MERCEDES ESPINOZA MORA	2,00		A	1653	28-11-07	Quirihue	32	53	2008		63.072	3.154	<b>5.572.935</b>
16	24-04-07	NR-0801-2680	CARMEN MAGALY SEPULVEDA BUSTOS	2,00		A	1646	28-11-07	Quirihue	61	101	2008		63.072	7.884	<b>5.580.819</b>
17	24-04-07	NR-0801-2680	CARMEN MAGALY SEPULVEDA BUSTOS	2,00		A	1646	28-11-07	Quirihue	61	101	2008		63.072	10.722	<b>5.591.541</b>
18	24-04-07	NR-0801-2685	ROSALINO DEL CARMEN INOSTROZA CHAVE	2,00		A(Tr-T)	1644	28-11-07	Quirihue	62	103	2008		0	0	<b>5.591.541</b>
19	24-04-07	NR-0801-80004	SONIA RAQUEL LAGOS SANDOVAL			A	1644	28-11-07	Quirihue	2	2	2010		0	2.365	<b>5.593.906</b>
20	24-04-07	NR-0801-2688	LEONIDAS ELEUTERIO MORA MORA	2,00		A	1645	28-11-07	Quirihue	61 vta	102	2008		63.072	2.365	<b>5.596.271</b>
21	24-04-07	NR-0801-2692	JULIO SIMON MORA ESPINOZA	2,00		A	1664	29-11-07	Quirihue	220 vta	375	2008		63.072	3.154	<b>5.599.425</b>
22	24-04-07	NR-0801-2693	PEDRO PABLO CHAVEZ ESPINOZA	2,00		A	1643	28-11-07	Quirihue	32 vta	55	2008		63.072	2.355	<b>5.601.780</b>
23	24-04-07	NR-0801-2704	PEDRO SEGUNDO TORRES GARCIA	2,00		A	517	09-04-08	Quirihue	159	258	2008		63.072	788	<b>5.602.568</b>
24	24-04-07	NR-0801-2720	ARMANDO SEGUNDO BARRERA MOLINA	2,00		D	1113	28-08-07						63.072	0	<b>5.602.568</b>
25	24-04-07	NR-0801-2722	JULIO EDGARDO SAAVEDRA MEDEL	2,00		A	235	14-02-08	Quirihue	87	149	2008		63.072	1.183	<b>5.603.751</b>
26	24-04-07	NR-0801-2755	JOSE FELICIANO OJEDA SEGURA	2,00		A	238	14-02-08	Quirihue	1 vta	2	2009		63.072	12.614	<b>5.616.365</b>
27	24-04-07	NR-0801-2755	JOSE FELICIANO OJEDA SEGURA	2,00		A	238	14-02-08	Quirihue	1 vta	2	2009		63.072	6.307	<b>5.622.672</b>
28	24-04-07	NR-0801-2761	MARIANELA DEL PILAR BUSTOS VERA	2,00		A	234	14-02-08	Quirihue	146 vta	232	2008		63.072	1.216	<b>5.623.888</b>
29	24-04-07	NR-0801-2764	MARTA ELENA INOSTROZA YEVENES	2,00		A	1640	28-11-07	Quirihue	35	61	2008		63.072	1.261	<b>5.625.150</b>
30	24-04-07	NR-0801-2766	SALVADOR NICOLAS GAJARDO HERNANDEZ	2,00		D	233	14-02-08						63.072	0	<b>5.625.150</b>
31	24-01-08	NR-0801-2879	GONZALO DEL CARMEN ANDRADES MOLINA	2,00		A	869	04-06-08	Quirihue	178 vta	293	2008		63.072	1.577	<b>5.626.726</b>
32	24-01-08	NR-0801-2894	ANA MARIA ZUÑIGA BARRA	2,00		A	871	04-06-08	Quirihue	182	301	2008		63.072	3.154	<b>5.629.880</b>
33	24-01-08	NR-0801-2897	MARIA CONCEPCION CRISOSTOMO YEVENES	2,00		A	1271	18-07-08	Quirihue	160 vta	262	2008		63.072	1.009	<b>5.630.889</b>

**DEMANDA DE AGUAS SUBTERRÁNEAS DEL  
SECTOR HIDROGEOLÓGICO DE APROVECHAMIENTO COMÚN  
DENOMINADO CAUQUENES**

	Fecha Ingreso	Expediente	Peticionario	Caudal Solicitado (lt/s)	Ley N° 20.017	Sit. Actual	N° Res.	Fecha Resolución	CBR	CBR Fojas	CBR N°	Año	N° Certificado CPA / año	Volumen Total Anual Solicitado (m³/año)	Volumen Total Anual Otorgado (m³/año)	Volumen Acumulado (m³/año)
34	08-04-08	NR-0801-2911	NELLY REINERIA SAN MARTIN VALENZUELA	2,00		A	1453	22-08-08	Quirihue	2	4	2009		63.072	50.458	<b>5.681.347</b>
35	10-07-19	NR-0704-1202	JUAN CARLOS RODRIGUEZ CORTES	15,60		D	354	05-02-21						310	0	<b>5.681.347</b>
36	18-02-21	NR-0704-1205	SUC. CARLOS RODRIGUEZ URRUTIA	15,60		D	131	27-01-22						310	0	<b>5.681.347</b>
37	17-02-22	NR-0704-1208	ROBERTO ANTONIO VARGAS SOTO	3414,00		D	976	04-08-22						5.303.232	0	<b>5.681.347</b>
38	13-10-25	NR-0704-1213	Felipe Rodriguez SpA	8,00		P-REG								215.385		<b>5.896.732</b>
39	13-10-25	NR-0704-1214	Felipe Rodriguez SpA	5,00		P-REG								134.615		<b>6.031.347</b>
40	01-08-05	ND-0704-1439	JUAN ALEJANDRO BORDAGARAY KOSTNER	0,80	4°T	A	1071	19-10-16	s/i	s/i	s/i	s/i		5.046	5.046	<b>6.036.393</b>
41	09-09-05	ND-0704-1443	FERNANDO ESPINOZA CERDA	0,35	4°T	D	2487	27-12-13						2.208	0	<b>6.036.393</b>
42	06-10-05	ND-0704-1446	FERNANDO TORRES AVILA	4,00	4°T	D	2488	27-12-13						25.229	0	<b>6.036.393</b>
43	17-10-05	ND-0704-1445	ALEJANDRA TERESA RUIZ TRIGO	2,00	4°T	D	689	22-08-17						12.614	0	<b>6.036.393</b>
44	14-11-05	ND-0704-1456	ROSA ALICIA GUZMAN LEON	2,00	4°T	A	679	08-06-15	s/i	s/i	s/i	s/i		12.614	1.135	<b>6.037.528</b>
45	15-11-05	ND-0704-1458	SERGIO AGUSTIN VERA VERA	3,00	INDAP	A	53	14-01-10	Cauquenes	34 vta	68	2011		18.922	18.922	<b>6.056.450</b>
46	15-11-05	ND-0704-1460	RUDECINDO SALAZAR ARAVENA	2,00	INDAP	A	52	14-01-10	s/i	s/i	s/i	s/i		12.614	12.614	<b>6.069.064</b>
47	15-11-05	ND-0704-1461	ELVIRA DEL CARMEN SALAZAR ARAVENA	3,00	INDAP	A	57	14-01-10	s/i	s/i	s/i	s/i		18.922	12.614	<b>6.081.678</b>
48	15-11-05	ND-0704-1462	REMIGIO PEREZ URRA Y CIA LTDA	4,00	INDAP	D	937	16-10-09						25.229	0	<b>6.081.678</b>
49	15-11-05	ND-0704-1463	BERTA MARIA RAMIREZ ARAVENA	3,00	INDAP	A	51	14-01-10	s/i	s/i	s/i	s/i		18.922	18.922	<b>6.100.600</b>
50	15-11-05	ND-0704-1464	PEDRO LUIS PEREZ URRA	3,50	INDAP	D	498	06-05-10						22.075	0	<b>6.100.600</b>
51	15-11-05	ND-0704-1466	JOSE BENITO PEREZ URRA	3,50	INDAP	A	50	14-01-10	s/i	s/i	s/i	s/i		22.075	22.075	<b>6.122.675</b>
52	15-11-05	ND-0704-1467	JORGE PATRICIO PEREZ QUIROZ	4,00	INDAP	A	54	14-01-10	s/i	s/i	s/i	s/i		25.229	25.229	<b>6.147.904</b>
53	15-11-05	ND-0704-1471	ORNALDO BENITO PEREZ URRA	3,00	INDAP	D	494	06-05-10						18.922	0	<b>6.147.904</b>
54	15-11-05	ND-0704-1472	ELSA ADRIANA ARAVENA CAMPOS	3,00	INDAP	A	164	25-01-10	s/i	s/i	s/i	s/i		18.922	18.922	<b>6.166.826</b>
55	15-11-05	ND-0704-1639	ELSA ADRIANA ARAVENA CAMPOS	3,00	INDAP	A	277	08-02-10	s/i	s/i	s/i	s/i		18.922	12.425	<b>6.179.251</b>
56	23-11-05	ND-0704-1479	PEDRO VICENTE AMIGO ANRIQUEZ	0,90	4°T	D	2489	27-12-13						5.676	0	<b>6.179.251</b>
57	23-11-05	ND-0704-1480	PEDRO VICENTE AMIGO ANRIQUEZ	1,80	4°T	A	327	24-05-18	s/i	s/i	s/i	s/i		11.353	2.397	<b>6.181.648</b>
58	23-11-05	ND-0704-1481	PETRONILA DE LAS MER SANCHEZ VALDEV	3,50	INDAP	A	140	21-01-10	s/i	s/i	s/i	s/i		22.075	7.569	<b>6.189.217</b>
59	23-11-05	ND-0704-1482	RAUL ANTONIO PEREZ MANRIQUEZ	0,50	INDAP	D	185	29-01-10						3.154	0	<b>6.189.217</b>
60	23-11-05	ND-0704-1483	DANIEL ARELLANO ARELLANO	4,00	INDAP	A	165	25-01-10	s/i	s/i	s/i	s/i		25.229	252	<b>6.189.469</b>
61	23-11-05	ND-0704-1484	CLAUDIO IVAN RAMIREZ ARAVENA	4,00	INDAP	A	123	21-01-10	s/i	s/i	s/i	s/i		25.229	8.199	<b>6.197.668</b>
62	23-11-05	ND-0704-1485	MARIA TERESA ROJAS BRAVO	1,00	INDAP	D	495	06-05-10						6.307	0	<b>6.197.668</b>
63	23-11-05	ND-0704-1486	ISABEL SANCHEZ MUÑOZ	1,20	INDAP	A	278	08-02-10	s/i	s/i	s/i	s/i		7.569	7.569	<b>6.205.237</b>
64	23-11-05	ND-0704-1487	HECTOR MANUEL SUAZO PEREZ	1,10	INDAP	A	279	08-02-10	s/i	s/i	s/i	s/i		6.938	6.938	<b>6.212.175</b>
65	23-11-05	ND-0704-1492	MANUEL ALONSO MANRIQUEZ ESPINOZA	0,60	INDAP	D	275	08-02-10						3.784	0	<b>6.212.175</b>
66	23-11-05	ND-0704-1493	PEDRO MARCIAL OSORES NOVOA	0,50	INDAP	D	266	08-02-10						3.154	0	<b>6.212.175</b>

**DEMANDA DE AGUAS SUBTERRÁNEAS DEL  
SECTOR HIDROGEOLÓGICO DE APROVECHAMIENTO COMÚN  
DENOMINADO CAUQUENES**

	Fecha Ingreso	Expediente	Peticionario	Caudal Solicitado (lt/s)	Ley N° 20.017	Sit. Actual	N° Res.	Fecha Resolución	CBR	CBR Fojas	CBR N°	Año	N° Certificado CPA / año	Volumen Total Anual Solicitado (m³/año)	Volumen Total Anual Otorgado (m³/año)	Volumen Acumulado (m³/año)
67	23-11-05	ND-0704-1496	CEFERINO HENRIQUEZ SOTO	0,50	INDAP	D	149	21-01-10						3.154	0	6.212.175
68	23-11-05	ND-0704-1499	MARIA EUGENIA NUÑEZ COLES	0,50	4°T	A	1416	29-12-17	s/i	s/i	s/i	s/i		3.154	3.154	6.215.329
69	23-11-05	ND-0704-1502	MARIA EUGENIA NUÑEZ COLES	0,50	4°T	D	530	03-08-16						3.154	0	6.215.329
70	23-11-05	ND-0704-1503	CELESTE DEL C ARAVENA CAMPOS	4,00	INDAP	A	49	14-01-10	s/i	s/i	s/i	s/i		25.229	25.229	6.240.558
71	01-12-05	ND-0704-1636	MARCELO ANTONIO NUÑEZ COLES	2,20	4°T	D	2506	27-12-13						13.876	0	6.240.558
72	05-12-05	ND-0704-1504	DENISE LORETO LAURIE BARRIENTOS	2,00	4°T	D	2454	27-12-13						12.614	0	6.240.558
73	05-12-05	ND-0704-1505	JOSE TULIO SEPULVEDA BUSTOS	0,30	4°T	A	1420	29-12-17	s/i	s/i	s/i	s/i		1.892	1.892	6.242.450
74	06-12-05	ND-0704-1507	BELISARIO MARIO LAVIN PRADENAS	0,50	4°T	D	563	03-08-16						3.154	0	6.242.450
75	09-12-05	ND-0704-1509	LILIAN ROJAS AGURTO	2,50	4°T	D	2558	30-12-13						15.768	0	6.242.450
76	12-12-05	ND-0704-1512	MARINA DEL CARMEN BUSTOS LARA	0,50	4°T	D	2490	27-12-13						3.154	0	6.242.450
77	12-12-05	ND-0704-1514	JENARO FRANCISCO BENAVENTE ABURTO	3,00	4°T	D	2491	27-12-13						18.922	0	6.242.450
78	12-12-05	ND-0704-1515	JENARO FRANCISCO BENAVENTE ABURTO	3,00	4°T	D	2492	27-12-13						18.922	0	6.242.450
79	12-12-05	ND-0704-1516	FRANCISCO BENAVENTE ARAVENA	3,00	4°T	D	538	26-05-15						18.922	0	6.242.450
80	12-12-05	ND-0704-1517	ROGELIO BENAVENTE ARAVENA	3,00	4°T	D	3154	31-12-13						18.922	0	6.242.450
81	12-12-05	ND-0704-1518	ROGELIO BENAVENTE ARAVENA	3,00	4°T	D	881	07-09-17						18.922	0	6.242.450
82	12-12-05	ND-0704-1519	XIMENA BERNADITA DIAZ DIAZ	0,00	4°T	D	602	24-10-06						0	0	6.242.450
83	12-12-05	ND-0704-1640	ROGELIO BENAVENTE ARAVENA	3,00	4°T	D	3163	31-12-13						18.922	0	6.242.450
84	12-12-05	ND-0801-3642	MADERAS ANDRADE LTDA	1,33	4°T	A	4342	30-12-13	s/i	s/i	s/i	s/i		8.410	6.118	6.248.568
85	13-12-05	ND-0704-1521	SERVICIO SALUD DEL MAULE	4,00	4°T	A	1321	29-12-17	s/i	s/i	s/i	s/i		25.229	25.229	6.273.797
86	13-12-05	ND-0704-1522	SERGIO ANTONIO BENAVENTE ARAVENA	3,00	4°T	D	3155	31-12-13						18.922	0	6.273.797
87	13-12-05	ND-0704-1523	SERGIO ANTONIO BENAVENTE ARAVENA	3,00	4°T	D	3156	31-12-13						18.922	0	6.273.797
88	13-12-05	ND-0704-1524	SANTIAGO CORREA MUZARD	1,20	4°T	D	2494	27-12-13						7.569	0	6.273.797
89	13-12-05	ND-0704-1525	SANTIAGO CORREA MUZARD	3,50	4°T	D	2495	27-12-13						22.075	0	6.273.797
90	13-12-05	ND-0704-1526	NOELLE MARIA CORREA MUZARD	4,00	4°T	D	2496	27-12-13						25.229	0	6.273.797
91	14-12-05	ND-0704-1528	LUIS EDUARDO BASTIAS BUSTOS	0,13	4°T	D	797	29-08-17						820	0	6.273.797
92	14-12-05	ND-0704-1529	LAS VIÑAS DE LA CALINA LTDA	4,00	4°T	D	2434	27-12-13						25.229	0	6.273.797
93	14-12-05	ND-0704-1530	LAS VIÑAS DE LA CALINA LTDA	1,80	4°T	D	2435	27-12-13						11.353	0	6.273.797
94	14-12-05	ND-0704-1531	LAS VIÑAS DE LA CALINA LTDA	3,00	4°T	D	2497	27-12-13						18.922	0	6.273.797
95	14-12-05	ND-0704-1532	LAS VIÑAS DE LA CALINA LTDA	3,10	4°T	D	2436	27-12-13						19.552	0	6.273.797
96	14-12-05	ND-0704-1533	JUAN ANTONIO HENRIQUEZ PEREZ	1,90	INDAP	A	282	08-02-10	s/i	s/i	s/i	s/i		11.984	7.569	6.281.366
97	14-12-05	ND-0704-1536	ROSA DEL CARMEN ZANETA BLUMEL	0,50	INDAP	D	265	08-02-10						3.154	0	6.281.366
98	14-12-05	ND-0704-1537	MARCIA ISOLDA MORAGA ALARCON	4,00	INDAP	A	124	21-01-10	s/i	s/i	s/i	s/i		25.229	14.507	6.295.873
99	14-12-05	ND-0704-1539	FERNANDO ROLDAN SALAZAR	1,00	INDAP	D	148	21-01-10						6.307	0	6.295.873

