

PROCESO SSD N° 19819816
EXPEDIENTE VZP-1305-6

REF.: DECLARA ZONA DE PROHIBICIÓN para nuevas explotaciones de aguas subterráneas en el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado **POPETA**, en la Región Metropolitana de Santiago.

D.G.A. N°

1

SANTIAGO,

20 de enero de 2026



VISTOS:

1. El Informe Técnico N° 128, de julio de 2008, denominado "*Declaración Área de Restricción Subsectores Hidrogeológicos de aprovechamiento común de Puangue Alto, Puangue Medio, Cholqui, Popeta, Melipilla y La Higuera del acuífero de Puangue Melipilla*", del Departamento de Administración de Recursos Hídricos de la Dirección General de Aguas;
2. La Resolución D.G.A. N° 241, de 31 de julio de 2008, que declaró área de restricción, entre otros, al sector hidrogeológico de aprovechamiento de común denominado Popeta;
3. El Informe Técnico DARH N° 341, de 19 de agosto de 2011, denominado "*Reevaluación de la Disponibilidad de Recursos Hídricos Subterráneos en los Sectores Acuíferos de las Regiones Metropolitana y del Libertador Bernardo O'Higgins*", del Departamento de Administración de Recursos Hídricos de la Dirección General de Aguas;
4. La Resolución D.G.A. N° 239, de 13 de octubre de 2011, que modificó la Resolución D.G.A. N° 241, de 31 de julio de 2008;
5. El Decreto Supremo N° 830, de 22 de mayo de 2013, del Ministerio de Obras Públicas, que deniega en parte solicitud de derecho de aprovechamiento consuntivo de aguas subterráneas que indica;
6. El Informe Técnico DARH N° 789, de 14 de noviembre de 2025, denominado "*Análisis de Disponibilidad de Recursos Hídricos Subterráneos en el sector hidrogeológico de aprovechamiento común Popeta, cuenca del río Maipo, Región de Metropolitana de Santiago*", del Departamento de Administración de Recursos Hídricos de la Dirección General de Aguas;
7. La Resolución D.G.A. N° 66, de 24 de noviembre de 2025, que fue dejada sin efecto mediante la Resolución D.G.A. (Exenta) N° 5055, de 19 de diciembre de 2025;
8. Lo dispuesto en los artículos 63 y 64 del Código de Aguas;
9. Lo establecido en los artículos 35, 36 y 54 del Decreto Supremo N° 203, de 20 de mayo de 2013, del Ministerio de Obras Públicas, que Aprueba Reglamento Sobre Normas de Exploración y Explotación de Aguas Subterráneas, modificado por el Decreto Supremo N° 224, de 5 de noviembre de 2021, del Ministerio de Obras Públicas;
10. La atribución que me confiere el artículo 300 letra c) del Código de Aguas;
11. 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 63 inciso 1° del Código de Aguas, dispone que: "*La Dirección General de Aguas podrá declarar zonas de prohibición para nuevas explotaciones, mediante resolución fundada en la protección de acuífero, la cual se publicará en el Diario Oficial.*"
2. **QUE**, luego, el artículo 35 del Decreto Supremo N° 203, de 20 de mayo de 2013, que Aprueba Reglamento Sobre Normas de Exploración y Explotación de Aguas Subterráneas, modificado por el Decreto Supremo N° 224, de 5 de noviembre de 2021, ambos del Ministerio de Obras Públicas, establece que:

Dirección General de Aguas - Departamento de Administración de Recursos Hídricos
Morandé 59, Santiago - Teléfono (56-2) 2 449 3777 - <http://ga.mop.gob.cl>



TOMADO DE RAZÓN

POR ORDEN DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA

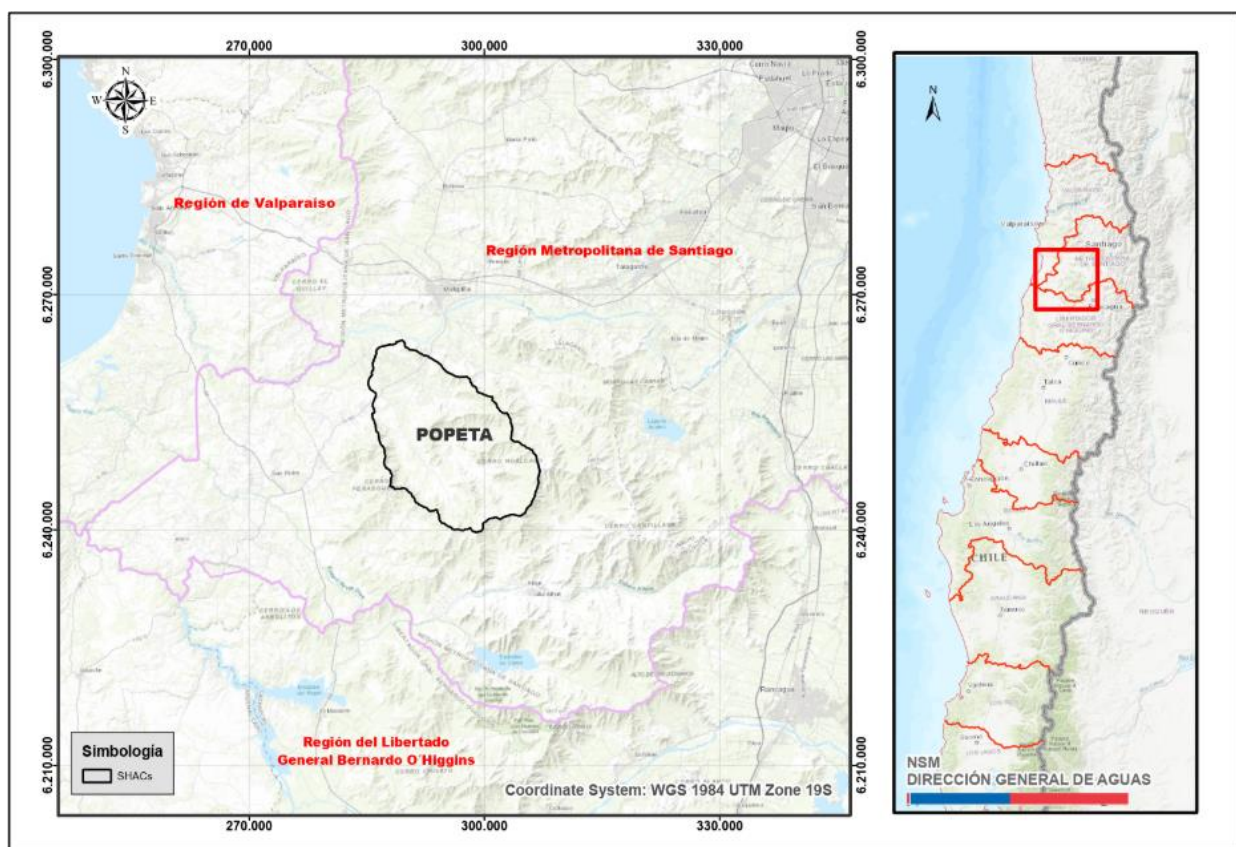
Fecha: 09/02/2026

CARLOS CIFUENTES VARGAS

Subcontralor General (S)

"La Dirección General de Aguas podrá declarar zona de prohibición para nuevas explotaciones, en conformidad con lo dispuesto en el artículo 63 del Código de Aguas, cuando la demanda comprometida iguale o supere toda la disponibilidad determinada por la Dirección General de Aguas para la constitución de derechos de aprovechamiento tanto definitivos como provisionales."