**DEMANDA DE AGUAS SUBTERRÁNEAS DEL  
SECTOR HIDROGEOLÓGICO DE APROVECHAMIENTO COMÚN  
DENOMINADO CAUQUENES**

	Fecha Ingreso	Expediente	Peticionario	Caudal Solicitado (lt/s)	Ley N° 20.017	Sit. Actual	N° Res.	Fecha Resolución	CBR	CBR Fojas	CBR N°	Año	N° Certificado CPA / año	Volumen Total Anual Solicitado (m³/año)	Volumen Total Anual Otorgado (m³/año)	Volumen Acumulado (m³/año)
100	14-12-05	ND-0704-1540	NORA DEL PILAR ALARCON HERNANDEZ	1,00	INDAP	A	126	21-01-10	s/i	s/i	s/i	s/i		6.307	6.307	<b>6.302.180</b>
101	14-12-05	ND-0704-1541	IRENIO HUMBERTO RIFO CHAMORRO	3,00	INDAP	A	168	25-01-10	s/i	s/i	s/i	s/i		18.922	10.722	<b>6.312.902</b>
102	14-12-05	ND-0704-1542	HELIA SANTANA PROSSER	1,40	INDAP	A	125	21-01-10	Cauquenes	19	30	2010		8.830	3.784	<b>6.316.686</b>
103	14-12-05	ND-0704-1543	JORGE SUAZO SUAZO	2,00	INDAP	A	283	08-02-10	s/i	s/i	s/i	s/i		12.614	6.307	<b>6.322.993</b>
104	14-12-05	ND-0704-1544	AURISTELA DEL CARMEN DIAZ RECABAL	3,00	INDAP	D	499	06-05-10						18.922	0	<b>6.322.993</b>
105	14-12-05	ND-0704-1545	NICOLAS BOBADILLA ESPINOZA	4,00	INDAP	A	737	12-08-10	s/i	s/i	s/i	s/i		25.229	1.703	<b>6.324.696</b>
106	14-12-05	ND-0704-1547	JUAN AGUSTIN LEAL CONCHA	0,70	INDAP	A	443	27-04-10	s/i	s/i	s/i	s/i		4.415	1.261	<b>6.325.957</b>
107	14-12-05	ND-0704-1549	IRMA DE LAS MERCEDES OPAZO JAQUE	0,50	4°T	D	3162	31-12-13						3.154	0	<b>6.325.957</b>
108	14-12-05	ND-0704-1550	ENO & VIDA LTDA	4,00	4°T	D	776	29-08-17						25.229	0	<b>6.325.957</b>
109	14-12-05	ND-0704-1552	FRANCISCO HUMBERTO DURAN CANALES	3,00	INDAP	A	135	21-01-10	s/i	s/i	s/i	s/i		18.922	18.922	<b>6.344.879</b>
110	14-12-05	ND-0704-1553	OSCAR DEL CARMEN JARA ILUFI	0,80	INDAP	A	446	27-04-10	s/i	s/i	s/i	s/i		5.046	5.046	<b>6.349.925</b>
111	14-12-05	ND-0704-1556	CELESTE DEL C ARAVENA CAMPOS.	4,00	INDAP	A	470	05-05-10	s/i	s/i	s/i	s/i		25.229	25.229	<b>6.375.154</b>
112	14-12-05	ND-0704-1558	LUIS RAMON VILLEGAS MOLINA	0,50	4°T	D	1133	11-08-15						3.154	0	<b>6.375.154</b>
113	15-12-05	ND-0704-1559	HUGORINO ANTONIO FUENTES ARAVENA	0,30	4°T	A	1320	29-12-17	s/i	s/i	s/i	s/i		1.892	1.892	<b>6.377.046</b>
114	15-12-05	ND-0704-1560	FORESTAL MININCO S.A.	2,00	4°T	D	344	05-05-17						12.614	0	<b>6.377.046</b>
115	15-12-05	ND-0704-1561	FORESTAL MININCO S.A.	2,00	4°T	D	730	24-08-17						12.614	0	<b>6.377.046</b>
116	15-12-05	ND-0704-1562	FORESTAL MININCO S.A.	2,00	4°T	D	731	24-08-17						12.614	0	<b>6.377.046</b>
117	15-12-05	ND-0704-1761	FORESTAL MININCO S.A.	2,00	4°T	D	829	30-08-17						12.614	0	<b>6.377.046</b>
118	15-12-05	ND-0704-1762	FORESTAL MININCO S.A.	2,00	4°T	D	828	30-08-17						12.614	0	<b>6.377.046</b>
119	15-12-05	ND-0801-4516	JUAN LEOPOLDO ZUÑIGA BARRA	4,00	4°T	D	2909	30-12-13							0	<b>6.377.046</b>
120	15-12-05	ND-0801-4517	ANA MARIA ZUÑIGA BARRA	4,00	4°T	A	1093	23-08-17	s/i	s/i	s/i	s/i		25.229	6.496	<b>6.383.542</b>
121	15-12-05	ND-0801-4518	ANA MARIA ZUÑIGA BARRA	4,00	4°T	D	2884	30-12-13							0	<b>6.383.542</b>
122	16-12-05	ND-0801-5119	MASISA S.A.	4,00	4°T	D	660	14-06-11							0	<b>6.383.542</b>
123	16-12-05	ND-0704-1563	VICENTE ALEJANDRO CANALES TOLEDO	0,20	4°T	D	775	29-08-17						1.261	0	<b>6.383.542</b>
124	16-12-05	ND-0704-1565	ANELIA MARQUEZ GAJARDO	0,10	4°T	D	722	22-08-17						631	0	<b>6.383.542</b>
125	16-12-05	ND-0704-1566	MAURICIO IVAN PEREZ ARELLANO	0,50	4°T	D	2560	30-12-13						3.154	0	<b>6.383.542</b>
126	16-12-05	ND-0704-1567	ORIETA ELENA DEL RIO CONTRERAS	2,00	4°T	A	1163	16-11-16	s/i	s/i	s/i	s/i		12.614	2.081	<b>6.385.623</b>
127	16-12-05	ND-0704-1570	MARIA FLORA DEL RIO LEON	2,59	4°T	A(Tr-T)	1319	29-12-17	Cauquenes	34	34	2018		0	0	<b>6.385.623</b>
128	16-12-05	ND-0704-80011	HECTOR ANDRES DE LA CARRERA DEL RIO Y OTROS		4°T	A	1319	29-12-17	Cauquenes	29	30	2022		0	2.144	<b>6.387.767</b>
129	16-12-05	ND-0704-1571	MYRTA ELIZABETH BARRA HENRIQUEZ	0,50	4°T	D	2561	30-12-13						3.154	0	<b>6.387.767</b>
130	16-12-05	ND-0704-1572	GABRIEL DEL RIO ARTIGAS	2,00	4°T	D	781	29-08-17						12.614	0	<b>6.387.767</b>
131	16-12-05	ND-0704-1573	CARMEN JULIA PARRA ARAVENA	2,00	4°T	D	2498	27-12-13						12.614	0	<b>6.387.767</b>
132	16-12-05	ND-0704-1574	VICTOR BRAVO HENRIQUEZ	3,50	4°T	D	1228	15-09-15						22.075	0	<b>6.387.767</b>

**DEMANDA DE AGUAS SUBTERRÁNEAS DEL  
SECTOR HIDROGEOLÓGICO DE APROVECHAMIENTO COMÚN  
DENOMINADO CAUQUENES**

	Fecha Ingreso	Expediente	Peticionario	Caudal Solicitado (lt/s)	Ley N° 20.017	Sit. Actual	N° Res.	Fecha Resolución	CBR	CBR Fojas	CBR N°	Año	N° Certificado CPA / año	Volumen Total Anual Solicitado (m³/año)	Volumen Total Anual Otorgado (m³/año)	Volumen Acumulado (m³/año)
133	16-12-05	ND-0704-1575	CLARA ANTONIETA QUIROS BUSTOS	1,50	4°T	D	2457	27-12-13						9.461	0	6.387.767
134	16-12-05	ND-0704-1576	CLARA ANTONIETA QUIROS BUSTOS	1,00	4°T	D	2499	27-12-13						6.307	0	6.387.767
135	16-12-05	ND-0704-1577	MANUEL GASTON SALAZAR CACERES	1,00	4°T	D	800	29-08-17						6.307	0	6.387.767
136	16-12-05	ND-0704-1580	CLARA ANTONIETA QUIROS BUSTOS	1,00	4°T	D	2458	27-12-13						6.307	0	6.387.767
137	16-12-05	ND-0704-1581	AGRÍCOLA Y GANADERA EL COIPO S.A.	2,00	4°T	D	2459	27-12-13						12.614	0	6.387.767
138	16-12-05	ND-0704-1582	AGRÍCOLA Y GANADERA EL COIPO S.A.	1,00	4°T	D	2500	27-12-13						6.307	0	6.387.767
139	16-12-05	ND-0704-1583	RENE ESPINOZA LEON	1,50	4°T	A	1097	06-11-17	s/i	s/i	s/i	s/i		9.461	9.461	6.397.228
140	16-12-05	ND-0704-1587	ROBERTO EFRAIN SOTOMAYOR ARELLANO	2,00	4°T	D	531	03-08-16						12.614	0	6.397.228
141	16-12-05	ND-0704-1588	OSVALDO YANEZ MUÑOZ	1,00	4°T	D	779	29-08-17						6.307	0	6.397.228
142	16-12-05	ND-0704-1589	SUCESION BLANCA ADELAIDA YAÑEZ MUÑOZ	4,00	4°T	D	2460	27-12-13						25.229	0	6.397.228
143	16-12-05	ND-0704-1590	SUCESION VELIZ GRANDON	1,00	4°T	D	1367	29-12-17						6.307	0	6.397.228
144	16-12-05	ND-0704-1591	HELLMUT SEEGER STEIN	4,00	4°T	A	1713	31-12-15	s/i	s/i	s/i	s/i		25.229	25.229	6.422.457
145	16-12-05	ND-0704-1592	CARMEN GLORIA VALDES VEJAR	3,50	4°T	D	1230	15-09-15						22.075	0	6.422.457
146	16-12-05	ND-0704-1593	CARMEN GLORIA VALDES VEJAR	1,00	4°T	A	1318	29-12-17	s/i	s/i	s/i	s/i		6.307	1.955	6.424.412
147	16-12-05	ND-0704-1594	ARMANDO PEREIRA SEPULVEDA	1,00	4°T	D	528	03-08-16						6.307	0	6.424.412
148	16-12-05	ND-0704-1595	ARMANDO PEREIRA SEPULVEDA	1,00	4°T	D	527	03-08-16						6.307	0	6.424.412
149	16-12-05	ND-0704-1596	ARMANDO PEREIRA SEPULVEDA	3,00	4°T	D	529	03-08-16						18.922	0	6.424.412
150	16-12-05	ND-0704-1597	ANDRES GUZMAN TRAVERSO	1,00	4°T	D	580	07-10-14						6.307	0	6.424.412
151	16-12-05	ND-0704-1598	ANDRES GUZMAN TRAVERSO	2,00	4°T	A	1322	29-12-17	s/i	s/i	s/i	s/i		12.614	6.118	6.430.530
152	16-12-05	ND-0704-1599	ANDRES GUZMAN TRAVERSO	2,00	4°T	D	581	07-10-14						12.614	0	6.430.530
153	16-12-05	ND-0704-1601	AGRÍCOLA Y GANADERA EL COIPO S.A.	2,00	4°T	A	1706	31-12-15	s/i	s/i	s/i	s/i		12.614	16.214	6.446.744
154	16-12-05	ND-0704-1602	JUAN ROGELIO VERDUGO SEPULVEDA	2,00	4°T	D								12.614	0	6.446.744
155	16-12-05	ND-0704-1603	JUAN ROGELIO VERDUGO SEPULVEDA	2,00	4°T	D	1656	30-12-15						12.614	0	6.446.744
156	16-12-05	ND-0704-1604	RITA MARQUEZ CANALES	1,50	4°T	D	2501	27-12-13						9.461	0	6.446.744
157	16-12-05	ND-0704-1605	SUCESION ERNESTO HURTADO	2,50	4°T	D	807	30-08-17						15.768	0	6.446.744
158	16-12-05	ND-0704-1606	MIRZA LUPICINA BRAVO HENRIQUEZ	4,00	4°T	A	1213	29-11-16	s/i	s/i	s/i	s/i		25.229	17.219	6.463.963
159	16-12-05	ND-0704-1607	ALFONSO QUIROZ ARRIAGADA	2,00	4°T	D	532	03-08-16						12.614	0	6.463.963
160	16-12-05	ND-0704-1608	GREYGEN LILIANA ESPINOSA LOPEZ	4,00	4°T	D	2562	30-12-13						25.229	0	6.463.963
161	16-12-05	ND-0704-1609	REINALDO SOTOMAYOR ARELLANO	2,00	4°T	D	738	24-08-17						12.614	0	6.463.963
162	16-12-05	ND-0704-1611	SUCESION LEONIDAS BENAVENTE BUSTOS	2,00	4°T	A	1212	29-11-16	s/i	s/i	s/i	s/i		12.614	9.650	6.473.613
163	16-12-05	ND-0704-1612	NELLY ALVEAR MARQUES	1,00	4°T	A	1421	29-12-17	s/i	s/i	s/i	s/i		6.307	1.261	6.474.874
164	16-12-05	ND-0704-1613	AGRÍCOLA SANTA ROSA DE PILEN	1,00	4°T	D	2505	27-12-13						6.307	0	6.474.874
165	16-12-05	ND-0704-1614	LIDY YAÑEZ MUÑOZ	1,00	4°T	D	1032	07-10-16						6.307	0	6.474.874

**DEMANDA DE AGUAS SUBTERRÁNEAS DEL  
SECTOR HIDROGEOLÓGICO DE APROVECHAMIENTO COMÚN  
DENOMINADO CAUQUENES**

	Fecha Ingreso	Expediente	Peticionario	Caudal Solicitado (lt/s)	Ley N° 20.017	Sit. Actual	N° Res.	Fecha Resolución	CBR	CBR Fojas	CBR N°	Año	N° Certificado CPA / año	Volumen Total Anual Solicitado (m³/año)	Volumen Total Anual Otorgado (m³/año)	Volumen Acumulado (m³/año)
166	16-12-05	ND-0704-1615	LIDY YAÑEZ MUÑOZ	1,00	4°T	D	693	22-08-17						6.307	0	6.474.874
167	16-12-05	ND-0704-1616	HUGO ALARCON CANALES	1,50	4°T	D	790	29-08-17						9.461	0	6.474.874
168	16-12-05	ND-0704-1617	HUGO ALARCON CANALES	2,00	4°T	D	788	29-08-17						12.614	0	6.474.874
169	16-12-05	ND-0704-1618	HUGO ALARCON CANALES	1,00	4°T	D	789	29-08-17						6.307	0	6.474.874
170	16-12-05	ND-0704-1622	RODRIGO ALONSO VERA MONTECINOS	1,50	4°T	D	1378	30-12-16						9.461	0	6.474.874
171	16-12-05	ND-0704-1623	LEONCIO PICA BAZAN	0,34	4°T	D	535	03-08-16						2.144	0	6.474.874
172	16-12-05	ND-0704-1624	ALFONSO ARJONA NARANJO	1,00	4°T	D	525	03-08-16						6.307	0	6.474.874
173	16-12-05	ND-0704-1627	ANA LUISA ALEGRIA VELIZ	2,00	4°T	D	783	29-08-17						12.614	0	6.474.874
174	16-12-05	ND-0704-1628	MARIA ELENA PINCHEIRA BASOALTO	0,50	4°T	D	778	29-08-17						3.154	0	6.474.874
175	16-12-05	ND-0704-1631	ANA LUISA ALEGRIA VELIZ	1,00	4°T	D	782	20-08-17						6.307	0	6.474.874
176	16-12-05	ND-0704-1632	AGRÍCOLA ORIENTE LTDA	4,00	4°T	D	534	03-08-16						25.229	0	6.474.874
177	16-12-05	ND-0704-1633	AGRÍCOLA ORIENTE LTDA	3,00	4°T	D	610	07-10-14						18.922	0	6.474.874
178	16-12-05	ND-0704-1634	AGRÍCOLA ORIENTE LTDA	4,00	4°T	D	2504	27-12-13						25.229	0	6.474.874
179	16-12-05	ND-0704-1635	AGRÍCOLA ORIENTE LTDA	2,00	4°T	D	2505	27-12-13						12.614	0	6.474.874
180	16-12-05	ND-0704-1672	CARMEN JULIA PARRA ARAVENA	1,00	4°T	D	2510	27-12-13						6.307	0	6.474.874
181	16-12-05	ND-0801-4775	EDUARDO PATRICIO FERRADA SCHADOW	1,10	4°T	D	1908	20-11-14						6.938	0	6.474.874
182	16-12-05	ND-0801-4776	EDUARDO PATRICIO FERRADA SCHADOW	2,10	4°T	D	1898	20-11-14						13.245	0	6.474.874
183	16-12-05	ND-0801-4777	EDUARDO PATRICIO FERRADA SCHADOW	2,10	4°T	D	1904	20-11-14						13.245	0	6.474.874
184	21-12-05	ND-0704-1476	MANUEL ORTELIO MOYA RECABAL	1,20	4°T	D	2557	30-12-13						7.569	0	6.474.874
185	07-06-06	ND-0704-1644	NELSON ALEJANDRO MALDONADO PEREDA	1,50	4°T	A	1215	29-11-16	s/i	s/i	s/i	s/i		9.461	9.461	6.484.335
186	15-06-06	ND-0704-1655	PARQUES DEL SUR S.A.	4,00	4°T	D	847	01-09-17						25.229	0	6.484.335
187	16-06-06	ND-0704-1654	LUIS ALBERTO SANCHEZ ARAVENA	0,50	4°T	A	1317	29-12-17	s/i	s/i	s/i	s/i		3.154	3.154	6.487.489
188	16-06-06	ND-0704-1656	JUAN CARLOS CASTRO COFRE	1,00	4°T	D	619	08-08-16						6.307	0	6.487.489
189	16-06-06	ND-0704-1657	MARIA CRISTINA PEREZ TAPIA	3,00	4°T	D	2507	27-12-13						18.922	0	6.487.489
190	16-06-06	ND-0704-1658	MARIA CRISTINA PEREZ TAPIA	1,00	4°T	D	2508	27-12-13						6.307	0	6.487.489
191	16-06-06	ND-0704-1659	MARIA CRISTINA PEREZ TAPIA	1,50	4°T	D	2509	27-12-13						9.461	0	6.487.489
192	26-12-90	ND-0704-275	RAFAEL DEL RIO GALVIN	15,00		D	51	24-08-92						473.040	0	6.487.489
193	25-10-93	ND-0704-423	JULIO OSVALDO SILVA FERNANDEZ	16,70		A	202	15-03-99	s/i	s/i	s/i	s/i		526.651	526.651	7.014.140
194	31-03-95	ND-0704-536	ESSAM S.A.	50,00		D	20	08-08-95						1.576.800	0	7.014.140
195	31-03-95	ND-0704-536	ESSAM S.A.	50,00		D	20	08-08-95						1.576.800	0	7.014.140
196	21-06-95	ND-0704-551	IGNACIO EULUFI CANDIA	4,00		A	225	29-03-96	s/i	s/i	s/i	s/i		126.144	126.144	7.140.284
197	21-09-95	ND-0704-568	JIMENA RIVERA DEL RIO	10,00		A	259	10-04-96	s/i	s/i	s/i	s/i		315.360	315.360	7.455.644
198	21-09-95	ND-0704-570	COOPERATIVA AGRÍCOLA VITIVINICOLA DE	15,00		A	265	21-03-96	s/i	s/i	s/i	s/i		473.040	473.040	7.928.684

**DEMANDA DE AGUAS SUBTERRÁNEAS DEL  
SECTOR HIDROGEOLÓGICO DE APROVECHAMIENTO COMÚN  
DENOMINADO CAUQUENES**

	Fecha Ingreso	Expediente	Peticionario	Caudal Solicitado (lt/s)	Ley N° 20.017	Sit. Actual	N° Res.	Fecha Resolución	CBR	CBR Fojas	CBR N°	Año	N° Certificado CPA / año	Volumen Total Anual Solicitado (m³/año)	Volumen Total Anual Otorgado (m³/año)	Volumen Acumulado (m³/año)
199	08-10-95	ND-0704-569	SUCESION JOSE MANUEL LARA ARELLANO	7,00		A	945	05-12-96	Cauquenes	794	981	1996		220.752	220.752	8.149.436
200	13-10-95	ND-0704-566	SUCESION JOSE MANUEL LARA ARELLANO	20,00		A	949	05-12-96	Cauquenes	794	981	1996		630.720	441.504	8.590.940
201	08-11-96	ND-0704-661	SUC. CARLOS RODRIGUEZ URRUTIA	6,00		D	78	24-01-97						189.216	0	8.590.940
202	08-11-96	ND-0704-664	AQUILES B. RODRIGUEZ HENRIQUEZ	5,50		D	81	24-01-97						173.448	0	8.590.940
203	08-11-96	ND-0704-664	AQUILES B. RODRIGUEZ HENRIQUEZ	0,50		D	81	24-01-97						15.768	0	8.590.940
204	08-11-96	ND-0704-664	AQUILES B. RODRIGUEZ HENRIQUEZ	0,42		D	81	24-01-97						13.245	0	8.590.940
205	09-01-97	ND-0704-676	AMILCAR MIGUEL VIVIANI SALGADO	5,04		D	341	27-03-97						158.941	0	8.590.940
206	21-02-97	ND-0704-687	CELESTE DEL C. ARAVENA CAMPOS	4,00		D	433	16-04-97						126.144	0	8.590.940
207	06-05-97	ND-0704-708	AMILCAR MIGUEL VIVIANI SALGADO	10,00		A	618	01-07-98	s/i	s/i	s/i	s/i		315.360	113.530	8.704.470
208	08-05-97	ND-0704-709	JUAN MIGUEL UGARTE CORREA	3,00		D	1323	30-10-97						94.608	0	8.704.470
209	08-05-97	ND-0704-709	JUAN MIGUEL UGARTE CORREA	3,20		D	1323	30-10-97						100.915	0	8.704.470
210	08-05-97	ND-0704-709	JUAN MIGUEL UGARTE CORREA	5,50		D	1323	30-10-97						173.448	0	8.704.470
211	08-05-97	ND-0704-709	JUAN MIGUEL UGARTE CORREA	4,50		D	1323	30-10-97						141.912	0	8.704.470
212	08-05-97	ND-0704-709	JUAN MIGUEL UGARTE CORREA	5,40		D	1323	30-10-97						170.294	0	8.704.470
213	08-05-97	ND-0704-709	JUAN MIGUEL UGARTE CORREA	7,20		D	1323	30-10-97						227.059	0	8.704.470
214	22-05-97	ND-0704-710	MARIA FLORA DEL RIO LEON	0,43		D	1322	30-10-97						13.560	0	8.704.470
215	04-07-97	ND-0704-719	MIRZA LUPICINA BRAVO HENRIQUEZ	13,50		D	1053	29-08-97						425.736	0	8.704.470
216	06-01-98	ND-0704-785	EDUARDO AGUIRRE CAVALIERI	320,00		D	687	16-06-98						10.091.520	0	8.704.470
217	11-05-98	ND-0704-815	OCTAVIO CORTES JULIO	3,50		D	686	16-06-98						110.376	0	8.704.470
218	09-07-98	ND-0704-840	OCTAVIO CORTES JULIO	4,00		A	50	02-06-00	Cauquenes	1	1	2001		126.144	94.608	8.799.078
219	09-07-98	ND-0704-841	RICARDO DE JESU CORREA CORTES	4,00		D	192	09-02-99						126.144	0	8.799.078
220	10-07-98	ND-0704-838	UGARTE CORREA JUAN MIGUEL	28,80		D	1389	24-11-98						908.237	0	8.799.078
221	07-08-98	ND-0704-853	ROBERTO HUGO WILLIAMS BENAVENTE	4,00		A	81	28-08-00	s/i	s/i	s/i	s/i		126.144	126.144	8.925.222
222	07-08-98	ND-0704-853	ROBERTO HUGO WILLIAMS BENAVENTE	*		D	157	27-04-00						0	0	8.925.222
223	07-08-98	ND-0704-854	AGRÍCOLA STA. ESPERANZA LTDA	4,00		D	1215	22-10-98						126.144	0	8.925.222
224	21-09-98	ND-0704-870	MIRZA LUPICINA BRAVO HENRIQUEZ	20,00		D	1486	10-12-98						630.720	0	8.925.222
225	02-10-98	ND-0704-879	ALVARO MANUEL GALAN DIAZ	5,50		A	46	24-05-00	s/i	s/i	s/i	s/i		173.448	173.448	9.098.670
226	03-11-98	ND-0704-889	AQUILES B. RODRIGUEZ HENRIQUEZ	2,70		D	832	22-06-99						85.147	0	9.098.670
227	03-02-99	ND-0704-938	MIRZA LUPICINA BRAVO HENRIQUEZ	19,80		A	11	24-03-00	s/i	s/i	s/i	s/i		624.413	624.413	9.723.082
228	17-03-99	ND-0704-995	AGRÍCOLA STA. ESPERANZA LTDA	4,00		D	845	22-06-99						126.144	0	9.723.082
229	22-04-99	ND-0704-1006	JOSE MIGUEL LOYOLA ESPINOSA	5,04		A	17	24-03-00	Cauquenes	6	11	2003		158.941	158.941	9.882.024
230	20-05-99	ND-0704-1051	UGARTE CORREA JUAN MIGUEL	3,00		A(Tr-P)	21	24-03-00	Cauquenes	5 vta	8	2000		94.608	31.536	9.913.560
231	20-05-99	ND-0704-1051	UGARTE CORREA JUAN MIGUEL	3,20		A	21	24-03-00	Cauquenes	5 vta	8	2000		100.915	100.915	10.014.475

**DEMANDA DE AGUAS SUBTERRÁNEAS DEL  
SECTOR HIDROGEOLÓGICO DE APROVECHAMIENTO COMÚN  
DENOMINADO CAUQUENES**

	Fecha Ingreso	Expediente	Peticionario	Caudal Solicitado (lt/s)	Ley N° 20.017	Sit. Actual	N° Res.	Fecha Resolución	CBR	CBR Fojas	CBR N°	Año	N° Certificado CPA / año	Volumen Total Anual Solicitado (m³/año)	Volumen Total Anual Otorgado (m³/año)	Volumen Acumulado (m³/año)
232	20-05-99	ND-0704-1051	UGARTE CORREA JUAN MIGUEL	5,50		A(Tr-P)	21	24-03-00	Cauquenes	5 vta	8	2000		173.448	94.608	10.109.083
233	20-05-99	VPC-0704-16	JUAN MIGUEL ALVARO UGARTE CORREA	2,50		A	1200	18-08-23	s/i	s/i	s/i	s/i		78.840	66.266	10.175.349
234	20-05-99	ND-0704-1051	UGARTE CORREA JUAN MIGUEL	4,50		A	21	24-03-00	Cauquenes	5 vta	8	2000		141.912	141.912	10.317.261
235	20-05-99	ND-0704-1051	UGARTE CORREA JUAN MIGUEL	5,40		A(Tr-P)	21	24-03-00	Cauquenes	5 vta	8	2000		170.294	100.915	10.418.176
236	20-05-99	VPC-0704-13	JUAN MIGUEL ALVARO UGARTE CORREA	4,20		A	1199	16-08-23	s/i	s/i	s/i	s/i		132.451	132.451	10.550.627
237	20-05-99	ND-0704-1051	UGARTE CORREA JUAN MIGUEL	7,20		A(Tr-P)	21	24-03-00	Cauquenes	5 vta	8	2000		227.059	6.307	10.556.934
238	20-05-99	VPC-0704-14	JUAN MIGUEL ALVARO UGARTE CORREA	2,10		A	1201	18-08-23	s/i	s/i	s/i	s/i		66.266	66.266	10.623.200
239	20-05-99	VPC-0704-15	JUAN MIGUEL ALVARO UGARTE CORREA	4,90		A	2126	13-12-23	s/i	s/i	s/i	s/i		154.526	154.526	10.777.726
240	04-08-99	ND-0704-1074	ALVARO MANUEL GALAN DIAZ	2,00		D	185	22-05-00						63.072	0	10.777.726
241	03-09-99	ND-0704-1090	ALFREDO BISELLO MARTINEZ DE SALINAS	19,80		A(Tr-T)	66	22-06-00	Cauquenes	4	6	2000		0	0	10.777.726
242	03-09-99	ND-0704-80012	INMOBILIARIA E INVERSIONES NERVI LTDA			A	66	22-06-00	Cauquenes	26	27	2022		0	624.413	11.402.139
243	03-09-99	ND-0704-1114	ALFREDO BISELLO MARTINEZ DE SALINAS	42,30		A(Tr-T)	69	22-06-00	Cauquenes	5	7	2000		0	0	11.402.139
244	03-09-99	ND-0704-80012	INMOBILIARIA E INVERSIONES NERVI LTDA			A	69	22-06-00	Cauquenes	27	28	2022		0	1.333.973	12.736.112
245	08-10-99	ND-0704-1126	SONIA DEL CARMEN SANCHEZ ZUÑIGA	3,51		D	397	27-10-00						110.691	0	12.736.112
246	08-10-99	ND-0704-1127	ABRAHAM FUAD RIZIK JAMADE	3,06		A	93	05-12-00	s/i	s/i	s/i	s/i		96.500	96.500	12.832.612
247	08-10-99	ND-0704-1128	MARIO FERNANDO MOYA MUJICA	2,00		D	398	27-10-00						63.072	0	12.832.612
248	08-10-99	ND-0704-1129	SOCIEDAD AGRÍCOLA Y FORESTAL FLORES	21,60		D	399	27-10-00						681.178	0	12.832.612
249	15-11-99	ND-0704-1163	EMILIO MERINO CISTERNAS	3,28		A(Tr-T)	70	22-06-00	Cauquenes	8 vta	12	2000		0	0	12.832.612
250	15-11-99	ND-0704-80000	AGRÍCOLA EL VATICANO LTDA S/N S/N			A	70	22-06-00	Cauquenes	11	17	2007		0	103.438	12.936.050
251	15-11-99	ND-0704-1163	EMILIO MERINO CISTERNAS	2,88		A(Tr-T)	70	22-06-00	Cauquenes	8 vta	12	2000		0	0	12.936.050
252	15-11-99	ND-0704-80000	AGRÍCOLA EL VATICANO LTDA S/N S/N			A	70	22-06-00	Cauquenes	11	17	2007		0	90.824	13.026.874
253	30-12-99	ND-0704-1199	FERNANDO ORELLANA RAMIREZ	3,06		A	97	05-12-00	Cauquenes	5 vta	7	2001		96.500	96.500	13.123.374
254	30-12-99	ND-0704-1199	FERNANDO ORELLANA RAMIREZ	1,80		A	97	05-12-00	Cauquenes	5 vta	7	2001		56.765	34.059	13.157.433
255	09-02-00	ND-0704-1227	AGRÍCOLA STA. ESPERANZA LTDA	4,00		D	289	09-08-00						126.144	0	13.157.433
256	15-03-00	ND-0704-1241	LAS VIÑAS DE LA CALINA SA	19,90		D	253	13-07-00						627.566	0	13.157.433
257	17-03-00	ND-0704-1242	LAS VIÑAS DE LA CALINA SA	5,50		D	254	13-07-00						173.448	0	13.157.433
258	17-03-00	ND-0704-1242	LAS VIÑAS DE LA CALINA SA	2,00		D	254	13-07-00						63.072	0	13.157.433
259	17-03-00	ND-0704-1242	LAS VIÑAS DE LA CALINA SA	3,00		D	254	13-07-00						94.608	0	13.157.433
260	17-03-00	ND-0704-1242	LAS VIÑAS DE LA CALINA SA	4,50		D	254	13-07-00						141.912	0	13.157.433
261	17-03-00	ND-0704-1242	LAS VIÑAS DE LA CALINA SA	3,30		D	254	13-07-00						104.069	0	13.157.433
262	17-03-00	ND-0704-1242	LAS VIÑAS DE LA CALINA SA	1,17		D	254	13-07-00						36.897	0	13.157.433
263	17-03-00	ND-0704-1242	LAS VIÑAS DE LA CALINA SA	1,57		D	254	13-07-00						49.512	0	13.157.433
264	20-04-00	ND-0704-1272	AQUILES ALEJANDRO RODRIGUEZ SANDOV	7,20		D	52	26-02-01						227.059	0	13.157.433

**DEMANDA DE AGUAS SUBTERRÁNEAS DEL  
SECTOR HIDROGEOLÓGICO DE APROVECHAMIENTO COMÚN  
DENOMINADO CAUQUENES**

	Fecha Ingreso	Expediente	Peticionario	Caudal Solicitado (lt/s)	Ley N° 20.017	Sit. Actual	N° Res.	Fecha Resolución	CBR	CBR Fojas	CBR N°	Año	N° Certificado CPA / año	Volumen Total Anual Solicitado (m³/año)	Volumen Total Anual Otorgado (m³/año)	Volumen Acumulado (m³/año)
265	28-08-00	ND-0704-1354	LUIS GONZAGA AGURTO ESCALONA	13,50		A	32	08-06-01	s/i	s/i	s/i	s/i		425.736	425.736	13.583.169
266	12-10-00	ND-0704-1364	AGRÍCOLA STA. ESPERANZA LTDA	4,00		A	9	19-03-01	Cauquenes	10 vta	13	2001		126.144	126.144	13.709.313
267	14-12-00	ND-0704-1366	GABRIEL DEL RIO ESPINOZA	3,00		D	165	08-05-01						94.608	0	13.709.313
268	03-01-01	ND-0704-1367	SOCIEDAD BURQUIER Y AUDRY LTDA	0,80		A	63	05-12-01	s/i	s/i	s/i	s/i		25.229	25.229	13.734.542
269	08-02-01	ND-0704-1372	SOCIEDAD AGRÍCOLA Y FORESTAL FLORES	21,60		A	66	05-12-01	Cauquenes	3 vta	6	2002		681.178	681.178	14.415.719
270	08-02-01	ND-0704-1372	SOCIEDAD AGRÍCOLA Y FORESTAL FLORES	4,80		A	66	05-12-01	Cauquenes	3 vta	6	2002		151.373	151.373	14.567.092
271	05-03-01	ND-0704-1374	EDUARDO AGUIRRE CAVALIERI	4,00		A(Tr-T)	56	24-09-01	Cauquenes	24	26	2001		0	0	14.567.092
272	05-03-01	ND-0704-80010	AGRICOLA LOS ESPINOS LTDA			A	56	24-09-01	Cauquenes	10	19	2014		0	126.144	14.693.236
273	05-03-01	ND-0704-1374	EDUARDO AGUIRRE CAVALIERI	6,00		A(Tr-T)	56	24-09-01	Cauquenes	24	26	2001		0	0	14.693.236
274	05-03-01	ND-0704-80010	AGRICOLA LOS ESPINOS LTDA			A	56	24-09-01	Cauquenes	10	19	2014		0	189.216	14.882.452
275	05-03-01	ND-0704-1374	EDUARDO AGUIRRE CAVALIERI	5,04		A(Tr-T)	56	24-09-01	Cauquenes	24	26	2001		0	0	14.882.452
276	05-03-01	ND-0704-80010	AGRICOLA LOS ESPINOS LTDA			A	56	24-09-01	Cauquenes	10	19	2014		0	158.941	15.041.394
277	05-03-01	ND-0704-1374	EDUARDO AGUIRRE CAVALIERI	5,31		A(Tr-T)	56	24-09-01	Cauquenes	24	26	2001		0	0	15.041.394
278	05-03-01	ND-0704-80010	AGRICOLA LOS ESPINOS LTDA			A	56	24-09-01	Cauquenes	10	19	2014		0	167.456	15.208.850
279	04-01-02	ND-0704-1380	NICOMEDES FUENTES MUÑOZ	5,40		D	126	30-04-02						170.294	0	15.208.850
280	01-07-02	ND-0704-1391	AMILCAR MIGUEL VIVIANI SALGADO	7,00		A(Tr-T)	7	05-03-03	Cauquenes	9	13	2003		0	0	15.208.850
281	01-07-02	ND-0704-80000	AGRICOLA CASPANA LTDA			A	7	05-03-03	Cauquenes	3	3	2006		0	220.752	15.429.602
282	01-07-02	ND-0704-1391	AMILCAR MIGUEL VIVIANI SALGADO	4,00		A(Tr-T)	7	05-03-03	Cauquenes	9	13	2003		0	0	15.429.602
283	01-07-02	ND-0704-80000	AGRICOLA CASPANA LTDA			A	7	05-03-03	Cauquenes	3	3	2006		0	126.144	15.555.746
284	01-07-02	ND-0704-1391	AMILCAR MIGUEL VIVIANI SALGADO	10,00		A(Tr-T)	7	05-03-03	Cauquenes	9	13	2003		0	0	15.555.746
285	01-07-02	ND-0704-80000	AGRICOLA CASPANA LTDA			A	7	05-03-03	Cauquenes	3	3	2006		0	315.360	15.871.106
286	01-07-02	ND-0704-1391	AMILCAR MIGUEL VIVIANI SALGADO	9,00		A(Tr-T)	7	05-03-03	Cauquenes	9	13	2003		0	0	15.871.106
287	01-07-02	ND-0704-80000	AGRICOLA CASPANA LTDA			A	7	05-03-03	Cauquenes	3	3	2006		0	283.824	16.154.930
288	09-10-02	ND-0704-1393	COOPERATIVA DE SERVICIO DE AGUA POTABLE	2,70		D	209	09-07-03						85.147	0	16.154.930
289	17-02-03	ND-0704-1392	CLARA ANTONIETA QUIROS BUSTOS	1,60		A	42	22-09-03	Cauquenes	7 vta	12	2003		50.458	50.458	16.205.387
290	26-05-03	ND-0704-1399	MARIA ANGELICA PETERMANN LETELIER	3,00		D	248	11-08-03						94.608	0	16.205.387
291	26-05-03	ND-0704-1399	MARIA ANGELICA PETERMANN LETELIER	3,00		D	248	11-08-03						94.608	0	16.205.387
292	06-06-03	ND-0704-1401	AGRÍCOLA Y FORESTAL ALTO CAUQUENES	12,40		D	350	20-10-03						391.046	0	16.205.387
293	05-09-03	ND-0704-1406	COOPERATIVA DE SERVICIO DE AGUA POTABLE	2,70		A	6	16-03-05	Cauquenes	15 vta	11	2005		85.147	85.147	16.290.535
294	02-10-03	ND-0704-1411	LUIS CARLOS HIDALGO CAMPOS	5,00		A	66	02-09-04	Cauquenes	7	9	2004		157.680	157.680	16.448.215
295	20-02-04	ND-0704-1416	LAS VIÑAS DE LA CALINA SA	3,00		D	158	27-03-06						94.608	0	16.448.215
296	20-02-04	ND-0704-1416	LAS VIÑAS DE LA CALINA SA	7,00		D	122	20-04-05						220.752	0	16.448.215
297	20-02-04	ND-0704-1416	LAS VIÑAS DE LA CALINA SA	8,10		D	122	20-04-05						255.442	0	16.448.215