3. **QUE**, por tanto, para determinar la procedencia de la declaración de zona de prohibición resulta necesario verificar si la demanda comprometida iguala o supera la disponibilidad del recurso hídrico para constituir nuevos derechos de aprovechamiento, en calidad de definitivos y provisionales, en el sector hidrogeológico de aprovechamiento común (en adelante, SHAC) en cuestión.
4. **QUE**, respecto a ello, cabe hacer presente que la declaración de zona de prohibición busca proteger y conservar el SHAC, evitando su sobreexplotación, resguardando los derechos de aprovechamiento ya constituidos, y limitando la constitución de nuevos derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas.
5. **QUE**, mediante Informe Técnico N° 128, de julio de 2008, denominado "Declaración Área de Restricción Sectores Hidrogeológicos de aprovechamiento común de Puangue Alto, Puangue Medio, Cholqui, Popeta, Melipilla y La Higuera del acuífero de Puangue Melipilla" del Departamento de Administración de Recursos Hídricos de la Dirección General de Aguas, se determinó el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Popeta, cuya delimitación político administrativa corresponde a la Región Metropolitana de Santiago, como se puede apreciar en la figura siguiente:



6. **QUE**, mediante Resolución D.G.A. N° 241, de 31 de julio de 2008, basada en el Informe Técnico N° 128, de julio de 2008, se declaró como área de restricción, para nuevas extracciones de aguas subterráneas, entre otros, el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Popeta, estimándose prudente el otorgamiento de derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas en carácter de provisionales para dicho acuífero.

7. **QUE**, posteriormente, mediante el Informe Técnico DARH N° 341, de 19 de agosto de 2011, se reevaluó y analizó la situación de los derechos de aprovechamiento en el sector acuífero denominado Popeta, en relación a los usos previsibles y disponibilidad de otorgamiento de derechos provisionales, determinando que la demanda de aguas subterráneas, comprometida al 30 de junio de 2010, superaba el volumen sustentable, estimándose la existencia de un grave riesgo de disminución del acuífero con el consiguiente perjuicio de derechos de terceros ya establecido en él, procediendo conforme al artículo 65 del Código de Aguas a permanecer como área de restricción para nuevas extracciones de aguas subterráneas, decisión que se plasmó en la Resolución D.G.A. N° 239, de 13 de octubre de 2011, que modificó la Resolución D.G.A. N° 241, de 31 de julio de 2008.
8. **QUE**, el Informe Técnico DARH N° 789, de 14 de noviembre de 2025, señala que conforme al Informe Técnico DARH N° 341, de 19 de agosto de 2011, la oferta de recursos hídricos subterráneos para el sector Popeta asciende a lo expresado en la tabla siguiente:

SHAC	Volumen Sustentable	
	(l/s)	(m³/año)
Popeta	293,57	9.258.024

Tabla N°1. SHAC Popeta volumen sustentable

9. **QUE**, añade que la disponibilidad total de recursos hídricos 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, cuyo procedimiento se rige por el artículo 66 del Código de Aguas y se encuentra establecido en el Manual de Normas y Procedimientos para la Gestión y Administración de Recursos Hídricos, SDT N° 477, de 13 de junio de 2024, aprobado por la Resolución D.G.A. (Exenta) N° 1.822, de 26 de junio de 2024, de la Dirección General de Aguas.
10. **QUE**, sostiene, que para el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Popeta, la disponibilidad total de aguas subterráneas, corresponde a la establecida en el Informe Técnico DARH N° 341, del 19 de agosto de 2011, del Departamento de Administración de Recursos Hídricos de la Dirección General de Aguas, denominado "Reevaluación de la Disponibilidad de Recursos Hídricos Subterráneos en los Sectores Acuíferos de las regiones Metropolitana y del Libertador Bernardo O'Higgins", la cual consta de un volumen total factible de otorgar como derechos definitivos y provisionales de:

SHAC	Disponibilidad Total (definitivos + provisionales) (m³/año)	Disponibilidad Total (definitivos) (m³/año)	Disponibilidad Total (provisionales) (m³/año)
Popeta	32.403.084	31.315.687	1.087.397

Tabla N°2. Volumen total factible de otorgar - Informe Técnico DARH N° 341/2011

11. **QUE**, añade que, para realizar un balance de recursos hídricos, la Dirección General de Aguas, además de contar con la oferta de volumen disponible, debe determinar la demanda de aguas subterráneas a respetar. Dicha demanda considera los derechos constituidos o reconocidos en un sector hidrogeológico de aprovechamiento común, como la sumatoria de todos los caudales de agua aprovechables traducidos en volúmenes totales anuales, junto con los derechos susceptibles de ser constituidos de acuerdo a lo que indica el artículo 54 letra a) del Decreto Supremo MOP N° 203, de 20 de mayo de 2013, modificado por el Decreto Supremo N° 224, de 5 de noviembre de 2021.
12. **QUE**, destaca, que la demanda de agua subterránea determinada a la fecha de dicho informe, corresponde a la expuesta en la tabla siguiente:



SHAC	Demanda Actualizada de Aguas subterráneas a diciembre de 2020			Demanda Total (m ³ /año)
	Derechos Definitivos (m ³ /año)	Derechos Provisionales otorgados (m ³ /año)	Reserva de Derechos Provisionales (m ³ /año) (*)	
Popeta	34.790.774	3.154 (**)	590.095	35.384.023

Tabla N° 3. Oferta de recursos hídricos subterráneos v/s demanda comprometida actual.

13. QUE, en relación a los datos indicados en la tabla anterior es necesario precisar lo siguiente:

- El volumen total anual de 590.095 m³/año corresponde a una reserva de caudales para el otorgamiento de derechos provisionales, efectuada mediante el Decreto Supremo N° 830, de 22 de mayo de 2013, del Ministerio de Obras Públicas, por el cual se denegó en parte una solicitud de derecho de aprovechamiento consuntivo de aguas subterráneas y se reservó un volumen total anual de 590.095 m³/año para el abastecimiento de la población del sub sector Popeta, comuna y provincia de Melipilla, Región Metropolitana. (*).
- El volumen indicado de 3.154 m³/año corresponde a un derecho de aprovechamiento de aguas consuntivo de carácter provisional en el expediente ND-1305-666, producto de la denegación parcial de la referida solicitud conforme al Decreto Supremo antes citado. (**)
- A la fecha del presente informe, con cargo a dicha reserva se otorgó un derecho de aprovechamiento mediante Resolución D.G.A. N° 10, de 2013, por un caudal de 8,04 l/s y un volumen de 85.000 m³/año, al Comité de Agua Potable Rural Tantehue, el cual se encuentra contenido dentro del valor de 590.095 m³/año indicado en la tabla N° 3.
- Sobre el saldo del monto disponible de la reserva de 505.095 m³/año, e independiente de la declaración de zona de prohibición, es posible otorgar derechos de aprovechamiento para los fines que fue decretada, esto es, el abastecimiento de la población.

14. QUE, por otra parte, a fin de evaluar el otorgamiento de derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas en calidad de definitivos y provisionales en el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Popeta, y de acuerdo al procedimiento establecido en el Manual de Normas y Procedimientos para la Administración de Recursos Hídricos de la Dirección General de Aguas, modificado por la Resolución D.G.A. (Exenta) N° 2455, de 10 de agosto de 2011, vigente en esa época, se determinó que, del análisis de sus características hidrogeológicas, régimen hídrico, características morfológicas, ubicación geográfica e interrelación con fuentes superficiales, y la relación existente entre el volumen sustentable y la demanda comprometida, el SHAC Popeta presentaba características particulares que permitían establecer un sector a utilizar como patrón o referencia, lo cual quedó establecido en el Informe Técnico DARH N° 341, de 19 de agosto de 2011.

15. QUE, del análisis de la oferta de recursos hídricos y la demanda comprometida, que se observa en la Tabla N° 3, se puede concluir que, en el SHAC de Popeta, la demanda de aguas subterráneas, comprometida a octubre de 2025, supera la disponibilidad total y el volumen sustentable, estimándose que existe riesgo de grave disminución del acuífero con el consiguiente perjuicio de derechos de terceros en él, por lo tanto, no existen derechos definitivos a constituir, situación que fue estudiada previamente en el Informe Técnico DARH N° 341, del año 2011 y ratificada en el actual análisis, conclusión que queda plasmada en la tabla siguiente:

SHAC	Volumen Sustentable según IT N°341 de 2011 (m³/año)	Disponibilidad Total (*) (definitivos + provisionales) (m³/año)	Demanda derechos definitivos comprometida a diciembre de 2020 (m³/año)	Demanda derechos provisionales comprometida a octubre de 2025 (demanda derechos provisionales + la reserva de provisionales) (m³/año)	Demanda Total derechos definitivos y provisionales comprometida a octubre de 2025 (m³/año)
Popeta	9.258.024	32.403.084	34.790.774	593.249	35.384.023

Tabla N° 4. Volumen Sustentable v/s disponibilidad total v/s demanda comprometida octubre 2025. Volumen determinado en el Informe Técnico DARH N°341 del 19 de agosto de 2011

- 16. QUE,** del análisis de la oferta de recursos hídricos y la demanda de aguas subterráneas que se observa en la tabla antes referida (situación actual), se puede concluir que, en el sector acuífero Popeta, la demanda de derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas, a la fecha del presente informe, superan y comprometen toda la disponibilidad total factible de otorgar conforme a los estudios técnicos desarrollados por la Dirección General de Aguas:

Situación Actual		
SHAC	Disponibilidad Total (definitivos + provisionales) (m3/año)	Demanda Comprometida Total octubre de 2025 (m³/año)
Popeta	32.403.084	35.384.023

Tabla N° 5. Comparación entre la disponibilidad total y la demanda comprometida a la fecha.

- 17. QUE,** considerando lo antes expuesto, es deber de este Servicio, de acuerdo a los artículos 63 del Código de Aguas y 35 del Decreto Supremo N° 203, de 20 de mayo de 2013, modificado por el Decreto Supremo N° 224, de 5 de noviembre de 2021, ambos del Ministerio de Obras Públicas, proteger el acuífero y declarar zona de prohibición para nuevas explotaciones de aguas subterráneas el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Popeta, en la Región Metropolitana de Santiago.

RESUELVO:

- DECLÁRASE** como zona de prohibición para nuevas explotaciones de aguas subterráneas, el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado **Popeta**, en la Región Metropolitana de Santiago.
- DÉJASE** constancia que la delimitación de la zona de prohibición se encuentra representada geográficamente en el Mapa N° 1, denominado "*Zona de Prohibición Sector Hidrogeológico de Aprovechamiento Común Popeta*", 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 de la zona de prohibición, el Informe Técnico N° 128, de 22 de julio de 2008; el Informe Técnico DARH N° 341, de 19 de agosto de 2011; y el Informe Técnico DARH N° 789, de 14 de noviembre de 2025, todos del Departamento de Administración de Recursos Hídricos de la Dirección General de Aguas; las Resoluciones D.G.A. N° 241, de 2008 y N° 239, de 2011, de la Dirección General de Aguas, y el Decreto Supremo N° 830, de 22 de mayo de 2013, del Ministerio de Obras Públicas y demás antecedentes pertinentes, se encontrarán a disposición del público, una vez publicada la presente resolución en el Diario Oficial, en la página web del Servicio.
- TÉNGASE PRESENTE** que el mapa que delimita esta zona, así como los Informes Técnicos antes referidos, aludidos en los resolucos N°s 2 y 3 respectivamente, forman parte de esta resolución, por lo que sólo podrán modificarse a través de un acto administrativo afecto al trámite de toma de razón.
- CONSIGNASE** que la declaración de zona de prohibición para el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Popeta, que se contiene en la presente resolución, empezará a regir para todos los efectos legales que de ella se deriven, desde la fecha de su publicación en el Diario Oficial.