**DEMANDA DE AGUAS SUBTERRÁNEAS DEL  
SECTOR HIDROGEOLÓGICO DE APROVECHAMIENTO COMÚN  
DENOMINADO CAUQUENES**

	Fecha Ingreso	Expediente	Peticionario	Caudal Solicitado (lt/s)	Ley N° 20.017	Sit. Actual	N° Res.	Fecha Resolución	CBR	CBR Fojas	CBR N°	Año	N° Certificado CPA / año	Volumen Total Anual Solicitado (m³/año)	Volumen Total Anual Otorgado (m³/año)	Volumen Acumulado (m³/año)
298	19-05-04	ND-0704-1419	MARIA ANGELICA PETERMANN LETELIER	3,00		A	8	16-03-05	s/i	s/i	s/i	s/i		94.608	78.840	16.527.055
299	19-05-04	ND-0704-1419	MARIA ANGELICA PETERMANN LETELIER	3,00		A	8	16-03-05	s/i	s/i	s/i	s/i		94.608	78.840	16.605.895
300	12-07-04	ND-0704-1421	AGRÍCOLA EL QUILLAY LTDA	2,85		A	49	18-08-05	Cauquenes	20	15	2005		89.878	89.878	16.695.772
301	02-09-04	ND-0704-1424	MARIA CONSUELO INOSTROZA MORA	0,82		A	90	24-10-05	s/i	s/i	s/i	s/i		25.860	25.860	16.721.632
302	06-12-04	ND-0704-1427	MARIO FERNANDO MOYA MUJICA	5,00		A	13	26-05-06	s/i	s/i	s/i	s/i		157.680	157.680	16.879.312
303	16-12-04	ND-0704-1426	MARIO FERNANDO MOYA MUJICA	2,00		A	33	29-05-06	s/i	s/i	s/i	s/i		63.072	63.072	16.942.384
304	13-05-05	ND-0704-1438	QUIPATOMAVIDA SOCIEDAD AGRÍCOLA LTD	10,90		A	14	26-05-06	Cauquenes	9 vta	14	2006		343.742	343.742	17.286.126
305	05-10-05	ND-0704-1455	AMILCAR MIGUEL VIVIANI SALGADO	11,00		A	44	16-08-07	Cauquenes	15 vta	22	2007		346.896	346.896	17.633.022
306	05-10-05	ND-0704-1455	AMILCAR MIGUEL VIVIANI SALGADO	23,00		A	44	16-08-07	Cauquenes	15 vta	22	2007		728.328	725.328	18.358.350
307	21-12-05	ND-0704-1637	AGRÍCOLA EL MAITEN LTDA	5,13		D	259	01-06-06						161.780	0	18.358.350
308	18-07-06	ND-0704-1669	RODRIGO HERNAN DE TORO ALEXANDER	20,00		D	92	28-02-07						630.720	0	18.358.350
309	18-07-06	ND-0704-1670	BEATRIZ DE TORO ALEXANDER	9,00		D	231	16-04-07						283.824	0	18.358.350
310	27-09-06	ND-0704-1674	SOCIEDAD DE INVERSIONES SALAMANCA L	2,90		D	286	22-05-07						91.454	0	18.358.350
311	21-11-06	ND-0704-1676	SOCIEDAD AGRÍCOLA ROBLES DEL MAULE L	35,10		A	5	08-02-08	s/i	s/i	s/i	s/i		453.600	453.600	18.811.950
312	05-02-07	ND-0704-1678	I. MUNICIPALIDAD DE CAUQUENES	6,00		D	288	22-05-07						189.216	0	18.811.950
313	05-04-07	ND-0801-6304	JUAN ANTONIO BARRERA RIVAS	2,00		A	73	17-04-08	Quirihue	120	191	2008		63.072	6.307	18.818.257
314	05-04-07	ND-0801-6302	PEDRO SEGUNDO MOLINA CASTILLO	1,00		A	67	17-04-08	Quirihue	64	107	2008		31.536	4.730	18.822.987
315	05-04-07	ND-0801-6303	PEDRO MOLINA BUSTOS	2,00		A	71	17-04-08	Quirihue	119 vta	190	2008		63.072	9.461	18.832.448
316	12-04-07	ND-0704-1680	AGRÍCOLA EL MAITEN LTDA	5,13		D	420	30-07-07						88.646	0	18.832.448
317	08-05-07	ND-0704-1682	SUCESION JULIO OSVALDO CESAR SILVA FE	3,00		D	444	09-08-07						94.608	0	18.832.448
318	22-05-07	ND-0704-1683	I. MUNICIPALIDAD DE CAUQUENES	6,00		D	615	18-10-07						189.216	0	18.832.448
319	02-08-07	ND-0704-1685	SOCIEDAD DE INVERSIONES SALAMANCA L	2,90		D	180	15-04-08						90.000	0	18.832.448
320	02-08-07	ND-0704-1686	SUCESION JULIO OSVALDO CESAR SILVA FE	3,00		D	265	16-05-08						94.000	0	18.832.448
321	02-08-07	ND-0704-1687	SOCIEDAD HERNANDEZ Y LEIVA LTDA	16,20		D	616	18-10-07						390.600	0	18.832.448
322	28-08-07	ND-0704-1689	GUILLERMO LUIS SIMONET PEREZ	35,00		D	697	29-11-07						1.103.760	0	18.832.448
323	23-10-07	ND-0704-1690	AGRÍCOLA TOMENELO LTDA	35,00		D	57	31-01-08						1.103.000	0	18.832.448
324	23-10-07	ND-0704-1691	OSVALDO YANEZ MUÑOZ	11,00		D	58	31-01-08						342.000	0	18.832.448
325	04-12-07	ND-0704-1693	SOCIEDAD HERNANDEZ Y LEIVA LTDA	16,20		D	266	16-05-08						390.600	0	18.832.448
326	05-12-07	ND-0704-1695	AQUILES ALEJANDRO RODRIGUEZ SANDOV	22,00		D	570	26-09-08						693.792	0	18.832.448
327	20-12-07	ND-0704-1694	RODRIGO HERNAN DE TORO ALEXANDER	20,00		A	43	02-06-08	Cauquenes	2	3	2015		630.720	630.720	19.463.168
328	14-01-08	ND-0704-1696	GUILLERMO LUIS SIMONET PEREZ	35,00		A(Tr-T)	51	15-07-08	Cauquenes	4 vta	3	2009		0	0	18.832.448
329	14-01-08	ND-0704-80001	AGRICOLA B Y S LTDA			A	51	15-07-08	Cauquenes	17 vta	15	2009		0	1.103.760	20.566.928
330	22-01-08	ND-0704-1697	SOCIEDAD PERQUILAUQUEN LTDA	2,00		A	60	09-07-09	s/i	s/i	s/i	s/i		62.000	62.000	20.628.928

**DEMANDA DE AGUAS SUBTERRÁNEAS DEL  
SECTOR HIDROGEOLÓGICO DE APROVECHAMIENTO COMÚN  
DENOMINADO CAUQUENES**

	Fecha Ingreso	Expediente	Peticionario	Caudal Solicitado (lt/s)	Ley N° 20.017	Sit. Actual	N° Res.	Fecha Resolución	CBR	CBR Fojas	CBR N°	Año	N° Certificado CPA / año	Volumen Total Anual Solicitado (m³/año)	Volumen Total Anual Otorgado (m³/año)	Volumen Acumulado (m³/año)
331	06-02-08	ND-0704-1698	AGRÍCOLA TOMENELO LTDA	35,00		A	32	08-05-09	Cauquenes	15	29	2011		1.103.000	1.103.000	<b>21.731.928</b>
332	15-02-08	ND-0704-1703	ORIETTA ROSA MUÑOZ LOPEZ	2,50		A	62	05-09-08	s/i	s/i	s/i	s/i		78.000	78.000	<b>21.809.928</b>
333	07-03-08	ND-0801-6552	VIÑA ALCANCE LTDA	2,30		D	1138	25-08-08						72.533		<b>21.809.928</b>
334	08-04-08	ND-0704-1706	ANA MARIA PEREZ PEREZ	5,00		D	347	26-06-08						64.800	0	<b>21.809.928</b>
335	18-04-08	ND-0704-1709	MARCELO ANTONIO NUÑEZ COLES	2,30		A	34	08-05-09	Cauquenes	21	17	2009		72.000	72.000	<b>21.881.928</b>
336	05-05-08	ND-0704-1724	OSVALDO YANEZ MUÑOZ	20,00		D	632	20-10-08						630.720	0	<b>21.881.928</b>
337	06-05-08	ND-0704-1711	MARCELA RAQUEL LETELIER VILLARROEL	0,84		D	386	15-07-08						26.490	0	<b>21.881.928</b>
338	08-05-08	ND-0704-1713	VIÑA UNDURRAGA S.A.	50,00		A(Tr-P)	16	10-03-09	Cauquenes	15 vta	13	2009		1.576.800	1.050.000	<b>22.931.928</b>
339	08-05-08	VPC-0704-21	VIÑA UNDURRAGA S.A.	17,00		A	1244	19-06-24	s/i	s/i	s/i	s/i		513.072	513.072	<b>23.445.000</b>
340	14-05-08	ND-0704-1717	SOCIEDAD AGROPLUS LTDA	60,00		D	449	20-08-08						1.892.160	0	<b>23.445.000</b>
341	14-05-08	ND-0704-1718	SOCIEDAD AGROPLUS LTDA	60,00		D	449	20-08-08						1.892.160	0	<b>23.445.000</b>
342	14-05-08	ND-0704-1719	SOCIEDAD AGROPLUS LTDA	37,00		D	449	20-08-08						1.166.832	0	<b>23.445.000</b>
343	14-05-08	ND-0704-1720	SOCIEDAD AGROPLUS LTDA	45,00		D	449	20-08-08						1.419.120	0	<b>23.445.000</b>
344	14-05-08	ND-0704-1721	SOCIEDAD AGROPLUS LTDA	60,00		D	449	20-08-08						1.892.160	0	<b>23.445.000</b>
345	10-07-08	ND-0704-1738	VIÑA UNDURRAGA S.A.	8,00		D	45	23-01-09						252.288	0	<b>23.445.000</b>
346	10-07-08	ND-0704-1763	VIÑA UNDURRAGA S.A.	30,00		D	670	03-09-09						946.080	0	<b>23.445.000</b>
347	07-08-08	ND-0704-1727	AQUILES ALEJANDRO RODRIGUEZ SANDOV	22,00		A	33	08-05-09	Cauquenes	19	16	2009		693.792	693.792	<b>24.138.792</b>
348	22-08-08	ND-0704-1735	SEBRADOR CAPITAL DE RIEGO S.A.	15,00		A	71	19-04-12	s/i	s/i	s/i	s/i		450.000	368.971	<b>24.507.763</b>
349	22-08-08	ND-0704-1736	SEBRADOR CAPITAL DE RIEGO S.A.	4,50		A	71	19-04-12	s/i	s/i	s/i	s/i		135.000	135.000	<b>24.642.763</b>
350	22-08-08	ND-0704-1737	SEBRADOR CAPITAL DE RIEGO S.A.	4,00		A	71	19-04-12	s/i	s/i	s/i	s/i		150.000	126.144	<b>24.768.907</b>
351	23-09-08	ND-0801-6659	VIÑA ALCANCE LTDA	2,50		A	52	19-05-09	Quirihue	5 vta	8	2016		15.768	15.768	<b>24.784.675</b>
352	07-10-08	ND-0704-1760	OSVALDO YANEZ MUÑOZ	20,00		A	27	29-01-10	s/i	s/i	s/i	s/i		630.720	630.720	<b>25.415.395</b>
353	08-10-08	ND-0704-1747	SOCIEDAD AGROPLUS LTDA	60,00		A	167	04-12-09	Cauquenes	11 vta	18	2010		1.892.160	1.892.160	<b>27.307.555</b>
354	08-10-08	ND-0704-1748	SOCIEDAD AGROPLUS LTDA	60,00		A	79	06-10-14	Cauquenes	30	29	2020		1.892.160	1.192.061	<b>28.499.616</b>
355	08-10-08	ND-0704-1749	SOCIEDAD AGROPLUS LTDA	37,00		A	167	04-12-09	Cauquenes	11 vta	18	2010		1.166.832	1.166.832	<b>29.666.448</b>
356	08-10-08	ND-0704-1750	SOCIEDAD AGROPLUS LTDA	45,00		A	167	04-12-09	Cauquenes	11 vta	18	2010		1.419.120	1.419.120	<b>31.085.568</b>
357	08-10-08	ND-0704-1751	SOCIEDAD AGROPLUS LTDA	60,00		A	167	04-12-09	Cauquenes	11 vta	18	2010		1.892.160	1.892.160	<b>32.977.728</b>
358	23-10-08	ND-0704-1740	AGRÍCOLA EL MAITEN LTDA	5,13		A	165	14-12-09	Cauquenes	10	15	2010		160.000	160.000	<b>33.137.728</b>
359	04-11-08	ND-0704-1745	AGRO AZ-ZAIT LTDA	33,00		A(Tr-T)	166	04-12-09	Cauquenes	6	7	2010		0	0	<b>33.137.728</b>
360	04-11-08	ND-0704-80007	VIÑA SANTA RITA S.A.			A	166	04-12-09	Cauquenes	27	27	2017		0	1.040.688	<b>34.178.416</b>
361	13-11-08	ND-0704-1752	AGRÍCOLA EL QUILLAY LTDA	2,85		A	168	04-12-09	s/i	s/i	s/i	s/i		88.000	88.000	<b>34.266.416</b>
362	13-11-08	ND-0704-1753	AGRÍCOLA EL QUILLAY LTDA	5,60		A	168	04-12-09	s/i	s/i	s/i	s/i		170.000	170.000	<b>34.436.416</b>
363	24-11-08	ND-0704-1754	AGRÍCOLA CASPANA LTDA	10,00		A	169	04-12-09	Cauquenes	8	11	2010		315.360	315.360	<b>34.751.776</b>

**DEMANDA DE AGUAS SUBTERRÁNEAS DEL  
SECTOR HIDROGEOLÓGICO DE APROVECHAMIENTO COMÚN  
DENOMINADO CAUQUENES**

	Fecha Ingreso	Expediente	Peticionario	Caudal Solicitado (lt/s)	Ley N° 20.017	Sit. Actual	N° Res.	Fecha Resolución	CBR	CBR Fojas	CBR N°	Año	N° Certificado CPA / año	Volumen Total Anual Solicitado (m³/año)	Volumen Total Anual Otorgado (m³/año)	Volumen Acumulado (m³/año)
364	24-11-08	ND-0704-1755	ANA MARIA PEREZ PEREZ	5,00		A	173	11-12-09	s/i	s/i	s/i	s/i		64.800	64.800	<b>34.816.576</b>
365	22-04-09	ND-0704-1767	SUCESION JULIO OSVALDO CESAR SILVA FERRER	3,00		A	200	25-10-12	s/i	s/i	s/i	s/i		94.000	94.000	<b>34.910.576</b>
366	23-04-09	ND-0704-1800	BEATRIZ DE TORO ALEXANDER	9,00		A	121	14-06-12	Cauquenes	9	9	2017		283.824	283.824	<b>35.194.400</b>
367	14-05-09	ND-0704-1770	MARCELA RAQUEL LETELIER VILLARROEL	0,84		D	544	28-07-09						26.490	0	<b>35.194.400</b>
368	19-05-09	ND-0704-1768	RODEMEDIL AVILA GUERRERO	28,00		D	542	28-07-09						880.000	0	<b>35.194.400</b>
369	19-05-09	ND-0704-1769	RODEMEDIL AVILA GUERRERO	35,00		D	543	28-07-09						1.100.000	0	<b>35.194.400</b>
370	05-08-09	ND-0704-1783	SOCIEDAD HERNANDEZ Y LEIVA LTDA	16,20		A	270	28-11-11	s/i	s/i	s/i	s/i		390.600	390.600	<b>35.585.000</b>
371	25-08-09	ND-0704-1784	VIÑA UNDURRAGA S.A.	30,00		A(Tr-T)	181	11-12-09	Cauquenes	7 vta	10	2010		0	0	<b>35.585.000</b>
372	25-08-09	VPC-0704-20	VIÑA UNDURRAGA S.A.	28,00		A	2069	12-12-23	s/i	s/i	s/i	s/i		883.008	883.008	<b>36.468.008</b>
373	25-08-09	ND-0704-1785	VIÑA UNDURRAGA S.A.	8,00		A	174	11-12-09	Cauquenes	7	9	2010		252.288	252.288	<b>36.720.296</b>
374	02-09-09	ND-0704-1788	OCTAVIO CORTES JULIO	7,50		A	269	28-11-11	Cauquenes	19 vta	37	2012		230.000	230.000	<b>36.950.296</b>
375	15-10-09	ND-0704-1794	RODEMEDIL AVILA GUERRERO	28,00		A	260	28-11-11	Cauquenes	21 vta	41	2012		880.000	880.000	<b>37.830.296</b>
376	15-10-09	ND-0704-1797	RODEMEDIL AVILA GUERRERO	35,00		A	291	28-11-11	Cauquenes	23 vta	44	2012		1.100.000	1.100.000	<b>38.930.296</b>
377	20-10-09	ND-0704-1799	DOMINGO MEZA ARAVENA	0,30		A	279	28-11-11	s/i	s/i	s/i	s/i		9.000	9.000	<b>38.939.296</b>
378	07-01-10	ND-0704-1802	EDUARDO AGUIRRE CAVALIERI	8,00		A(Tr-T)	333	15-12-11	Cauquenes	19	36	2012		0	0	<b>38.939.296</b>
379	07-01-10	ND-0704-80010	AGRÍCOLA LOS ESPINOS LTDA			A	333	15-12-11	Cauquenes	11	20	2014		0	250.000	<b>39.189.296</b>
380	07-01-10	ND-0704-1802	EDUARDO AGUIRRE CAVALIERI	15,00		A(Tr-T)	333	15-12-11	Cauquenes	19	36	2012		0	0	<b>39.189.296</b>
381	07-01-10	ND-0704-80010	AGRÍCOLA LOS ESPINOS LTDA			A	333	15-12-11	Cauquenes	11	20	2014		0	470.000	<b>39.659.296</b>
382	25-01-10	ND-0801-7105	FORESTAL CELCO S.A.	0,20		A	180	29-08-11	Quirihue	29	38	2019		6.307	6.307	<b>39.665.603</b>
383	09-03-10	ND-0801-7127	GREGORIO AMARANTO ARENAS ARRIAGADA	0,50		D	1161	24-06-10						7.500	0	<b>39.665.603</b>
384	09-03-10	ND-0801-7126	PANTALEON CAMPOS MORA	2,00		A	183	23-10-13	Quirihue	1	1	2014		300.000	7.884	<b>39.673.487</b>
385	04-06-10	ND-0704-1808	MARIA GABRIELA VALDES ESPINOSA	4,00		D								125.000	0	<b>39.673.487</b>
386	29-06-10	ND-0704-1812	MIREYA DE LAS MERCED ALVEAR VEGA Y O	38,50		D	1157	31-12-10						1.214.136	0	<b>39.673.487</b>
387	04-08-10	ND-0704-1814	AGRÍCOLA HUAPE ABOA LTDA	21,00		A	275	28-11-11	s/i	s/i	s/i	s/i		662.256	662.256	<b>40.335.743</b>
388	06-08-10	ND-0704-1816	VITIVINICOLA Y COMERCIAL SANTA ANA DE	26,00		A	311	15-12-11	Cauquenes	24 vta	46	2012		819.936	819.936	<b>41.155.679</b>
389	11-08-10	ND-0704-1817	ANA LUISA ALEGRIA VELIZ	1,00		A	30	16-01-12	s/i	s/i	s/i	s/i		31.000	31.000	<b>41.186.679</b>
390	16-08-10	ND-0704-1815	SOCIEDAD AGRÍCOLA BENAVENTE LTDA	49,00		A	268	28-11-11	Cauquenes	2	3	2012		1.545.264	1.545.264	<b>42.731.943</b>
391	20-08-10	ND-0704-1818	IGNACIO ANDRES WILLIAMS COMPARINI	4,00		A	17	16-01-12	Cauquenes	24	45	2012		125.000	125.000	<b>42.856.943</b>
392	21-09-10	ND-0704-1822	AGRO AZ-ZAIT LTDA	85,00		A(Tr-T)	314	15-12-11	Cauquenes	6	6	2016		0	0	<b>42.856.943</b>
393	21-09-10	ND-0704-80007	VIÑA SANTA RITA S.A.			A	314	15-12-11	Cauquenes	26	26	2017		0	1.200.000	<b>44.056.943</b>
394	21-09-10	ND-0704-1823	MIREYA DE LAS MERCED ALVEAR VEGA Y O	23,50		A	258	28-11-11	s/i	s/i	s/i	s/i		741.096	741.096	<b>44.798.039</b>
395	30-09-10	ND-0704-1825	VINA CONCHA Y TORO S.A.	120,00		D	1059	29-12-11						3.784.320	0	<b>44.798.039</b>
396	26-11-10	ND-0704-1826	LUIS EMILIO MENDOZA FUENTES	0,70		A	255	28-11-11	Cauquenes	23	43	2012		22.000	22.000	<b>44.820.039</b>