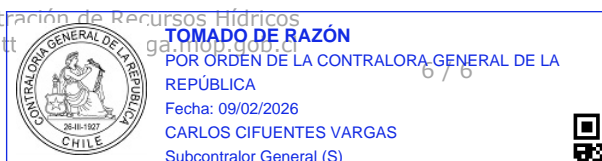
- 6. DÉJASE CONSTANCIA** que conforme a lo dispuesto en el artículo 63 inciso 2° del Código de Aguas, la declaración de una zona de prohibición dará origen a una comunidad de aguas formada por todos los usuarios de aguas subterráneas comprendidos en ella, quienes deberán organizarla de conformidad con lo indicado en el inciso primero del artículo 196, dentro del plazo de un año. Transcurrido este plazo sin que la comunidad de aguas se haya organizado, este Servicio no podrá autorizar cambios de puntos de captación en dicha zona respecto de aquellas personas que no se hayan hecho parte en el proceso de organización de la comunidad. El listado inicial de usuarios que integran la comunidad, se encuentra contenido en el Anexo N° 2 del Informe Técnico DARH N° 789, de 14 de noviembre de 2025, que forma parte integrante de la presente resolución.
- Para la elaboración del respectivo registro de comuneros, dicho listado deberá ser completado con la información faltante relativa a la inscripción de los derechos en el Registro de Propiedad de Aguas del Conservador de Bienes Raíces competente.
- 7.** La Dirección General de Aguas deberá dictar una nueva resolución sobre la mantención o alzamiento de la prohibición de explotar, a petición justificada de parte, si así lo aconsejan los resultados de nuevas investigaciones respecto de las características del acuífero o la recarga artificial del mismo.
- 8. PUBLÍQUESE** la presente resolución por una sola vez en el Diario Oficial, los días 1 ó 15, o el primer día hábil siguiente si aquellos fueren feriados.
- 9. COMUNÍQUESE** la presente resolución a la División Legal de la Dirección General de Aguas, al Departamento de Administración de Recursos Hídricos, al Departamento de Información de Recursos Hídricos, a la Unidad de Organizaciones de Usuarios, a la respectiva Oficina Regional y a la Oficina de Partes de este Servicio.
- 10. REGÍSTRESE** la presente resolución de conformidad con lo dispuesto en el artículo 122 del Código de Aguas.

ANÓTESE, TÓMESE RAZÓN, PUBLÍQUESE, COMUNÍQUESE Y REGÍSTRESE.



VZP-1305-6
CFF/ALE/FPC/NSM/RSA/rsa

Dirección General de Aguas - Departamento de Administración de Recursos Hídricos
Morandé 59, Santiago - Teléfono (56-2) 2 449 3777 - <http://ga.mop.gob.cl>



INFORME TÉCNICO DARH N° 789

ANÁLISIS DE DISPONIBILIDAD DE RECURSOS HÍDRICOS SUBTERRÁNEOS EN EL SECTOR HIDROGEOLÓGICO DE APROVECHAMIENTO COMÚN POPETA, CUENCA DEL RIO MAIPO, REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO.

VZP-1305-6

SSD N°: 19655159

Santiago, 14 de noviembre de 2025

1.- INTRODUCCIÓN.

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

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

2.- OBJETIVO.

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

3.- MARCO LEGAL.

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

- Artículo 63 inciso 1° del Código de Aguas, establece que *“La Dirección General de Aguas podrá declarar zonas de prohibición para nuevas explotaciones, mediante resolución fundada en la protección del acuífero, la cual se publicará en el Diario Oficial”*.

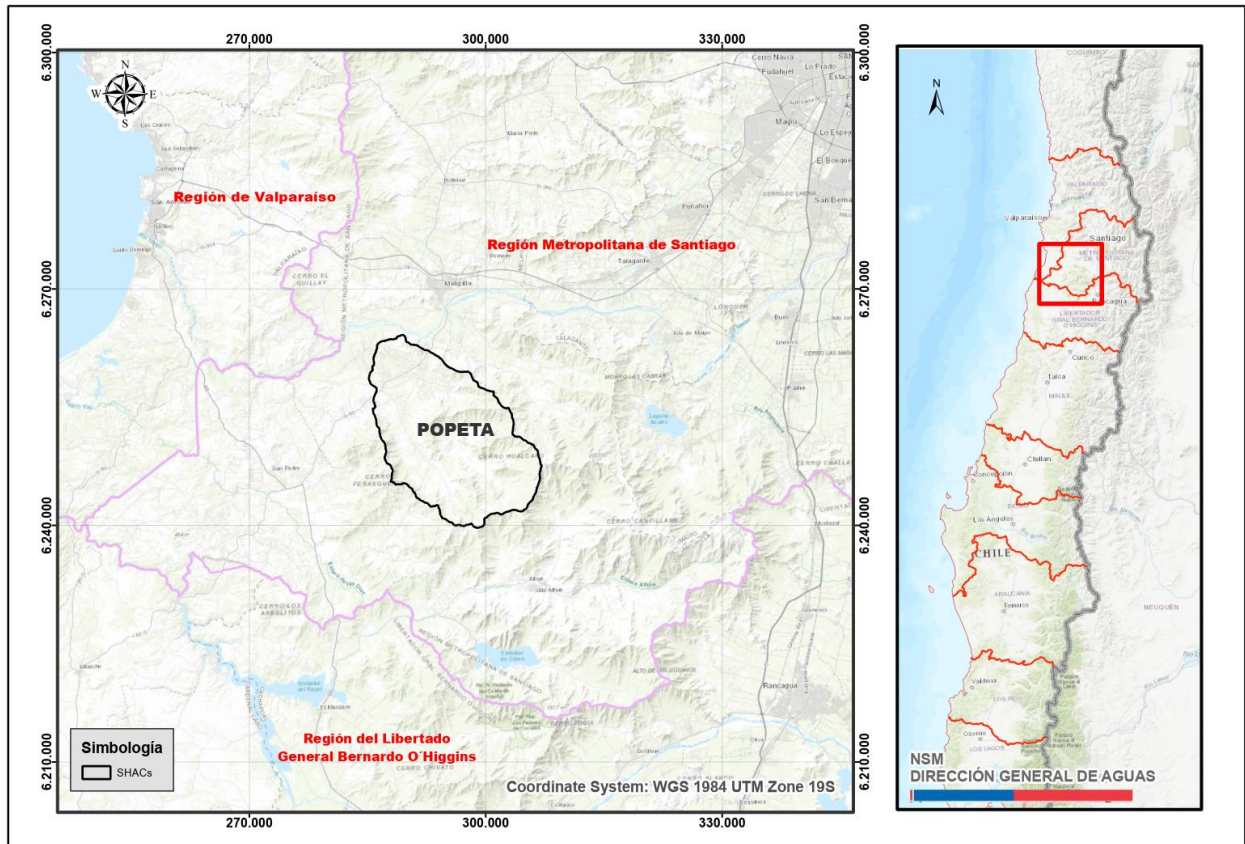
Inciso 2° “La declaración de una zona de prohibición dará origen a una comunidad de aguas formada por todos los usuarios de aguas subterráneas comprendidos en ella, quienes deberán organizarla de conformidad con lo indicado en el inciso primero del artículo 196, dentro del plazo de un año. Toda vez que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

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

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

4.- DELIMITACIÓN DEL SECTOR HIDROGEOLÓGICO

Mediante Informe Técnico DARH N°128 de julio de 2008 "Declaración Área de restricción sectores hidrogeológicos de aprovechamiento común de Puangue Alto, Puangue Medio, Cholqui, Popeta, Melipilla y La Higuera del acuífero de Puangue Melipilla", del Departamento de Administración de Recursos Hídricos de la Dirección General de Aguas, se determina el sector hidrogeológico de aprovechamiento común Popeta y cuya delimitación geográfica corresponde a la que sigue.



Mapa N° 1: Sector hidrogeológico de aprovechamiento común Popeta

5.- SITUACIÓN ADMINISTRATIVA DEL SECTOR HIDROGEOLÓGICO DE APROVECHAMIENTO COMÚN DENOMINADO POPETA

Mediante Resolución DGA N°241 del 31 de julio de 2008, basada en el Informe técnico N° 128, "Declaración Área de Restricción Subsectores Hidrogeológicos de aprovechamiento común de Puangue Alto, Puangue Medio, Cholqui, Popeta, Melipilla y La Higuera", de 2008, fue declarado como área de restricción para nuevas extracciones de aguas subterráneas el sector acuífero denominado Popeta. Estimándose prudente el otorgamiento de derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas en carácter de provisional para dicho sector acuífero.

Mediante el Informe Técnico DARH N°341 del 19 de agosto de 2011, se reevaluó y analizó la situación de los derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas en el sector acuífero denominado Popeta, en relación a los usos previsibles y disponibilidad de otorgamiento de derechos provisionales, determinando que la demanda de aguas subterráneas comprometida al 30 de junio de 2010 superaba el volumen sustentable, estimándose la existencia de un grave riesgo de disminución del acuífero con el consiguiente perjuicio de derechos de terceros ya establecidos en ellos, procediendo de acuerdo con el artículo 65 del Código de Aguas, permanecer como área de restricción para nuevas extracciones de aguas subterráneas. Dicho acto quedó establecido mediante la Resolución N°239 del 13 de octubre de 2011 de la Dirección General de Aguas.

SHAC	Resolución Declara	Tipo de Limitación
Popeta	N° 241 del 31-07-2008	Área de Restricción

Tabla N°1. Antecedentes resolución de indica área de restricción para el sector acuífero Popeta.

6.- DISPONIBILIDAD DE RECURSOS HÍDRICOS SUBTERRÁNEOS.

6.1.- Oferta de recursos hídricos.

De acuerdo al Informe Técnico DARH N°341 de agosto de 2011 "Reevaluación de la disponibilidad de recursos hídricos subterráneos en los sectores acuíferos de la región Metropolitana y del Libertador Bernardo O'Higgins", del Departamento de Administración de Recursos Hídricos de la Dirección General de Aguas, la oferta de recursos hídricos subterráneos para el sector acuífero sujeto a análisis es:

SHAC	Volumen Sustentable	
	(l/s)	(m ³ /año)
Popeta	293,57	9.258.024

Tabla N°2. SHAC Popeta volumen sustentable

6.2.- Disponibilidad Total de Recursos Hídricos

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, cuyo procedimiento se rige por el artículo 66 del Código de Aguas, y se encuentra establecido en el Manual de Normas y Procedimientos para la Administración de Recursos Hídricos -2008, de la Dirección General de Aguas, modificado por la Resolución DGA (Exenta) N°2455 de 10 de agosto de 2011.

Para el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Popeta, la disponibilidad total de aguas subterráneas, corresponde a la establecida en el Informe

Técnico DARH N° 341 del 19 de agosto de 2011, del Departamento de Administración de Recursos Hídricos de la Dirección General de Aguas, denominado "Reevaluación de la Disponibilidad de Recursos Hídricos Subterráneos en los Sectores Acuíferos de las regiones Metropolitana y del Libertador Bernardo O'Higgins", la cual consta de un volumen total factible de otorgar como derechos definitivos y provisionales de:

SHAC	Disponibilidad Total (definitivos + provisionales) (m ³ /año)	Disponibilidad Total (definitivos) (m ³ /año)	Disponibilidad Total (provisionales) (m ³ /año)
Popeta	32.403.084	31.315.687	1.087.397

Tabla N°3. Volumen total factible de otorgar - Informe Técnico DARH N° 341/2011

6.3.- Demanda de Agua Subterránea

Para realizar un balance de recursos hídricos, la Dirección General de Aguas, además de contar con la oferta de volumen disponible, se debe determinar la demanda de aguas subterráneas a respetar. Dicha demanda considera los derechos constituidos o reconocidos en un sector hidrogeológico de aprovechamiento común, como la sumatoria de todos los caudales de agua aprovechables traducidos en volúmenes totales anuales, junto con los derechos susceptibles de ser constituidos de acuerdo a lo que indica el artículo 54 letra a) del Decreto Supremo MOP N°203 de fecha 20 de mayo de 2013, modificado por el Decreto Supremo N°224 de fecha 05 de noviembre de 2021.

La demanda de agua subterránea determinada a la fecha del presente informe, corresponde a la expuesta en la tabla N°4 siguiente.

SHAC	Demanda Actualizada de Aguas subterráneas a diciembre de 2020			Demanda Total (m ³ /año)
	Derechos Definitivos (m ³ /año)	Derechos Provisionales otorgados (m ³ /año)	Reserva de Derechos Provisionales (m ³ /año) (*)	
Popeta	34.790.774	3.154 (**)	590.095	35.384.023

Tabla N°4. Oferta de recursos hídricos subterráneos v/s demanda comprometida actual.

En relación a la tabla anterior es necesario indicar lo siguiente:

- El volumen total anual de 590.095 m³/año corresponde a una Reserva de caudales para el otorgamiento de derechos provisionales efectuada mediante el Decreto exento N°830 de fecha 22 de mayo de 2013, el cual "Deniega en parte solicitud de derecho de aprovechamiento consuntivo de aguas subterráneas que indica" e indica "resérvese un volumen total anual de 590.095 m³/año para el abastecimiento de la población del sub sector Popeta, comuna y provincia de Melipilla, región Metropolitana". (*)

- El volumen indicado de 3.154 m³/año corresponde a un derecho otorgado consuntivo de carácter provisional en expediente ND-1305-666, producto de la denegación parcial de la referida solicitud conforme al Decreto exento N°830 de fecha 22 de mayo de 2013. (**)
- A la fecha del presente informe con cargo a esta reserva se otorgó un derecho de aprovechamiento mediante Resolución DGA N° 10/2013 por 8,04 l/s con un volumen de 85.000 m³/año, al Comité de Agua Potable Rural Tantehue, el cual se encuentra contenido dentro del valor de 590.095 m³/año indicado en la tabla N° 4.
- Sobre el saldo del monto disponible de la reserva de 505.095 m³/año, e independiente de la declaración de zona de prohibición, es posible otorgar derechos de aprovechamiento para los fines que fue decretada, esto es, el abastecimiento de la población.

6.4.- Situación de disponibilidad para derechos definitivos y provisionales.