**DEMANDA DE AGUAS SUBTERRÁNEAS DEL  
SECTOR HIDROGEOLÓGICO DE APROVECHAMIENTO COMÚN  
DENOMINADO CAUQUENES**

	Fecha Ingreso	Expediente	Peticionario	Caudal Solicitado (lt/s)	Ley N° 20.017	Sit. Actual	N° Res.	Fecha Resolución	CBR	CBR Fojas	CBR N°	Año	N° Certificado CPA / año	Volumen Total Anual Solicitado (m³/año)	Volumen Total Anual Otorgado (m³/año)	Volumen Acumulado (m³/año)
397	20-12-10	ND-0704-1828	MIREYA DE LAS MERCED ALVEAR VEGA Y O	25,00		A(Tr-T)	262	28-11-11	Cauquenes	14	23	2015		0	0	44.820.039
398	20-12-10	ND-0704-80007	VIÑA SANTA RITA S.A.			A	262	28-11-11	Cauquenes	25	25	2017		0	788.400	45.608.439
399	06-01-11	ND-0704-1837	SEBASTIAN DURAN TRAVERSO Y OTROS	2,30		A	315	15-12-11	s/i	s/i	s/i	s/i		72.532	72.532	45.680.971
400	15-02-11	ND-0704-1832	EMA DEL CARMEN PALACIOS MONDACA	0,70		A	252	28-11-11	s/i	s/i	s/i	s/i		22.000	22.000	45.702.971
401	15-02-11	ND-0704-1834	GUILLERMO ARTURO RIVAS OPAZO	1,10		A	251	28-11-11	s/i	s/i	s/i	s/i		34.000	34.000	45.736.971
402	28-03-11	ND-0704-1840	IRENIA ERCIRA VERA SANDOVAL	3,00		D	928	28-11-11						94.608	0	45.736.971
403	28-04-11	ND-0801-7463	MATEO ESPINOSA TORRES	4,00		D	1702	19-12-11						126.144	0	45.736.971
404	01-07-11	ND-0704-1848	PEDRO MARCOS ESPINOZA PEREZ	19,60		D								615.000	0	45.736.971
405	12-07-11	ND-0704-1851	AGRÍCOLA EL ARENAL LTDA	2,80		A	62	19-04-12	s/i	s/i	s/i	s/i		88.301	88.301	45.825.272
406	25-07-11	ND-0704-1854	VIÑA CASA VERGARA LTDA	1,80		A	112	14-06-12	s/i	s/i	s/i	s/i		56.000	56.000	45.881.272
407	25-07-11	ND-0704-1854	VIÑA CASA VERGARA LTDA	1,40		A	112	14-06-12	s/i	s/i	s/i	s/i		44.000	44.000	45.925.272
408	25-07-11	ND-0704-1854	VIÑA CASA VERGARA LTDA	1,50		A	112	14-06-12	s/i	s/i	s/i	s/i		47.000	47.000	45.972.272
409	06-09-11	ND-0704-1868	ROSA MARIA GRACIELA CONTRERAS ARAVE	8,00		D	56	25-01-12						252.288	0	45.972.272
410	30-09-11	ND-0704-1867	VINA CONCHA Y TORO S.A.	130,00		A	53	25-01-12	Cauquenes	1	1	2014		4.099.680	4.099.680	50.071.952
411	28-10-11	ND-0704-1871	GLADYS DEL CAREN YAÑEZ MOYA	3,00		A	17	21-04-14	s/i	s/i	s/i	s/i		94.608	94.608	50.166.560
412	16-11-11	ND-0704-1873	AGRÍCOLA Y FORESTAL ALTO CAUQUENES	90,00		A	174	20-09-12	s/i	s/i	s/i	s/i		2.838.240	1.350.000	51.516.560
413	16-12-11	ND-0704-1883	ECONSSA S.A.	60,00		D	259	30-04-12						1.892.160	0	51.516.560
414	24-01-12	ND-0704-1885	IRENIA ERCIRA VERA SANDOVAL	3,00		D	735	31-08-12						94.608	0	51.516.560
415	21-02-12	ND-0704-1886	VINA CONCHA Y TORO S.A.	120,00		A	183	11-10-12	Cauquenes	2	3	2013		3.784.320	3.784.320	55.300.880
416	21-02-12	ND-0704-1887	AGRÍCOLA CASPANA LTDA	6,00		A	10	12-02-13	Cauquenes	6 vta	12	2013		189.216	189.216	55.490.096
417	03-04-12	ND-0704-1890	SERGIO ARTURO AMIGO QUEVEDO	1,25		A	30	24-04-14	s/i	s/i	s/i	s/i		39.000	39.000	55.529.096
418	03-04-12	ND-0704-1890	SERGIO ARTURO AMIGO QUEVEDO	3,00		A	30	24-04-14	s/i	s/i	s/i	s/i		94.000	94.000	55.623.096
419	03-04-12	ND-0704-1891	GREGORIO DEL CARMEN RIZ LUNA	0,85		A	28	24-04-14	s/i	s/i	s/i	s/i		26.000	26.000	55.649.096
420	19-04-12	ND-0704-1894	AGRÍCOLA Y FORESTAL ALTO CAUQUENES	6,50		A	221	22-11-12	s/i	s/i	s/i	s/i		204.001	204.000	55.853.096
421	09-05-12	ND-0704-1901	ROSA MARIA GRACIELA CONTRERAS ARAVE	8,00		D	997	10-12-12						252.288	0	55.853.096
422	25-07-12	ND-0704-1911	JOSE LEONARDO BONOMO MATURANA	10,00		D	695	18-08-16						315.360	0	55.853.096
423	25-07-12	ND-0704-1912	RAFAEL ENRIQUE RIQUELME MADARIAGA	49,00		A	31	12-05-15	s/i	s/i	s/i	s/i		1.545.264	637.027	56.490.123
424	25-07-12	ND-0704-1913	JOSE LEONARDO BONOMO MATURANA	30,00		D	694	18-08-16						946.080	0	56.490.123
425	08-08-12	ND-0704-1907	ECONSSA S.A.	60,00		A	87	07-10-14	Cauquenes	12 vta	20	2015		1.892.160	1.892.160	58.382.283
426	20-08-12	ND-0704-1905	SERGIO ARTURO AMIGO QUEVEDO	4,20		D	361	30-06-14						130.000	0	58.382.283
427	14-09-12	ND-0704-1908	AGRÍCOLA Y FORESTAL ALTO CAUQUENES	90,00		D	974	27-11-12						2.800.000	0	58.382.283
428	19-10-12	ND-0801-7890		2,00		A	252	25-11-13	Quirihue	45	97	2014		63.072	4.415	58.386.698
429	13-11-12	ND-0704-1916	AGRÍCOLA RINCONADA DE RIHUE LTDA	50,00		A(Tr-T)	32	13-06-14	Cauquenes	15	28	2014		0	0	58.386.698

**DEMANDA DE AGUAS SUBTERRÁNEAS DEL  
SECTOR HIDROGEOLÓGICO DE APROVECHAMIENTO COMÚN  
DENOMINADO CAUQUENES**

	Fecha Ingreso	Expediente	Peticionario	Caudal Solicitado (lt/s)	Ley N° 20.017	Sit. Actual	N° Res.	Fecha Resolución	CBR	CBR Fojas	CBR N°	Año	N° Certificado CPA / año	Volumen Total Anual Solicitado (m³/año)	Volumen Total Anual Otorgado (m³/año)	Volumen Acumulado (m³/año)
430	13-11-12	ND-0704-80004	AGRÍCOLA ARAPEY LTDA			A(Tr-T)	32	13-06-14	Cauquenes	26	28	2016		0	0	<b>58.386.698</b>
431	13-11-12	VPC-0704-10	AGRÍCOLA ARAPEY LTDA	50,00		A	2036	29-08-24	s/i	s/i	s/i	s/i		1.576.800	1.300.000	<b>59.686.698</b>
432	01-01-13	ND-0704-1917	SOCIEDAD AGROCOMERCIAL SAN LUIS LTD	2,20		A	7	05-02-15	Cauquenes	11	17	2015		65.000	65.000	<b>59.751.698</b>
433	02-01-13	ND-0704-1918	PATRICIA VERONICA FUETES TAPIA	2,10		A	25	21-04-14	s/i	s/i	s/i	s/i		60.000	60.000	<b>59.811.698</b>
434	02-01-13	ND-0704-1957	OMAR EDUARDO ACUÑA MORAGA	18,00		A	21	21-04-14	Cauquenes	12	21	2014		560.000	560.000	<b>60.371.698</b>
435	11-01-13	ND-0704-1923	LUIS CARLOS HIDALGO CAMPOS	5,00		A	20	21-04-14	s/i	s/i	s/i	s/i		150.000	150.000	<b>60.521.698</b>
436	06-02-13	ND-0704-1958	AGRÍCOLA RINCONADA DE RIHUE LTDA	65,00		D	1937	19-11-13						2.000.000	0	<b>60.521.698</b>
437	28-02-13	ND-0704-1959	RODRIGO HERNAN DE TORO ALEXANDER	18,00		A	23	21-04-14	Cauquenes	2	3	2015		560.000	560.000	<b>61.081.698</b>
438	15-04-13	ND-0704-1962	OCTAVIO CORTES JULIO	40,00		A	19	21-04-14	Cauquenes	7 vta	14	2014		1.200.000	1.200.000	<b>62.281.698</b>
439	11-07-13	ND-0704-1965	SOCIEDAD AGRÍCOLA ALTOS DE CAPELLAN	15,00		A	24	21-04-14	Cauquenes	14	25	2014		473.040	473.040	<b>62.754.738</b>
440	05-11-13	ND-0704-1976	JOSE YAÑEZ RODRIGUEZ	2,30		A	65	19-08-14	s/i	s/i	s/i	s/i		72.000	72.000	<b>62.826.738</b>
441	05-11-13	ND-0704-1978	JUVENAL LETELIER FLORES	1,40		A	52	14-08-14	s/i	s/i	s/i	s/i		44.000	44.000	<b>62.870.738</b>
442	05-11-13	ND-0704-1979	ORNALDO BENITO PEREZ URRRA	3,80		A	109	04-12-14	s/i	s/i	s/i	s/i		110.000	110.000	<b>62.980.738</b>
443	05-11-13	ND-0704-1981	BERTA MARIA RAMIREZ ARAVENA	2,60		A	82	07-10-14	Cauquenes	23	41	2015		80.000	80.000	<b>63.060.738</b>
444	05-11-13	ND-0704-1983	JOSE MUÑOZ VALDES	0,65		A	67	19-08-14	Cauquenes	41	62	2015		20.000	20.000	<b>63.080.738</b>
445	12-11-13	ND-0704-1970	ALFREDO BISELLO MARTINEZ DE SALINAS	90,00		A	40	18-05-15	Cauquenes	17 vta	30	2015		2.838.240	111.614	<b>63.192.352</b>
446	12-11-13	ND-0704-1971	ALFREDO BISELLO MARTINEZ DE SALINAS	90,00		A	307	09-12-16	s/i	s/i	s/i	s/i		2.838.240	3.154	<b>63.195.506</b>
447	05-12-13	ND-0704-1984	MARIA ANGELICA ROJAS PARRA	3,80		A	9	02-03-15	s/i	s/i	s/i	s/i		115.000	115.000	<b>63.310.506</b>
448	05-12-13	ND-0704-1985	PAULO MANENT PALMA	2,50		A	66	19-08-14	Cauquenes	45	66	2015		78.000	78.000	<b>63.388.506</b>
449	31-12-13	ND-0704-1987	ANDRES GUZMAN TRAVERSO	1,00		A	89	07-10-14	Cauquenes	17	29	2015		30.000	30.000	<b>63.418.506</b>
450	31-12-13	ND-0704-1988	ANDRES GUZMAN TRAVERSO	0,90		A	81	06-10-14	s/i	s/i	s/i	s/i		28.000	28.000	<b>63.446.506</b>
451	31-12-13	ND-0704-1989	JAIME RODRIGUEZ SCHIDLOWSKY	4,50		A	61	18-08-14	s/i	s/i	s/i	s/i		140.000	140.000	<b>63.586.506</b>
452	31-01-14	ND-0704-1993	MARIA SOLEDAD FERNANDEZ SANTANDER	0,60		A	53	14-08-14	Cauquenes	23 vta	42	2015		18.000	18.000	<b>63.604.506</b>
453	06-02-14	ND-0704-1994	SOCIEDAD AGRÍCOLA DOÑA ELISA LTDA	80,00		D	336	25-06-14						1.261.440	0	<b>63.604.506</b>
454	06-02-14	ND-0704-1995	SOCIEDAD AGRÍCOLA DOÑA ELISA LTDA	70,00		D	335	25-06-14						1.103.760	0	<b>63.604.506</b>
455	24-03-14	ND-0704-2000	AGRÍCOLA EL VATICANO LTDA S/N S/N	3,50		D								110.366	0	<b>63.604.506</b>
456	27-06-14	ND-0704-2009	JUAN MIGUEL UGARTE CORREA	2,50		A	28	07-05-15	Cauquenes	19 vta	34	2015		75.000	75.000	<b>63.679.506</b>
457	27-06-14	ND-0704-2010	JUAN MIGUEL UGARTE CORREA	1,50		A(Tr-T)	29	07-05-15	Cauquenes	20	35	2015		0	0	<b>63.679.506</b>
458	27-06-14	ND-0704-80012	JAVIER ARMANDO UGARTE DE LA CARRERA			A	29	07-05-15	Cauquenes	43	44	2022		0	45.000	<b>63.724.506</b>
459	27-06-14	ND-0704-2011	JUAN MIGUEL UGARTE CORREA	3,50		A(Tr-T)	38	13-05-15	Cauquenes	21 vta	38	2015		0	0	<b>63.724.506</b>
460	27-06-14	ND-0704-80012	JUAN MIGUEL UGARTE CORREA			A	38	13-05-15	Cauquenes	45	46	2022		0	100.000	<b>63.824.506</b>
461	27-06-14	ND-0704-2012	JUAN MIGUEL UGARTE CORREA	3,00		A	37	13-05-15	Cauquenes	22 vta	40	2015		90.000	90.000	<b>63.914.506</b>
462	27-06-14	ND-0704-2013	JUAN MIGUEL UGARTE CORREA	7,50		A	35	13-05-15	Cauquenes	32	53	2015		230.000	230.000	<b>64.144.506</b>

**DEMANDA DE AGUAS SUBTERRÁNEAS DEL  
SECTOR HIDROGEOLÓGICO DE APROVECHAMIENTO COMÚN  
DENOMINADO CAUQUENES**

	Fecha Ingreso	Expediente	Peticionario	Caudal Solicitado (lt/s)	Ley N° 20.017	Sit. Actual	N° Res.	Fecha Resolución	CBR	CBR Fojas	CBR N°	Año	N° Certificado CPA / año	Volumen Total Anual Solicitado (m³/año)	Volumen Total Anual Otorgado (m³/año)	Volumen Acumulado (m³/año)
463	27-06-14	ND-0704-2014	JUAN MIGUEL UGARTE CORREA	1,60		A(Tr-T)	34	13-05-15	Cauquenes	21	37	2015		0	0	64.144.506
464	27-06-14	ND-0704-80012	JAVIER ARMANDO UGARTE DE LA CARRERA			A	34	13-05-15	Cauquenes	44	45	2022		0	50.000	64.194.506
465	27-06-14	ND-0704-2015	JUAN MIGUEL UGARTE CORREA	3,30		A	33	13-05-15	Cauquenes	22	39	2015		100.000	100.000	64.294.506
466	27-06-14	ND-0704-2016	JUAN MIGUEL UGARTE CORREA	3,10		A	36	13-05-15	Cauquenes	20 vta	36	2015		95.000	95.000	64.389.506
467	17-07-14	ND-0704-2021	AGRÍCOLA SANTA ANDREA LTDA	3,30		A	76	21-07-15	Cauquenes	37	58	2015		104.068	104.068	64.493.574
468	18-07-14	ND-0704-2020	JUAN SEGUNDO SALAZAR HORMAZABAL	4,70		A	60	01-07-15	Cauquenes	40	61	2015		145.000	145.000	64.638.574
469	29-07-14	ND-0704-2053	LUIS ALEJANDRO VEGA OPAZO	3,00		D	453	04-05-15						94.608	0	64.638.574
470	04-08-14	ND-0704-2024	INMOBILIARIA E INVERSIONES EL RODEO LT	107,00		D	306	18-03-15						1.456.100	0	64.638.574
471	08-09-14	ND-0704-2031	AGRÍCOLA RINCONADA DE RIHUE LTDA	65,00		A	39	13-05-15	Cauquenes	30 vta	51	2015		740.000	740.000	65.378.574
472	29-09-14	ND-0704-2033	AGRÍCOLA DOÑA ELISA LTDA	80,00		A(Tr-T)	84	22-07-15	Cauquenes	3	3	2016		0	0	65.378.574
473	29-09-14	ND-0704-80011	AGRÍCOLA CASPANA LTDA			A(Tr-T)	84	22-07-15	Cauquenes	17	17	2016		0	0	65.378.574
474	29-09-14	ND-0704-80011	COMPAÑÍA AGRÍCOLA Y FORESTAL EL ALAMO LTDA			A	84	22-07-15	Cauquenes	48	48	2017		0	1.261.440	66.640.014
475	29-09-14	ND-0704-2035	AGRÍCOLA DOÑA ELISA LTDA	70,00		A(Tr-T)	120	20-08-15	Cauquenes	2	2	2016		0	0	66.640.014
476	29-09-14	ND-0704-80011	AGRÍCOLA CASPANA LTDA			A(Tr-T)	120	20-08-15	Cauquenes	16	16	2016		0	0	66.640.014
477	29-09-14	ND-0704-80011	COMPAÑÍA AGRÍCOLA Y FORESTAL EL ALAMO LTDA			A	120	20-08-15	Cauquenes	48	48	2017		0	1.103.760	67.743.774
478	15-10-14	ND-0704-2036	INMOBILIARIA E INVERSIONES EL RODEO LT	110,00		A(Tr-T)	237	25-11-15	Cauquenes	12	12	2016		0	0	67.743.774
479	15-10-14	VPC-0704-9	INMOBILIARIA E INVERSIONES EL RODEO LT	85,00		A	603	19-10-20	s/i	s/i	s/i	s/i		512.422	512.422	68.256.196
480	18-11-14	ND-0704-2042	CLAUDIO IVAN RAMIREZ ARAVENA	5,00		A	103	11-08-15	Cauquenes	46	67	2015		150.000	150.000	68.406.196
481	18-11-14	ND-0704-2045	ANA ALICIA DIAZ VALENZUELA	1,15		A	104	11-08-15	Cauquenes	43	64	2015		35.000	35.000	68.441.196
482	29-12-14	ND-0704-2054	I. MUNICIPALIDAD DE CAUQUENES	3,00		D	457	04-05-15						94.608	0	68.441.196
483	14-01-15	ND-0704-2056	MARIO VICTOR MORAGA MEZA	1,50		D	151	09-03-16						47.304	0	68.441.196
484	02-02-15	ND-0704-2058	INMOBILIARIA E INVERSIONES EL RODEO LT	107,00		A(Tr-T)	243	01-12-15	Cauquenes	13 vta	14	2017		0	0	68.441.196
485	02-02-15	VPC-0704-8	INMOBILIARIA E INVERSIONES EL RODEO LT	83,00		A	602	19-10-20	Cauquenes	13 vta	14	2022		498.448	498.448	68.939.644
486	13-03-15	ND-0704-2062	MARIA CRISTINA VILLABLANCA KOSTNER	7,20		A	206	11-11-15	s/i	s/i	s/i	s/i		225.000	225.000	69.164.644
487	29-04-15	ND-0704-2072	ANA MARIA SILVA MEDINA	4,00		A	241	27-11-15	Cauquenes	14	14	2016		120.000	120.000	69.284.644
488	07-05-15	ND-0704-2071	BEATRIZ BERNARDITA DE TORO ALEXANDE	4,00		A	203	10-11-15	Cauquenes	29	31	2016		120.000	120.000	69.404.644
489	11-05-15	ND-0801-9020	FORESTAL ARAUCO S.A.	1,00		A	146	24-05-17	Quirihue	10	13	2022		31.536	31.536	69.436.180
490	14-07-15	ND-0704-2081	RENE ESPINOSA LEON Y OTROS	31,20		A(Tr-T)	269	01-12-16	Cauquenes	24 vta	25	2018		0	0	69.436.180
491	14-07-15	ND-0704-80009	RENE ESPINOSA CANTERO			A	269	01-12-16	Cauquenes	9	9	2022		0	473.040	69.909.220
492	14-07-15	ND-0704-80009	RENE ESPINOSA CANTERO			A	269	01-12-16	Cauquenes	9	9	2022		0	473.040	70.382.260
493	15-09-15	ND-0704-2085	JUAN MIGUEL ALVARO UGARTE CORREA	2,50		A	140	26-07-16	Cauquenes	22	22	2017		75.000	75.000	70.457.260
494	15-09-15	ND-0704-2087	JAVIER ARMANDO UGARTE DE LA CARRERA	2,50		A	141	26-07-16	Cauquenes	8	8	2017		75.000	75.000	70.532.260
495	16-10-15	ND-0704-2089	AGRÍCOLA BENAVENTE LTDA	40,00		A	166	03-08-16	s/i	s/i	s/i	s/i		1.261.440	1.261.440	71.793.700