A fin de evaluar el otorgamiento de derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas en calidad de definitivos y provisionales en el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Popeta, y de acuerdo al procedimiento establecido en el Manual de Normas y Procedimientos para la Administración de Recursos Hídricos de la Dirección General de Aguas, modificado por la Resolución DGA (Exenta) N°2455 de 10 de agosto de 2011, del análisis de sus características hidrogeológicas, régimen hídrico, características morfológicas, ubicación geográfica e interrelación con fuentes superficiales, y la relación existente entre el volumen sustentable y la demanda comprometida, se concluye que el sector acuífero Popeta, presenta características particulares que permiten establecer un sector a utilizar como patrón o referencia, lo cual quedó establecido en el Informe Técnico DARH N° 341 del 29 de agosto de 2011.

Del análisis de la oferta de recursos hídricos y la demanda comprometida, que se observa en la Tabla N°5, se puede concluir que, en el SHAC de Popeta, la demanda de aguas subterráneas comprometida a octubre de 2025 supera la disponibilidad total y el volumen sustentable, estimándose que existe riesgo de grave disminución del acuífero con el consiguiente perjuicio de derechos de terceros en él, por lo tanto, no existen derechos definitivos a constituir, situación que fue estudiada previamente en el Informe Técnico DARH N° 341 del año 2011 y ratificada en el actual análisis.

Por lo expuesto y considerando lo establecido en el Manual de Normas y Procedimientos para la Administración de Recursos Hídricos de la Dirección General de Aguas, modificado por la Resolución DGA (Exenta) N°2455 de 10 de agosto de 2011, en el caso de los derechos provisionales, se puede otorgar como máximo una magnitud equivalente al volumen determinado en la relación "demanda comprometida partido por volumen sustentable del patrón, multiplicado por el volumen sustentable del sector acuífero en estudio, menos la demanda comprometida a la fecha en el sector", ver la Tabla N°4.

SHAC	Volumen Sustentable según IT N°341 de 2011 (m ³ /año)	Disponibilidad Total (*) (definitivos + provisionales) (m ³ /año)	Demanda derechos definitivos comprometida a diciembre de 2020 (m ³ /año)	Demanda derechos provisionales comprometida a octubre de 2025 (demanda derechos provisionales + la reserva de provisionales) (m ³ /año)	Demanda Total derechos definitivos y provisionales comprometida a octubre de 2025 (m ³ /año)
Popeta	9.258.024	32.403.084	34.790.774	593.249	35.384.023

Tabla N°5. Volumen Sustentable v/s disponibilidad total v/s demanda comprometida octubre 2025.
 (*) Volumen determinado en el Informe Técnico DARH N°341 del 19 de agosto de 2011

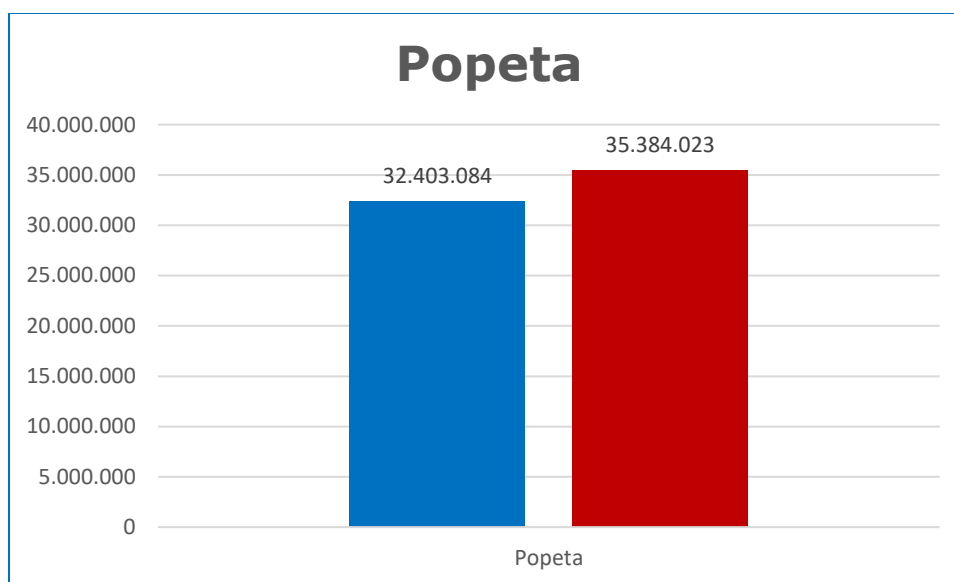


Figura 2. Disponibilidad Total v/s Demanda Comprometida a octubre de 2025, Sector acuífero Popeta. De acuerdo a lo indicado en Tabla N°4

7.- Situación Final De Disponibilidad en el Sector Hidrogeológico de Aprovechamiento Común Popeta.

Del análisis de la oferta de recursos hídricos y la demanda de aguas subterráneas que se observa en la Tabla N° 5 (situación actual), se puede concluir que, en el sector acuífero Popeta, la demanda de derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas, a la fecha del presente informe, superan y comprometen toda la disponibilidad total factible de otorgar conforme a los estudios técnicos desarrollados por la Dirección General de Aguas.

Situación Actual		
SHAC	Disponibilidad Total (definitivos + provisionales) (m ³ /año)	Demanda Comprometida Total octubre de 2025 (m ³ /año)
Popeta	32.403.084	35.384.023

Tabla N°6. Comparación entre la disponibilidad total y la demanda comprometida a la fecha.

8.- CONCLUSIÓN.

Motivo de lo anterior, es dable señalar que toda la disponibilidad determinada por la Dirección General de Aguas para la constitución de derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas en carácter de permanente y definitivos, se encuentra comprometida, como también el volumen total anual considerado para derechos de aprovechamiento de carácter provisional, salvo el volumen de agua reservado conforme a los fines indicados en el Decreto Exento N° 830 de fecha 22 de mayo de 2013. Por lo tanto, de acuerdo con el artículo 63 del Código de Aguas, y lo indicado en el artículo 35 del Decreto Supremo MOP N°203 de fecha 20 de mayo de 2013, debe procederse a proteger el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Popeta, y declararlo como **Zona de Prohibición** para nuevas explotaciones de aguas subterráneas.

Sobre el saldo de volumen de agua reservado en el Decreto Exento N° 830 de fecha 22 de mayo de 2013, disponible a la fecha equivalente a 505.095 m³/año, es posible otorgar derechos de aprovechamiento con carácter de provisionales a las solicitudes que sean presentadas para el abastecimiento de la población en el **SHAC Popeta**.



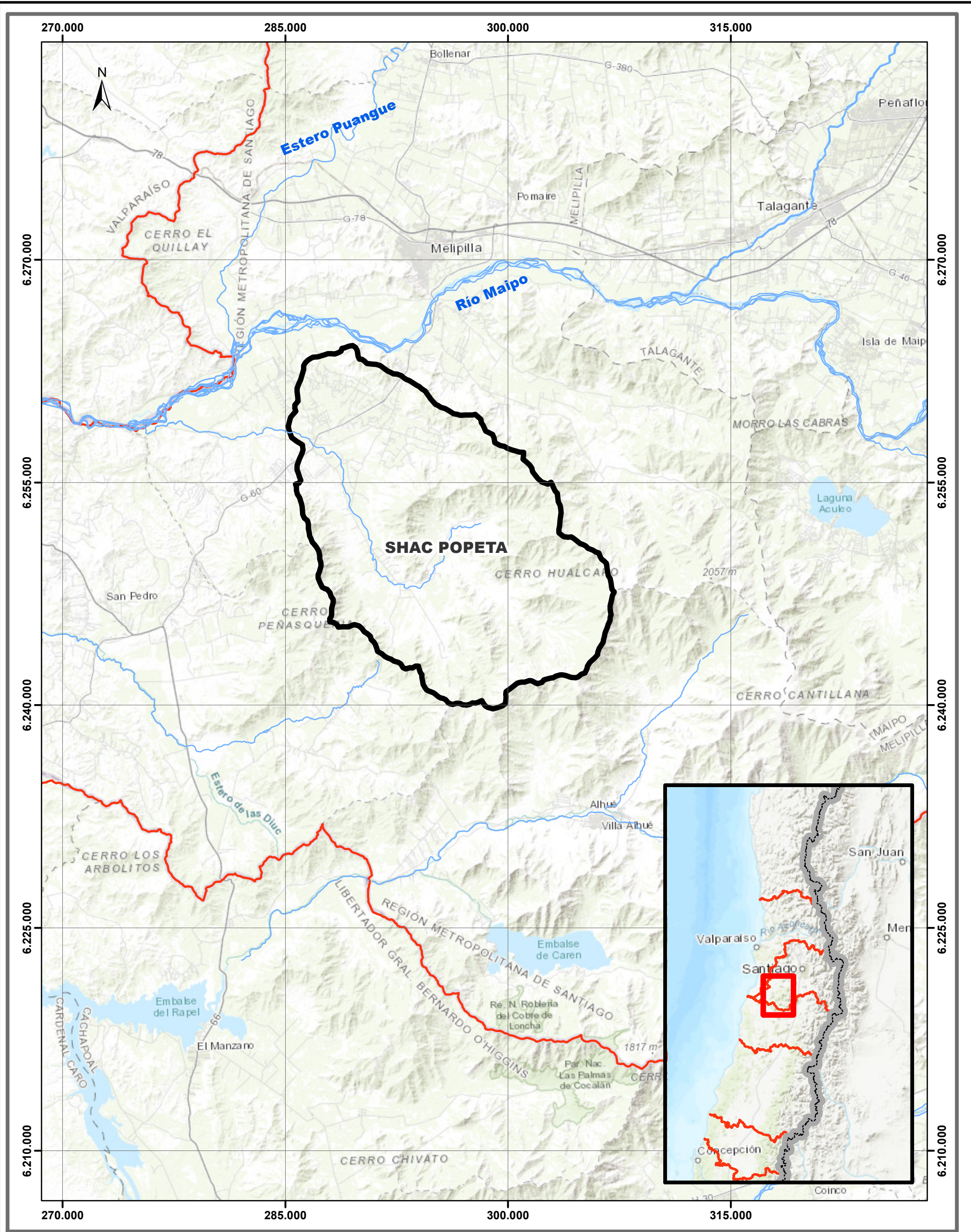
Nury Salazar Martínez
Geógrafo DARH
Dirección General de Aguas

CFF/AEL/NSM/nsm



ANEXO 1
MAPA DE SECTORIZACIÓN

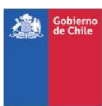




SECTOR HIDROGEOLÓGICO DE APROVECHAMIENTO COMÚN

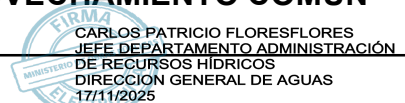


Popeta

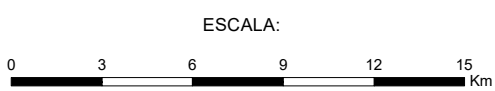


DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS

ZONA DE PROHIBICIÓN
SECTOR HIDROGEOLÓGICO DE APROVECHAMIENTO COMÚN
POPETA



JEFE DEPTO. ADMINISTRACIÓN
RECURSOS HÍDRICOS



ESCALA:
1:250.000

FUENTE: Base Cartográfica, MOP 2011
Elaboración Propia
PROYECCIÓN: Universal Transversal de Mercator (UTM)
DATUM: Sistema Geodésico Mundial 1984 (WGS84)
HUSO: 19 Sur.