**DEMANDA DE AGUAS SUBTERRÁNEAS DEL  
SECTOR HIDROGEOLÓGICO DE APROVECHAMIENTO COMÚN  
DENOMINADO CAUQUENES**

	Fecha Ingreso	Expediente	Peticionario	Caudal Solicitado (lt/s)	Ley N° 20.017	Sit. Actual	N° Res.	Fecha Resolución	CBR	CBR Fojas	CBR N°	Año	N° Certificado CPA / año	Volumen Total Anual Solicitado (m³/año)	Volumen Total Anual Otorgado (m³/año)	Volumen Acumulado (m³/año)
496	16-10-15	ND-0704-2090	AGRÍCOLA BENAVENTE LTDA	1,40		A	173	04-08-16	s/i	s/i	s/i	s/i		44.150	44.150	<b>71.837.850</b>
497	16-10-15	ND-0704-2093	AGRÍCOLA BENAVENTE LTDA	7,00		A	156	03-08-16	s/i	s/i	s/i	s/i		220.752	220.752	<b>72.058.602</b>
498	18-11-15	ND-0704-2100	ROSA MARIA CONTRERAS ARAVENA	8,00		A	143	26-07-16	Cauquenes	23	23	2017		250.000	250.000	<b>72.308.602</b>
499	23-12-15	ND-0704-2102	ELABORADORA Y DISTRIBUIDORA BELLAVIS	15,30		A	115	28-05-21	s/i	s/i	s/i	s/i		482.501	368.971	<b>72.677.573</b>
500	18-01-16	ND-0704-2104	AGRÍCOLA GUALVE BAJO SPA	24,00		D	353	27-05-16						756.864	0	<b>72.677.573</b>
501	25-01-16	ND-0704-2107	ENA EDITH VILLACURA RIOS	2,40		A	244	09-11-16	Cauquenes	20	20	2017		70.000	70.000	<b>72.747.573</b>
502	23-03-16	ND-0704-2108	GRACE DEL ROSARIO SIR FLOTTS	0,50		A	228	28-10-16	Cauquenes	7	7	2017		15.000	15.000	<b>72.762.573</b>
503	01-04-16	ND-0801-9347	LAS VIÑAS DE LA CALINA LTDA	0,90		A	28	14-03-18	Quirihue	188 vta	185	2018		28.382	28.382	<b>72.790.955</b>
504	01-04-16	ND-0801-9349	LAS VIÑAS DE LA CALINA LTDA	2,00		A	29	14-03-18	Quirihue	189 vta	186	2018		63.072	63.072	<b>72.854.027</b>
505	01-04-16	ND-0801-9348	LAS VIÑAS DE LA CALINA LTDA	1,30		A	33	20-03-18	Quirihue	190 vta	187	2018		40.997	40.997	<b>72.895.024</b>
506	21-04-16	ND-0704-2111	HUMILDE YANETT HERNANDEZ ARAVENA	2,00		A	242	07-11-16	Cauquenes	21	21	2017		60.000	60.000	<b>72.955.024</b>
507	22-04-16	ND-0704-2113	AGRÍCOLA LOS BRONCES DE CAUQUENES LTDA	100,00		A	340	27-11-17	Cauquenes	20	20	2018		3.153.600	3.153.600	<b>76.108.624</b>
508	31-05-16	ND-0704-2114	DIEGO DANUS GURIDI	20,00		D	755	25-08-16						210.000	0	<b>76.108.624</b>
509	19-07-16	ND-0704-2120	AGRÍCOLA SANTA ANDREA LTDA	3,10		A	259	04-10-17	Cauquenes	15	15	2018		97.762	97.762	<b>76.206.386</b>
510	26-07-16	ND-0704-2119	FERNANDO ANTONIO SOTO GUZMAN, SERV	1,10		D	194	12-04-18						30.000	0	<b>76.206.386</b>
511	11-08-16	ND-0704-2121	AGRÍCOLA GUALVE BAJO SPA	24,00		A	211	08-10-18	Cauquenes	18 vta	19	2022		756.864	756.864	<b>76.963.250</b>
512	11-08-16	ND-0704-2122	INVERSIONES AGRÍCOLAS SARTA SPA	48,00		A	318	06-11-17	s/i	s/i	s/i	s/i		1.513.728	1.513.728	<b>78.476.978</b>
513	12-08-16	ND-0704-2126	RODRIGO DE LA CRUZ FRIZ LUNA	1,50		A	145	06-07-17	Cauquenes	45	45	2017		45.000	45.000	<b>78.521.978</b>
514	06-09-16	ND-0704-2125	QUIPATOMAVIDA SOCIEDAD AGRÍCOLA LTD	60,00		D	1222	30-11-16						200.000	0	<b>78.521.978</b>
515	04-10-16	ND-0704-2129	FRANCISCO JAVIER FAUNDEZ HERNANDEZ	1,60		A	226	07-09-17	Cauquenes	47	47	2017		46.000	46.000	<b>78.567.978</b>
516	24-11-16	ND-0801-9588	I. MUNICIPALIDAD DE QUIRIHUE	1,15		D	724	03-07-18						36.266	0	<b>78.567.978</b>
517	28-11-16	ND-0704-2133	DIEGO DANUS GURIDI	20,00		A	374	06-12-17	s/i	s/i	s/i	s/i		600.000	600.000	<b>79.167.978</b>
518	28-11-16	ND-0704-2137	CARLOS ENRIQUE CONCHA CONCHA	85,00		A(Tr-T)	382	06-12-17	Cauquenes	16	16	2018		0	0	<b>79.167.978</b>
519	28-11-16	ND-0704-80007	SOCIEDAD AGRÍCOLA ARASIL LTDA			A	382	06-12-17	Cauquenes	24	23	2019		0	762.814	<b>79.930.792</b>
520	29-11-16	ND-0704-2138	CARLOS ENRIQUE CONCHA CONCHA	90,00		A(Tr-T)	383	06-12-17	Cauquenes	17	17	2018		0	0	<b>79.930.792</b>
521	29-11-16	ND-0704-80008	SOCIEDAD AGRICOLA ARASIL LTDA			A	383	06-12-17	Cauquenes	25	24	2019		0	807.686	<b>80.738.478</b>
522	14-12-16	ND-0704-2135	LUCIA OJEDA LOPES	9,00		A	372	06-12-17	Cauquenes	13	13	2018		283.000	283.000	<b>81.021.478</b>
523	16-01-17	ND-0704-2142	VIÑA SANTA CAROLINA S.A.	1,30		A	283	10-10-17	Cauquenes	6	6	2018		39.000	39.000	<b>81.060.478</b>
524	16-01-17	ND-0704-2143	VIÑA SANTA CAROLINA S.A.	1,20		A	282	10-10-17	Cauquenes	5	5	2018		36.000	36.000	<b>81.096.478</b>
525	16-01-17	ND-0704-2145	VIÑA SANTA CAROLINA S.A.	1,50		A(Tr-T)	278	10-10-17	Cauquenes	7	7	2018		0	0	<b>81.096.478</b>
526	16-01-17	VPC-0704-12	VIÑA SANTA CAROLINA S.A.	2,13		A	2200	19-12-23	s/i	s/i	s/i	s/i		63.000	63.000	<b>81.159.478</b>
527	16-01-17	ND-0704-2146	VIÑA SANTA CAROLINA S.A.	2,30		A	279	10-10-17	Cauquenes	3	3	2018		69.000	69.000	<b>81.228.478</b>
528	16-01-17	ND-0704-2147	VIÑA SANTA CAROLINA S.A.	2,50		A	284	10-10-17	Cauquenes	4	4	2018		75.000	75.000	<b>81.303.478</b>

**DEMANDA DE AGUAS SUBTERRÁNEAS DEL  
SECTOR HIDROGEOLÓGICO DE APROVECHAMIENTO COMÚN  
DENOMINADO CAUQUENES**

	Fecha Ingreso	Expediente	Peticionario	Caudal Solicitado (lt/s)	Ley N° 20.017	Sit. Actual	N° Res.	Fecha Resolución	CBR	CBR Fojas	CBR N°	Año	N° Certificado CPA / año	Volumen Total Anual Solicitado (m³/año)	Volumen Total Anual Otorgado (m³/año)	Volumen Acumulado (m³/año)
529	16-01-17	ND-0704-2148	VIÑA SANTA CAROLINA S.A.	2,00		A	281	10-10-17	Cauquenes	1	1	2018		60.000	60.000	81.363.478
530	18-01-17	ND-0704-2144	VIÑA SANTA CAROLINA S.A.	0,63		A(Tr-T)	280	10-10-17	Cauquenes	2	2	2018		0	0	81.363.478
531	18-01-17	ND-0704-2155	MIGUEL ALONSO MUÑOZ DURAN	0,50		A	152	23-06-21	s/i	s/i	s/i	s/i		15.768	15.768	81.379.246
532	24-01-17	ND-0704-2150	SANTIAGO CORREA MUZARD Y OTROS	2,00		A	381	06-12-17	Cauquenes	28	28	2018		60.000	60.000	81.439.246
533	24-01-17	ND-0704-2151	SANTIAGO CORREA MUZARD Y OTROS	1,80		A	380	06-12-17	Cauquenes	29	29	2018		55.000	55.000	81.494.246
534	24-01-17	ND-0704-2152	SANTIAGO CORREA MUZARD Y OTROS	2,20		A	379	06-12-17	Cauquenes	27	27	2018		66.000	66.000	81.560.246
535	24-01-17	ND-0704-2153	SANTIAGO CORREA MUZARD Y OTROS	2,50		A	378	06-12-17	Cauquenes	30	30	2018		75.000	75.000	81.635.246
536	24-01-17	ND-0704-2154	ANA MARIA LISONI BENITEZ Y OTROS	2,30		A(Tr-T)	264	03-12-18	Cauquenes	20	19	2019		0	0	81.635.246
537	24-01-17	ND-0704-80012	SOCIEDAD DE INVERSIONES INMOBILIARIAS SANTA ELVIRA LTDA			A(Tr-T)	264	03-12-18	Cauquenes	34 vta	34	2021		0	0	81.635.246
538	24-01-17	ND-0704-80012	INMOBILIARIA E INVERSIONES EL RODEO II SPA			A	264	03-12-18	Cauquenes	23	22	2023		0	69.000	81.704.246
539	14-03-17	ND-0704-2164	QUIPATOMAVIDA SOCIEDAD AGRÍCOLA LTD	68,30		D	494	27-06-17						2.000.000	0	81.704.246
540	28-03-17	ND-0704-2167	LUCIA OJEDA LOPES	10,00		D	671	30-11-18						315.360	0	81.704.246
541	13-07-17	ND-0704-2231	INMOBILIARIA E INVERSIONES EL RODEO LT	48,14		D	224	20-04-18						533.088	0	81.704.246
542	13-07-17	ND-0704-2232	INMOBILIARIA E INVERSIONES EL RODEO LT	24,63		D	223	20-04-18						304.128	0	81.704.246
543	13-07-17	ND-0704-2233	INMOBILIARIA E INVERSIONES EL RODEO LT	7,05		D	221	20-04-18						70.848	0	81.704.246
544	13-07-17	ND-0704-2234	INMOBILIARIA E INVERSIONES EL RODEO LT	23,70		D	225	20-04-18						292.032	0	81.704.246
545	21-08-17	ND-0704-2208	DENISE PATRICIA MEWES SCHNAIDT	3,00		D	1092	25-08-22						90.000	0	81.704.246
546	28-08-17	ND-0704-2209	SERVICIO SALUD DEL MAULE	1,00		D	215	19-04-18						31.536	0	81.704.246
547	30-08-17	ND-0704-2218	JUAN ANDRES FIGUEROA ASTETE	9,50		D	1152	16-11-17						299.592	0	81.704.246
548	30-08-17	ND-0704-2219	JUAN ANDRES FIGUEROA ASTETE	6,30		D	1153	16-11-17						198.676	0	81.704.246
549	31-08-17	ND-0704-2222	INMOBILIARIA E INVERSIONES EL RODEO LT	100,00		D	330	30-06-20						3.153.600	0	81.704.246
550	31-08-17	ND-0704-2224	INMOBILIARIA E INVERSIONES EL RODEO LT	90,00		D	351	08-07-20						2.838.240	0	81.704.246
551	13-10-17	ND-0704-2238	BODEGAS Y VIÑEDOS TALAGANTE INTERNA	20,00		D	134	14-03-18						630.720	0	81.704.246
552	30-11-17	ND-0704-2258	ODFJELL VINEYARDS S.A.	2,06		D	426	23-07-18						64.964	0	81.704.246
553	04-12-17	ND-0704-2259	VIÑA SANTA CAROLINA S.A.	2,20		D	351	11-04-22						66.000	0	81.704.246
554	19-01-18	ND-0704-2270	AGRÍCOLA LOS BRONCES DE CAUQUENES I	82,00		D	255	30-04-18						2.585.952	0	81.704.246
555	21-02-18	ND-0704-2286	INMOBILIARIA E INVERSIONES MATUS Y CAM	6,50		D	1093	25-08-22						67.392	0	81.704.246
556	05-04-18	ND-0704-2297	BODEGAS Y VIÑEDOS TALAGANTE INTERNA	20,00		D	241	15-03-22						630.720	0	81.704.246
557	14-05-18	ND-0704-2313	RONALD MARCELO LEON MUÑOZ	2,00		D	116	29-03-19						63.000	0	81.704.246
558	14-05-18	ND-0704-2314	RONALD MARCELO LEON MUÑOZ	1,60		D	119	02-04-19						50.500	0	81.704.246
559	24-09-18	ND-0704-2334	JUAN MIGUEL ALVARO UGARTE CORREA	4,65		D								140.000	0	81.704.246
560	28-09-18	ND-0704-2340	INMOBILIARIA E INVERSIONES EL RODEO LT	48,14		D	560	26-11-19						533.088	0	81.704.246
561	17-01-19	ND-0704-2391	VICTOR MATÍAS PETERMANN MORALES	4,60		D	1087	25-08-22						145.000	0	81.704.246



**DEMANDA DE AGUAS SUBTERRÁNEAS DEL  
SECTOR HIDROGEOLÓGICO DE APROVECHAMIENTO COMÚN  
DENOMINADO CAUQUENES**

	Fecha Ingreso	Expediente	Peticionario	Caudal Solicitado (lt/s)	Ley N° 20.017	Sit. Actual	N° Res.	Fecha Resolución	CBR	CBR Fojas	CBR N°	Año	N° Certificado CPA / año	Volumen Total Anual Solicitado (m³/año)	Volumen Total Anual Otorgado (m³/año)	Volumen Acumulado (m³/año)
594	28-04-17	ND-0704-2183	VIÑA SANTA CAROLINA S.A.	4,50		P-REG								135.000		85.649.987
595	28-04-17	ND-0704-2184	VIÑA SANTA CAROLINA S.A.	4,50		P-REG								135.000		85.784.987
596	28-04-17	ND-0704-2185	VIÑA SANTA CAROLINA S.A.	6,50		P-REG								195.000		85.979.987
597	06-06-17	ND-0801-9972	SOCIEDAD COMERCIAL ANDRADE VERA Y V	4,38		P-REG								138.128		86.118.115
598	16-06-17	ND-0704-2194	PAULA EUGENIA PINOCHET OLAVE	7,00		P-REG								210.000		86.328.115
599	16-06-17	ND-0704-2195	PAULA EUGENIA PINOCHET OLAVE	5,00		P-REG								150.000		86.478.115
600	16-06-17	ND-0704-2196	PAULA EUGENIA PINOCHET OLAVE	2,00		P-REG								60.000		86.538.115
601	16-06-17	ND-0704-2198	RODRIGO HERNAN DE TORO ALEXANDER	7,30		P-REG								219.000		86.757.115
602	16-06-17	ND-0704-2199	RODRIGO HERNAN DE TORO ALEXANDER	7,20		P-REG								216.000		86.973.115
603	09-08-17	ND-0704-2207	AGRÍCOLA JOSE ALEJANDRO HIDALGO MIR	1,36		P-REG								41.000		87.014.115
604	22-08-17	ND-0704-2205	QUIPATOMAVIDA SOCIEDAD AGRÍCOLA LTD	68,30		P-REG								2.153.909		89.168.024
605	28-08-17	ND-0704-2210	ZURGROUP FARMS SPA	1,87		P-REG								55.000		89.223.024
606	28-08-17	ND-0704-2211	ZURGROUP FARMS SPA	0,90		P-REG								27.000		89.250.024
607	28-08-17	ND-0704-2212	ZURGROUP FARMS SPA	0,50		P-REG								14.000		89.264.024
608	31-08-17	ND-0704-2221	INMOBILIARIA E INVERSIONES EL RODEO LT	86,00		P-REG								2.712.096		91.976.120
609	31-08-17	ND-0704-2223	INMOBILIARIA E INVERSIONES EL RODEO LT	90,00		P-REG								2.838.240		94.814.360
610	31-08-17	ND-0704-2226	INMOBILIARIA E INVERSIONES EL RODEO LT	75,00		P-REG								2.365.200		97.179.560
611	31-08-17	ND-0704-2227	INMOBILIARIA E INVERSIONES EL RODEO LT	90,00		P-REG								2.838.240		100.017.800
612	08-09-17	ND-0704-2228	COMPAÑIA AGRÍCOLA Y FORESTAL EL ALAM	49,00		P-REG								1.545.264		101.563.064
613	22-09-17	ND-0704-2229	AGRÍCOLA EL QUILLAY DE CAUQUENES LTD	3,50		P-REG								105.000		101.668.064
614	22-09-17	ND-0704-2230	AGRÍCOLA EL QUILLAY DE CAUQUENES LTD	3,60		P-REG								108.000		101.776.064
615	05-10-17	ND-0704-2239	AGROBOX S.A.	68,30		P-REG								2.153.908		103.929.972
616	13-10-17	ND-0704-2244	AKANA WINES S.A.	2,00		P-REG								63.072		103.993.044
617	13-10-17	ND-0704-2245	AKANA WINES S.A.	1,50		P-REG								47.304		104.040.348
618	13-10-17	ND-0704-2246	AKANA WINES S.A.	2,00		P-REG								63.072		104.103.420
619	15-11-17	ND-0704-2247	AGRÍCOLA EL QUILLAY DE CAUQUENES LTD	3,00		P-REG								90.000		104.193.420
620	04-12-17	ND-0704-2250	VIÑA SANTA CAROLINA S.A.	3,10		P-REG								93.000		104.286.420
621	04-12-17	ND-0704-2251	VIÑA SANTA CAROLINA S.A.	5,10		P-REG								153.000		104.439.420
622	27-12-17	ND-0704-2261	AGRÍCOLA SOLITARIA SPA	30,00		P-REG								946.080		105.385.500
623	27-12-17	ND-0704-2263	AGRÍCOLA TOTORALES SPA	10,00		P-REG								315.360		105.700.860
624	05-01-18	ND-0704-2264	STEFANO ALONSO BISELLO FUENTES	49,90		P-REG								700.000		106.400.860
625	06-02-18	ND-0704-2278	RODRIGO CERDA VALENZUELA	2,00		P-REG								60.000		106.460.860
626	06-02-18	ND-0704-2279	JAVIER ARMANDO UGARTE DE LA CARRERA	3,00		P-REG								90.000		106.550.860

**DEMANDA DE AGUAS SUBTERRÁNEAS DEL  
SECTOR HIDROGEOLÓGICO DE APROVECHAMIENTO COMÚN  
DENOMINADO CAUQUENES**

	Fecha Ingreso	Expediente	Peticionario	Caudal Solicitado (lt/s)	Ley N° 20.017	Sit. Actual	N° Res.	Fecha Resolución	CBR	CBR Fojas	CBR N°	Año	N° Certificado CPA / año	Volumen Total Anual Solicitado (m³/año)	Volumen Total Anual Otorgado (m³/año)	Volumen Acumulado (m³/año)
627	06-02-18	ND-0704-2280	JAVIER ARMANDO UGARTE DE LA CARRERA	7,00		P-REG								210.000		106.760.860
628	06-02-18	ND-0704-2281	JAVIER ARMANDO UGARTE DE LA CARRERA	3,00		P-REG								90.000		106.850.860
629	15-02-18	ND-0704-2287	RENÉ FRANCISCO ESPINOSA CANTERO	100,00		P-REG								3.153.600		110.004.460
630	16-02-18	ND-0704-2284	RAMIRO ANDRES DE TORO ALEXANDER	3,20		P-REG								96.000		110.100.460
631	16-02-18	ND-0704-2285	RAMIRO ANDRES DE TORO ALEXANDER	3,00		P-REG								90.000		110.190.460
632	20-03-18	ND-0704-2290	RICARDO ANDRES VERDUGO SEPULVEDA	10,20		P-REG								306.000		110.496.460
633	23-03-18	ND-0704-2292	CRISTIAN LEONARDO VULLANUEVA CANALE	1,40		P-REG								42.000		110.538.460
634	10-05-18	ND-0704-2311	AGRÍCOLA LOS BRONCES DE CAUQUENES I	82,00		P-REG								2.585.952		113.124.412
635	20-07-18	ND-0704-2321	LUIS CARLOS HIDALGO CAMPOS	7,10		P-REG								213.000		113.337.412
636	08-08-18	ND-0704-2322	CARMEN MAGALY YAÑEZ SEPULVEDA	5,30		P-REG								159.000		113.496.412
637	07-09-18	ND-0704-2331	GABRIEL DEL RIO ARTIGAS	5,00		P-REG								104.112		113.600.524
638	13-09-18	ND-0704-2332	AMILCAR MIGUEL VIVIANI SALGADO	47,90		P-REG								1.510.574		115.111.098
639	24-09-18	ND-0704-2333	JUAN MIGUEL ALVARO UGARTE CORREA	4,00		P-REG								120.000		115.231.098
640	28-09-18	ND-0704-2339	AGRÍCOLA ESTERO NIQUEN SPA	42,00		P-REG								1.324.512		116.555.610
641	28-09-18	ND-0704-2341	INMOBILIARIA E INVERSIONES EL RODEO LT	24,63		P-REG								304.128		116.859.738
642	28-09-18	ND-0704-2342	INMOBILIARIA E INVERSIONES EL RODEO LT	23,70		P-REG								292.032		117.151.770
643	28-09-18	ND-0704-2343	INMOBILIARIA E INVERSIONES EL RODEO LT	7,05		P-REG								70.848		117.222.618
644	08-10-18	ND-0704-2344	AGRÍCOLA LOS BRONCES DE CAUQUENES I	86,00		P-REG								2.712.096		119.934.714
645	12-10-18	ND-0704-2346	MARIA ANGELICA HAUG MIRANDA	2,50		P-REG								75.000		120.009.714
646	12-10-18	ND-0704-2347	MARIA ANGELICA HAUG MIRANDA	1,50		P-REG								45.000		120.054.714
647	30-11-18	ND-0704-2383	GABRIEL DEL RIO ARTIGAS	30,00		P-REG								946.080		121.000.794
648	19-12-18	ND-0704-2384	AGRÍCOLA E INVERSIONES SAN JAVIER SPA	49,00		P-REG								1.545.264		122.546.058
649	19-12-18	ND-0704-2385	AGRÍCOLA ESTERO NEGRO SPA	11,00		P-REG								346.896		122.892.954
650	25-01-19	ND-0704-2396	COMPANÍA AGRÍCOLA Y FORESTAL EL ALAM	110,00		P-REG								2.312.640		125.205.594
651	08-02-19	ND-0704-2427	CLAUDIO ANTONIO TORRES HENRIQUEZ	49,00		P-REG								1.030.176		126.235.770
652	22-03-19	ND-0704-2432	AGRÍCOLA LOS MAQUIS SPA	3,40		P-REG								107.222		126.342.992
653	26-03-19	ND-0704-2437	AGRÍCOLA LOS MAQUIS SPA	6,00		P-REG								189.216		126.532.208
654	01-04-19	ND-0704-2440	SUCESIÓN JUAN BAUTISTA SAAVEDRA MAC	30,00		P-REG								900.000		127.432.208
655	12-04-19	ND-0704-2436	MIRZA LUPICINA BRAVO HENRIQUEZ	49,00		P-REG								1.020.298		128.452.506
656	12-04-19	ND-0704-2438	JAIME ALEXIS CAMPOS BRAVO	42,00		P-REG								874.540		129.327.046
657	08-05-19	ND-0704-2442	ESTEBAN ALONSO SABCHEZ ROJO	1,25		P-REG								18.500		129.345.546
658	14-06-19	ND-0704-2458	MARIA SOLEDAD MEDEL SALAZAR	2,00		P-REG								60.000		129.405.546
659	31-07-19	ND-0704-2470	VIÑA SANTA CAROLINA S.A.	1,93		P-REG								57.900		129.463.446

**DEMANDA DE AGUAS SUBTERRÁNEAS DEL  
SECTOR HIDROGEOLÓGICO DE APROVECHAMIENTO COMÚN  
DENOMINADO CAUQUENES**

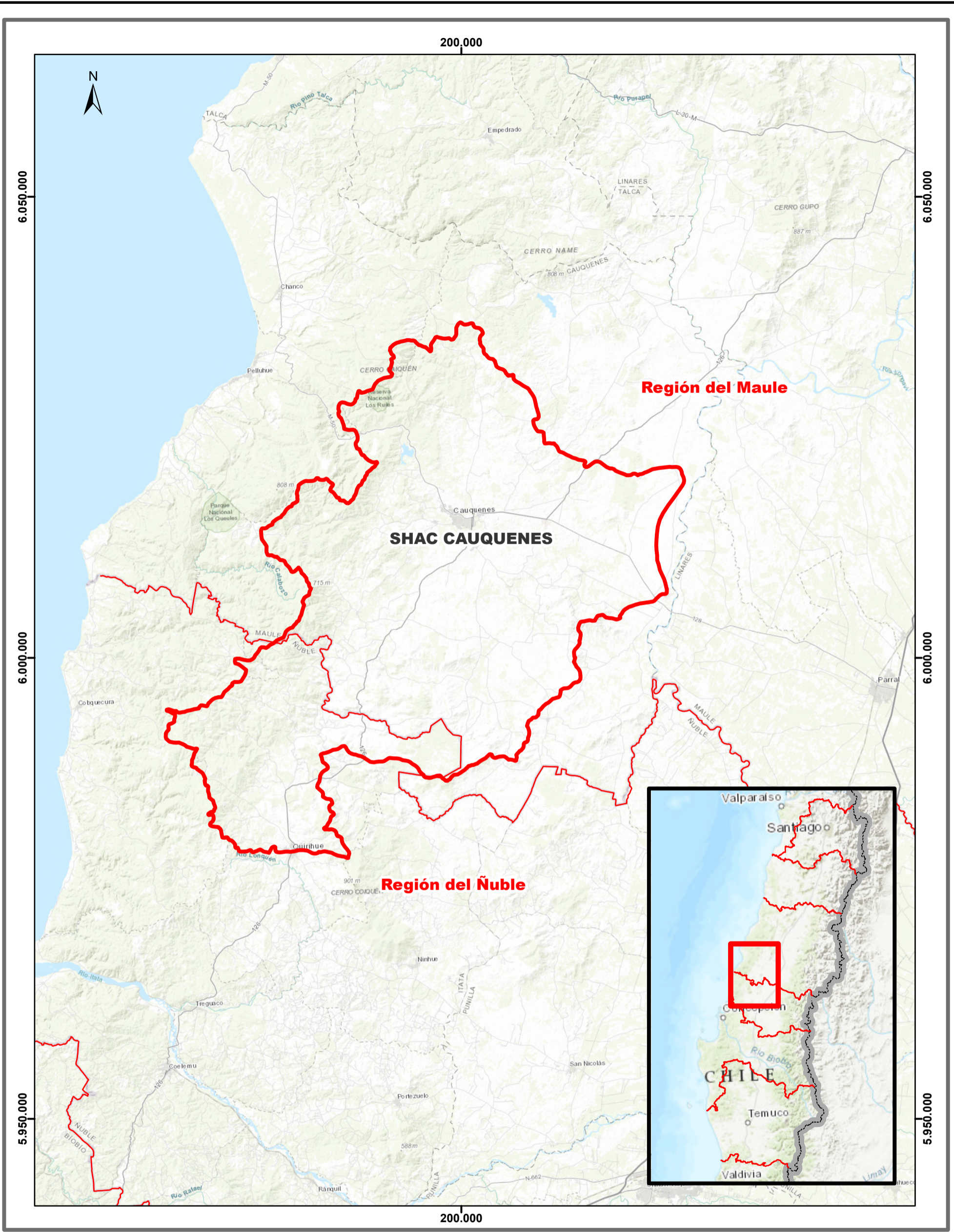
	Fecha Ingreso	Expediente	Peticionario	Caudal Solicitado (lt/s)	Ley N° 20.017	Sit. Actual	N° Res.	Fecha Resolución	CBR	CBR Fojas	CBR N°	Año	N° Certificado CPA / año	Volumen Total Anual Solicitado (m³/año)	Volumen Total Anual Otorgado (m³/año)	Volumen Acumulado (m³/año)
660	21-08-19	ND-0704-2474	AGRÍCOLA FELIPE ANDRES LARENAS FARIA	36,00		P-REG								1.135.296		130.598.742
661	06-09-19	ND-0704-2485	ODFJELL VINEYARDS S.A.	1,86		P-REG								58.656		130.657.398
662	03-10-19	ND-0704-2487	ROBERTO ANTONIO GALLARDO BADILLA Y C	3,90		P-REG								80.000		130.737.398
663	28-11-19	ND-0704-2491	JORGE LUIS ABURTO GUERRERO	5,30		P-REG								110.358		130.847.756
664	05-02-20	ND-0704-2505	XIMENA CUBILLOS FERNANDEZ	1,00		P-REG								31.536		130.879.292
665	05-02-20	ND-0704-2507	LILIAN ROJAS AGURTO	1,40		P-REG								44.150		130.923.442
666	11-03-20	ND-0704-2509	JUAN ANDRES FIGUEROA ASTETE	6,30		P-REG								198.676		131.122.118
667	11-03-20	ND-0704-2510	JUAN ANDRES FIGUEROA ASTETE	9,50		P-REG								299.592		131.421.710
668	02-04-20	ND-0704-2515	AKANA WINES S.A.	3,80		P-REG								119.137		131.540.847
669	29-07-20	ND-1601-37	APIAGRO UNDA LTDA	2,40		P-REG								72.000		131.612.847
670	09-09-20	ND-0704-2525	ANGELA BRAGA IN PANTALEONI	3,00		P-REG								94.608		131.707.455
671	09-11-20	ND-0704-2537	AGRÍCOLA LOS MAQUIS SPA	7,80		P-REG								245.980		131.953.435
672	18-02-21	ND-0704-2559	JUAN PABLO SOFFIA MOLLER	0,50		P-REG								15.000		131.968.435
673	18-02-21	ND-0704-2560	JUAN PABLO SOFFIA MOLLER	1,00		P-REG								30.000		131.998.435
674	18-02-21	ND-0704-2568	JUAN PABLO SOFFIA MOLLER	1,80		P-REG								54.000		132.052.435
675	18-02-21	ND-0704-2569	JUAN PABLO SOFFIA MOLLER	0,30		P-REG								9.000		132.061.435
676	18-02-21	ND-0704-2570	JUAN PABLO SOFFIA MOLLER	0,60		P-REG								18.000		132.079.435
677	08-07-21	ND-0704-2588	MARCELO ENRIQUE VEGA RIVAS	1,00		P-REG								30.000		132.109.435
678	03-09-21	ND-0704-2582	MIGUEL ALEJANDRO ARAVENA ARAVENA	4,80		P-REG								144.000		132.253.435
679	13-10-21	ND-1601-80	EDUARDO ANDRES BUSTOS AVILA	1,50		P-REG								30.000		132.283.435
680	13-10-21	ND-1601-81	EDUARDO ANDRES BUSTOS AVILA	1,00		P-REG								20.000		132.303.435
681	21-10-21	ND-0704-2604	MARÍA JIMENA URRRA FLORES	1,00		P-REG								30.000		132.333.435
682	31-01-22	ND-0704-2600	COMITÉ DE A.P.R. PADRE HURTADO	10,00		P-REG								31.536		132.364.971
683	07-04-22	ND-1601-107	KAREN EUGENIA SCHIMDT STEWART	6,10		P-REG								183.000		132.547.971
684	13-04-22	ND-0704-2606	BEATRIZ BERNARDITA DE TORO ALEXANDE	3,00		P-REG								90.000		132.637.971
685	20-06-22	ND-0704-2629	SOCIEDAD AGRÍCOLA LAS MERCEDES LTDA	29,40		P-REG								927.158		133.565.129
686	06-10-22	ND-0704-2640	AFRIANA DE LAS MERCEDES ÁLVAREZ REY	0,85		P-REG								25.500		133.590.629
687	24-10-22	ND-0704-2641	AGRÍCOLA LOS ESPINOS LTDA	3,60		P-REG								108.000		133.698.629
688	10-11-22	ND-1601-142	BRAULIO ANTONIO PACHECO SEPULVEDA	0,25		P-REG								5.600		133.704.229
689	19-12-22	ND-0704-2644	REVISIONES MAULE LTDA	0,74		P-REG								10.000		133.714.229
690	02-02-23	ND-0704-2648	MIGUEL ALEJANDRO ARAVENA ARAVENA	4,00		P-REG								120.000		133.834.229
691	06-06-23	ND-0704-2665	AGRÍCOLA PILEN ALTO LTDA	1,00		P-REG								31.536		133.865.765
692	06-06-23	ND-0704-2666	AGRÍCOLA PILEN ALTO LTDA	1,60		P-REG								50.457		133.916.222

**DEMANDA DE AGUAS SUBTERRÁNEAS DEL  
SECTOR HIDROGEOLÓGICO DE APROVECHAMIENTO COMÚN  
DENOMINADO CAUQUENES**


	Fecha Ingreso	Expediente	Peticionario	Caudal Solicitado (lt/s)	Ley N° 20.017	Sit. Actual	N° Res.	Fecha Resolución	CBR	CBR Fojas	CBR N°	Año	N° Certificado CPA / año	Volumen Total Anual Solicitado (m³/año)	Volumen Total Anual Otorgado (m³/año)	Volumen Acumulado (m³/año)
693	08-06-23	ND-0704-2667	I. MUNICIPALIDAD DE CAUQUENES	6,00		P-REG								6.000		133.922.222
694	08-06-23	ND-0704-2668	I. MUNICIPALIDAD DE CAUQUENES	6,00		P-REG								6.000		133.928.222
695	23-06-23	ND-1601-179	INVERSIONES EL OASIS SPA	1,00		P-REG								15.000		133.943.222
696	02-10-23	ND-0704-2675	SOCIEDAD DE INVERSIONES LAS ARAUCAR	4,50		P-REG								141.912		134.085.134
697	11-01-24	ND-1601-213	APIAGRO UNDA LTDA	2,50		P-REG								75.000		134.160.134
698	15-05-24	ND-0704-2694	IRIS ROSA MUÑOZ GONZÁLEZ	1,20		P-REG								36.000		134.196.134
699	04-07-24	ND-0704-2703	COMITÉ DE AGUA POTABLE RURAL CANCHA	3,70		D	2453	17-10-24						116.683	0	134.312.817
700	12-07-24	ND-0704-2698	WALTER AQUILES SEPÚLVEDA ORREGO	3,60		P-REG								108.000		134.420.817
701	13-11-24	ND-0704-2705	COMITÉ DE AGUA POTABLE RURAL CANCHA	3,70		P-REG								116.683		134.537.500
702	16-12-24	ND-0704-2706	LUIS RODRIGO GAETE MORAGA	2,50		P-REG								50.000		134.587.500
703	16-12-24	ND-0704-2708	LUIS RODRIGO GAETE MORAGA	2,70		P-REG								50.000		134.637.500
704	13-03-25	ND-0704-2711	Eusebio Segundo Aravena Moyano	4,30		D	881	06-05-25						135.000	0	134.772.500
705	18-03-25	ND-0704-2725	CLAUDIO ALBERTO ERICES NAVARRO	1,50		D	1004	28-05-25						300	0	134.772.800
706	16-04-25	ND-0704-2740	ADELINA DEL CARMEN SUAZO LEAL	1,20		P-REG								28.000		134.800.800
707	16-04-25	ND-0704-2742	MARIANELA ROSA CANALES ESPINOZA	2,20		P-REG								45.000		134.845.800
708	17-04-25	ND-0704-2743	GUILLERMO ANTONIO RAMÍREZ ARAVENA	2,50		D	2486	14-11-25						59.130	0	134.904.930
709	17-04-25	ND-0704-2744	CARMEN GLORIA RAMÍREZ ARAVENA	1,60		D	2481	14-11-25						37.843	0	134.942.773
710	08-05-25	ND-0704-2722	EMPRESA FORESTAL DEL SUR LIMITADA	4,30		P-REG								135.000		135.077.773
711	08-05-25	ND-0704-2723	EMPRESA FORESTAL DEL SUR LIMITADA	4,30		D	978	20-05-25						135.000	0	135.212.773
712	08-05-25	ND-0704-2724	EMPRESA FORESTAL DEL SUR LIMITADA	4,30		D	977	20-05-25						135.000	0	135.347.773
713	27-05-25	ND-0704-2748	LUIS RAMON VILLEGAS MOLINA	2,80		P-REG								84.000		135.431.773
714	15-09-25	ND-0704-2756	COMITÉ DE AGUA POTABLE EL TEJAL	0,50		P-REG								259		135.432.033
715	25-09-25	ND-0704-2753	Felipe Rodríguez SpA	13,00		D	2415	12-11-25						350.000	0	135.782.033

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





SECTOR HIDROGEOLOGICO DE APROVECHAMIENTO COMÚN

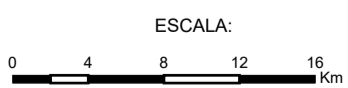
 shac cauquenes

NURY ANGELICA SALAZAR MARTINEZ  
 GEÓGRAFO DARH DGA  
 DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS  
 19/12/2025



DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS  
 DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS

ÁREA DE RESTRICCIÓN  
 SECTOR HIDROGEOLOGICO DE APROVECHAMIENTO COMÚN  
 CAUQUENES



ESCALA:

1:400.000

MAPA 1

FECHA: Diciembre 2025

FUENTE: Base Cartográfica, MOP 2011  
 Elaboración Propia

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

JEFE DEPTO. ADMINISTRACIÓN  
 RECURSOS HÍDRICOS

Nury Salazar M.

CARLOS PATRICIO FLORES FLORES  
 JEFE DEPARTAMENTO ADMINISTRACIÓN  
 DE RECURSOS HÍDRICOS  
 DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS  
 17/12/2025



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

Núm. 44.401

Lunes 16 de Marzo de 2026

Página 1 de 6

### Normas Generales

CVE 2779485

#### MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Dirección General de Aguas

#### DECLARA ÁREA DE RESTRICCIÓN PARA NUEVAS EXTRACCIONES DE AGUAS SUBTERRÁNEAS EN EL SECTOR HIDROGEOLÓGICO DE APROVECHAMIENTO COMÚN DENOMINADO CAUQUENES, EN LA REGIÓN DEL MAULE Y ÑUBLE

(Resolución)

Núm. 3.- Santiago, 28 de enero de 2026.

Vistos:

- El Informe Técnico SDT N° 322, de 2011, denominado "Evaluación de los Recursos Subterráneos de la Cuenca del río Cauquenes", del Departamento de Administración de Recursos Hídricos de la Dirección General de Aguas;
- El Informe Técnico DARH N° 240, de 2021, denominado "Reevaluación y Actualización de la oferta sustentable sector Hidrogeológico de aprovechamiento Cauquenes-Cuenca del río Maule, Región del Maule", de 24 de junio de 2021, del Departamento de Administración de Recursos Hídricos de la Dirección General de Aguas;
- El Informe Técnico DARH N° 958, de 29 de diciembre de 2025, denominado "Análisis de Disponibilidad de Recursos Hídricos Subterráneos en el Sector Hidrogeológico de Aprovechamiento Común Cauquenes, Región del Maule y Ñuble", del Departamento de Administración de Recursos Hídricos de la Dirección General de Aguas;
- Lo dispuesto en los artículos 65, 66, 67, 67 bis y 68 del Código de Aguas;
- Lo establecido en los artículos 30, 31, 33 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;
- Lo prescrito en el Manual de Normas y Procedimientos para la Gestión y Administración de Recursos Hídricos, SDT N° 477, de 13 de junio de 2024, aprobado por medio de la resolución DGA (exenta) N° 1.822, de 26 de junio de 2024;
- La atribución del artículo 300 letra c) del Código de Aguas;
- La resolución N° 36, de 19 de diciembre de 2024, de la Contraloría General de la República, que fija normas sobre exención del trámite de toma de razón; y,

Considerando:

1. Que, el artículo 65 del Código de Aguas, dispone que: "Serán áreas de restricción aquellos sectores hidrogeológicos de aprovechamiento común en los que exista el riesgo de grave disminución de un determinado acuífero o de su sustentabilidad, con el consiguiente perjuicio de derechos de terceros ya establecidos en él.

Cuando los antecedentes sobre la explotación del acuífero demuestren la conveniencia de declarar área de restricción de conformidad con lo dispuesto en el inciso anterior, la Dirección General de Aguas deberá así decretarlo.

Esta medida también podrá ser declarada a petición de cualquier usuario del respectivo sector, si concurren las circunstancias que lo ameriten".

CVE 2779485

Directora (S): Pamela Urra Sepúlveda  
Sitio Web: www.diarioficial.cl

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

2. Que, por su parte, el artículo 66 del mismo cuerpo legal prescribe 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."

3. Que, el artículo 30 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, establece que: "La Dirección General de Aguas deberá, mediante resolución fundada, declarar un determinado Sector Hidrogeológico de Aprovechamiento Común como área de restricción para nuevas explotaciones de aguas subterráneas, de oficio o a petición de cualquier usuario del respectivo sector, cuando ocurra al menos una de las siguientes situaciones:

a) Cuando antecedentes técnicos den cuenta de la existencia de un riesgo de grave descenso de los niveles en una zona del Sector Hidrogeológico de Aprovechamiento Común que pueda afectar la extracción de aguas subterráneas de derechos de aprovechamiento existentes en ella.

b) La demanda comprometida sea superior a la recarga de éste, ocasionando riesgo de grave disminución de los niveles del Sector Hidrogeológico de Aprovechamiento Común, con el consiguiente perjuicio de derechos de terceros ya establecidos en él.

c) Los estudios técnicos demuestren que la demanda comprometida provocará una reducción superior al cinco por ciento del volumen almacenado, en un plazo de cincuenta años.

d) Los estudios técnicos indiquen que la demanda comprometida producirá una afección a los caudales de los cursos de aguas superficiales en más de un diez por ciento del caudal medio mensual asociado al ochenta y cinco por ciento de probabilidad de excedencia, durante seis meses consecutivos.

e) Cuando antecedentes técnicos demuestren que el aumento de extracciones en un Sector Hidrogeológico de Aprovechamiento Común afecta la disponibilidad sustentable de otro sector.

f) Cuando antecedentes técnicos demuestren que existe riesgo de contaminación por desplazamiento de aguas contaminadas o de la interface agua dulce-salada".

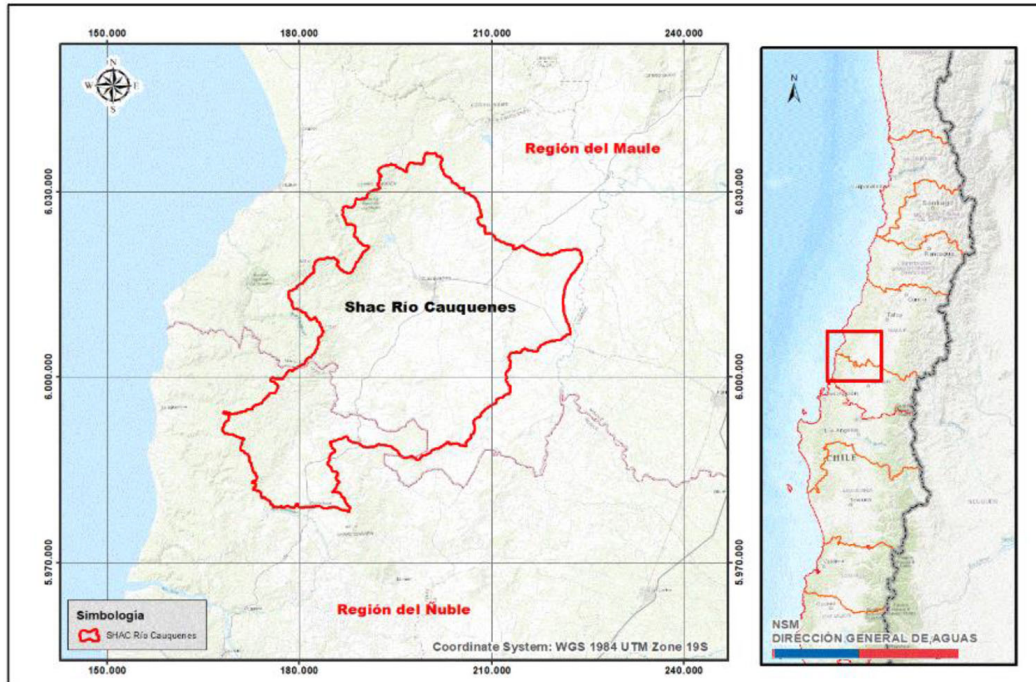
4. Que, de este modo, corresponde a la Dirección General de Aguas efectuar la declaración de área de restricción cuando se cumpla alguna de las situaciones establecidas en el artículo 30 del decreto supremo N° 203, de 2013, del Ministerio de Obras Públicas, sea de oficio o a petición de cualquier usuario del respectivo sector hidrogeológico de aprovechamiento común (en adelante SHAC), debiendo realizarse los análisis correspondientes que determinen el cumplimiento de alguna de las hipótesis señaladas que hacen procedente la declaración de área de restricción.

5. Que, para ello, el Departamento de Administración de Recursos Hídricos elaboró el Informe Técnico DARH N° 614, de 29 de septiembre de 2025, denominado "Análisis de Disponibilidad de Recursos Hídricos Subterráneos Llanquihue, Región de Los Lagos", en el que se evalúa la disponibilidad del recurso hídrico, considerando la oferta y la demanda comprometida del sector, y se determina la factibilidad de otorgar derechos de aprovechamiento, en calidad de provisionales.

6. Que, en primer término, y en lo que respecta a la disponibilidad de recursos hídricos subterráneos, el citado informe señala que la disponibilidad 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 considerado para derechos de aprovechamiento, de carácter provisional, regulados en el artículo 66 del Código de Aguas y cuyo procedimiento de determinación se encuentra establecido en el Manual de Normas y Procedimientos para la Administración de Recursos Hídricos SDT DARH N° 477, de 13 de junio de 2024, nuevo texto aprobado por la resolución DGA (exenta) N° 1.822, de 26 de junio de 2024.

7. Que, por otra parte, Informe Técnico SDT N° 322, de 2011, denominado "Evaluación de los Recursos Subterráneos de la Cuenca del río Cauquenes", del Departamento de Administración de Recursos Hídricos de la Dirección General de Aguas, se determina la

sectorización del sector hidrogeológico de aprovechamiento común Cauquenes, cuya delimitación corresponde a la siguiente figura:



Mapa N° 1. Ubicación Sector Hidrogeológico de Aprovechamiento Común Cauquenes.

8. Que, mediante el Informe Técnico DARH N° 240, de 2021, se realizó una reevaluación y actualización de la oferta sustentable del sector Hidrogeológico de aprovechamiento común Cauquenes y se determina el volumen sustentable en el sector hidrogeológico de aprovechamiento común Cauquenes, la que se expresa en la tabla siguiente:

SHAC	Disponibilidad recursos hídricos subterráneos m <sup>3</sup> /año
CAUQUENES	83.885.760

Tabla N° 1. Disponibilidad de recursos hídricos subterráneos en el sector hidrogeológico de aprovechamiento común Cauquenes.

9. Que, en cuanto a la disponibilidad final, el Informe Técnico DARH N° 614, de 29 de septiembre de 2025, señala que, 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 hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Cauquenes, la demanda de aguas subterráneas comprometida, al 30 de noviembre de 2025, supera el volumen sustentable, estimándose que existe riesgo de grave disminución del acuífero con el consiguiente perjuicio de derechos de terceros en él, procediendo de acuerdo a los artículos 65 y 66 del Código de Aguas y 30 letra b) del decreto supremo N° 203, de 2013, modificado por el DS N° 224, de fecha 5 de noviembre de 2021, declarar área de restricción para nuevas explotaciones de aguas subterráneas al sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Cauquenes.

10. Que, por lo tanto, es posible concluir que, en el sector hidrogeológico de aprovechamiento común en estudio, no existe disponibilidad de recurso hídrico subterráneo para otorgar nuevos derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas, en calidad de definitivos, como se expresa en la tabla siguiente:

SHAC	Oferta recursos hídricos subterráneos m <sup>3</sup> /año	Demanda comprometida al 30 de noviembre de 2025 m <sup>3</sup> /año
CAUQUENES	83.885.760	84.166.940

Tabla N° 2. Disponibilidad de recursos hídricos subterráneos v/s demanda total comprometida

18. Que, cabe precisar que mediante el decreto MOP N° 113, de 2025, se constituye la Reserva de aguas subterráneas, para la función de subsistencia, de carácter definitivo en el SHAC de Cauquenes, por un volumen total anual de 2.451.657 metros cúbicos. Dicha reserva de aguas subterráneas se encuentra considerada en la demanda comprometida al 30 de noviembre de 2025, correspondiente a 84.166.940 m<sup>3</sup>/anuales, indicada en la Tabla N° 2.

19. Que, por otra parte, 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, aprobado por la resolución DGA (exenta) N° 1.822, de 26 de junio de 2024, 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 indica 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 a nivel de sector hidrogeológico de aprovechamiento común...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".

20. Que, a su vez, el artículo 66 del Código de Aguas prescribe 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".

21. 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 de este, los que se encuentran contenidos en el Capítulo IXX del Manual de Normas y Procedimientos antes referido.

22. Que, declarada un área de restricción en uno o más sectores del acuífero o en su totalidad, la Dirección General de Aguas, de modo excepcional, y previo informe técnico de disponibilidad a nivel de la fuente de abastecimiento, 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.

23. Que, en consecuencia, corresponde realizar el análisis de excepcionalidad para la concesión de derechos provisionales en un determinado sector hidrogeológico de aprovechamiento común.

24. 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 (Criterio 1), la explotación efectiva del sector hidrogeológico de aprovechamiento común en cuestión (Criterio 2) y los antecedentes de sustentabilidad del mismo (Criterio 3), los que se encuentran contenidos en el Capítulo IXX del Manual de Normas y Procedimientos antes referido.

25. Que, verificado el 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, aprobado mediante la resolución DGA (exenta) N° 1.822, de 26 de junio de 2024, y cuyo análisis es desarrollado en este extenso en el Informe Técnico DARH N° 614, de 29 de septiembre de 2025, permite concluir que al cumplirse los tres criterios establecidos para definir la condición de excepcionalidad, corresponde determinar la oferta y disponibilidad para el otorgamiento de derechos provisionales.

26. Que, a su vez, el punto 2.2 Disponibilidad para el Otorgamiento de Derechos Provisionales del Manual de Normas y Procedimientos antes referido, señala que la disponibilidad para derechos provisionales corresponde a la cantidad de caudal [m<sup>3</sup>/año] disponible para el otorgamiento de derechos provisionales, la cual se establecerá en función de la oferta potencial o máxima para derechos provisionales y su asignación progresiva en el tiempo.

27. Que, tras aplicar los criterios que definen la oferta potencial y la asignación progresiva, el Informe Técnico DARH N° 958, de 29 de diciembre de 2025, concluye que es posible a otorgar como derechos de aprovechamiento de aguas en calidad de derechos provisionales en el

sector hidrogeológico de aprovechamiento común de Cauquenes, lo indicado en la tabla siguiente:

<b>CAUQUENES</b>		
<b>Oferta Provisionales cuando:</b>		<b>TPE(mayor) &lt;= 0,5</b>
<b>Volumen sustentable (m3/año)</b>	<b>Oferta máxima Provisionales (m3/año)</b>	<b>Oferta máxima Provisionales + Definitivos (m3/año)</b>
83.885.760	62.914.320	146.800.080
<b>Progresivo</b>		
<b>ICME (mayor)</b>	<b>Oferta progresiva Provisionales (m3/año)</b>	<b>Oferta Provisionales + definitivos (m3/año)</b>
>=30% y < 60%	8.388.576	92.274.336

Tabla N° 3. Oferta provisional máxima de Otorgar como Derechos Definitivos y Provisionales.

28. Que, determinada la oferta progresiva a otorgar en función de los antecedentes de monitoreo efectivo, la disponibilidad para el otorgamiento de provisionales ya sea progresiva o máxima se establecerá como resultado del balance establecido en el punto 3.4 del Capítulo IXX Asignación de Derechos de Aprovechamiento Provisionales de Aguas Subterráneas del Manual de Normas y Procedimientos antes referido, cuyo resultado se puede apreciar en la tabla adjunta:

<b>BALANCE</b>		
<b>Oferta máxima Provisionales + Definitivos (m3/año)</b>	<b>Demanda Comprometida (m3/año)</b>	<b>Balance Disponibilidad (m3/año)</b>
92.274.336	84.166.940	8.107.396

Tabla N° 4. Volumen Total Factible de Otorgar como Derechos Provisionales de acuerdo a la Asignación Progresiva.

29. Que, por ende, en el sector hidrogeológico de aprovechamiento común de Cauquenes, se cumplen los criterios que establecen la excepcionalidad para la entrega de derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas, en carácter de provisionales, obteniendo del balance de disponibilidad un volumen anual de 8.107.396 m<sup>3</sup>, no siendo posible superar, la oferta máxima a otorgar en derechos definitivos y provisionales de 92.274.336 m<sup>3</sup>/año.

30. Que, en consecuencia, es procedente declarar área de restricción para nuevas extracciones de aguas subterráneas al sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Cauquenes, en la Región del Maule y Ñuble, con el otorgamiento de derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas, en calidad de provisionales.

Resuelvo:

1. Declárase área de restricción para nuevas extracciones de aguas subterráneas, el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Cauquenes en la Región del Maule y Ñuble.

2. Téngase presente que la Dirección General de Aguas, en virtud de lo previsto por el artículo 66 del Código de Aguas, concluye que en el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Cauquenes, es posible otorgar derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas, en carácter de provisionales, un volumen anual de 8.107.3961 m<sup>3</sup>, no siendo posible superar, la oferta máxima a otorgar en derechos definitivos y provisionales de 92.274.33 m<sup>3</sup>/año.

3. Déjase constancia que la delimitación del área de restricción se encuentra representada geográficamente en el Mapa N° 1, denominado "Área de Restricción Sector Hidrogeológico de

Aprovechamiento Común Cauquenes", el cual se encontrará disponible en la página web del Servicio, una vez publicada la presente resolución en el Diario Oficial.

4. Déjase constancia que la delimitación del área de restricción, el Informe Técnico DARH SDT N° 322, de 2011, el Informe Técnico DARH N° 240, de 2021 y el Informe Técnico DARH N° 958, de 2025, todos del Departamento de Administración de Recursos, y demás antecedentes pertinentes, se encontrarán a disposición del público en la página web del Servicio, una vez publicada la presente resolución en el Diario Oficial.

5. Téngase presente que el mapa que delimita esta zona, así como los Informes Técnicos antes referidos, aludidos en los resueltos N°s. 3 y 4, 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.

6. Consígnase que la declaración de área de restricción para el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Cauquenes, 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.

7. 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 fueran feriados.

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

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

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