MAPA 1

FECHA: noviembre 2025 Nury Salazar M. : Geógrafo



ANEXO 2

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

Demanda aguas subterráneas SHAC POPETA

ID	Fecha Ingreso	Expediente Final	Peticionario Final	Caudal Solicitado (lt-s)	Ley N° 20.017 / SAG	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	28-03-82	ND-1305-4178	GINO COLOMBO MOGGIA	10,10		A	240	27-05-82	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	318.514	318.514	318.514
2	28-03-82	ND-1305-4178	GINO COLOMBO MOGGIA	10,00		A	240	27-05-82	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	315.360	315.360	633.874
3	28-03-82	ND-1305-4178	GINO COLOMBO MOGGIA	10,00		A	240	27-05-82	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	315.360	315.360	949.234
4	28-03-82	ND-1305-4178	GINO COLOMBO MOGGIA	10,00		A	240	27-05-82	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	315.360	315.360	1.264.594
5		UA-1305-807767	ALEJANDRO ERRAZURIZ COVARRUBIAS	60,00		A	2109	09-10-57	Melipilla	1	1	1958	s/i	1.892.160	1.892.160	3.156.754
6	31-03-03	NR-1305-65	SOC. AGRICOLA E INVERSIONES P.M.L. LTDA	50,00		A	57	21-01-04	Melipilla	133	241	2004	1692/2007	1.576.800	1.576.800	4.733.554
7	31-03-03	NR-1305-65	SOC. AGRICOLA E INVERSIONES P.M.L. LTDA	60,00		A	57	21-01-04	Melipilla	133	241	2004	1692/2007	1.892.160	1.892.160	6.625.714
8	31-03-03	NR-1305-65	SOC. AGRICOLA E INVERSIONES P.M.L. LTDA	60,00		A	57	21-01-04	Melipilla	133	241	2004	1692/2007	1.892.160	1.892.160	8.517.874
9	31-03-03	NR-1305-65	SOC. AGRICOLA E INVERSIONES P.M.L. LTDA	50,00		A	57	21-01-04	Melipilla	133	241	2004	1692/2007	1.576.800	1.387.584	9.905.458
10	31-03-03	NR-1305-65	SOC. AGRICOLA E INVERSIONES P.M.L. LTDA	40,00		A	57	21-01-04	Melipilla	133	241	2004	1692/2007	1.261.440	756.864	10.662.322
11	02-11-04	NR-1305-76	OSVALDO CACERES TORO	2,00		A	380	31-03-05	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	63.072	63.072	10.725.394
12	23-03-05	NR-1305-77	JUAN AUGUSTO VELASQUEZ ARAYA	2,00		A	2201	20-10-05	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	63.072	63.072	10.788.466
13	25-08-09	NR-1305-103	LUIS JOSE MARIO MAGGI COOK	3,00		A	381	18-05-10	Melipilla	20 vta	30	2013	1067/2013	94.608	94.608	10.883.074
14	16-06-11	NR-1305-121	GERMAN AUGUSTO GARCIA FARIAS	35,00		A	106	30-01-12	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	1.103.760	213.000	11.096.074
15	20-06-16	NR-1305-155	AUGUSTO ABARCA MARTINEZ	18,50		D	543	30-03-17						583.416	-	11.096.074
16	17-05-18	NR-1305-182	SOC. AGRICOLA E INVERSIONES P.M.L. LTDA	30,00		A	1815	14-11-18	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	946.080	926.370	12.022.444
17	17-05-18	NR-1305-183	SOC. AGRICOLA E INVERSIONES P.M.L. LTDA	50,00		D	1814	14-11-18						1.576.800		12.022.444
18	17-05-18	NR-1305-184	SOC. AGRICOLA E INVERSIONES P.M.L. LTDA	45,00		D	1813	14-11-18						1.419.120		12.022.444
19	17-05-18	NR-1305-185	SOC. AGRICOLA E INVERSIONES P.M.L. LTDA	60,00		A	1812	14-11-18	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	1.892.120	1.852.740	13.875.184
20	17-05-18	NR-1305-186	SOC. AGRICOLA E INVERSIONES P.M.L. LTDA	55,00		D	1811	14-11-18						1.734.480		13.875.184
21	14-08-18	NR-1305-192	GABRIEL ANTONIO BUSTOS LOPEZ	35,00		D	1100	23-08-19						1.103.760		13.875.184
22	25-08-05	ND-1305-961	COMITE DE AGUA POTABLE RURAL LAS LOM	20,00	6°	A	178	20-07-06	Melipilla	19	29	2007	432/2007	630.720	473.040	14.348.224
23	03-10-05	ND-1305-1040	COMITE DE AGUA POTABLE RURAL LOS MAI	2,00	6°	A	1984	19-10-11	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	63.072	630.720	14.978.944
24	06-10-05	ND-1305-1038	COMITE DE AGUA POTABLE RUAL DE CULIPP	16,00	6°	A	159	14-06-06	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	504.576	409.968	15.388.912
25	16-11-05	ND-1305-3987	COMITE DE AGUA POTABLE RURAL SAN MAN	6,00	6°	A	716	11-05-10	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	189.216	132.451	15.521.363
26	17-11-05	ND-1305-1528	POPETA	40,00	6°	A	1141	26-07-10	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	1.261.440	772.632	16.293.995
27	13-07-06	ND-1305-2095	JUNTA DE VECINOS N° 22-R-1	13,00	6°	A	772	18-05-10	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	409.968	22.075	16.316.070
28	08-07-05	ND-1305-931	JUAN AUGUSTO VELASQUEZ ARAYA	2,00	4°	A	102	02-05-06	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	12.614	31.536	16.347.606
29	05-08-05	ND-1305-949	WALTER OSMIN MUÑOZ MOLINA	2,00	4°	A	179	20-07-06	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	12.614	6.307	16.353.913
30	24-08-05	ND-1305-957	ANGEL SEGUNDO PEREZ FUENZALIDA	1,50	4°	A	346	03-11-06	Melipilla	337 vta	576	2017	2655/2018	9.461	11.826	16.365.739
31	24-08-05	ND-1305-958	ANGEL SEGUNDO PEREZ FUENZALIDA	0,50	INDAP	A	351	02-04-09	Melipilla	336	574	2017	2656/2018	3.154	6.307	16.372.046
32	25-08-05	ND-1305-960	MARIA ELBA GONZALEZ TAPIA	2,00	4°	A	343	03-11-06	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	12.614	12.614	16.384.660
33	07-09-05	ND-1305-981	FLORENCIO ARMIJO ECHEVERRIA	0,50	INDAP	A	332	01-04-09	Melipilla	39 vta	68	2013	8678/2022	3.154	3.154	16.387.814
34	06-10-05	ND-1305-1034	MIGUEL ANGEL MIRANDA LOPEZ	2,00	4°	A	196	28-07-06	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	12.614	5.045	16.392.859
35	07-10-05	ND-1305-1035	VICTOR MANUEL NUÑEZ MARTINEZ	2,00	4°	D	1523	21-03-12						12.614		16.392.859
36	07-10-05	ND-1305-1042	UBALDO DEL C. CONTRERAS GONZALEZ	1,00	4°	D	1438	21-03-12						6.307		16.392.859
37	07-10-05	ND-1305-1044	MARIANO EUGENIO GONZALEZ JEREZ	2,00	4°	A	496	10-04-13	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	12.614	3.154	16.396.012
38	12-10-05	ND-1305-1046	LUIS BALLESTEROS NUÑEZ	1,00	INDAP	A	883	26-05-11	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	6.307	6.307	16.402.319

Demanda aguas subterráneas SHAC POPETA

ID	Fecha Ingreso	Expediente Final	Peticionario Final	Caudal Solicitado (lt-s)	Ley N° 20.017 / SAG	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)
39	12-10-05	ND-1305-1048	VICTOR JAIME GARCIA QUIROGA	1,00	4°	D	1566	21-03-12						6.307		16.402.319
40	14-10-05	ND-1305-1052	HURTAINO ALVAREZ LIZANA	2,00	4°	A	498	10-04-13	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	12.614	11.353	16.413.672
41	14-10-05	ND-1305-1056	MARIA ROSALBA PINTO ALCAYAGA	0,50	4°	A	156	14-06-06	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	3.154	15.768	16.429.440
42	19-10-05	ND-1305-1089	JUAN EDUARDO MAULEN TRONCOSO	2,00	INDAP	A	338	01-04-09	Melipilla	119 vta	207	2016	3901/2016	12.614	6.307	16.435.747
43	25-10-05	ND-1305-1081	CARLOS IVAN MIRANDA ROJAS	2,00	4°	D	1594	22-03-12						12.614		16.435.747
44	25-10-05	ND-1305-1111	SAMUEL ARMIJO MALDONADO	2,00	4°	D	2171	28-03-12						12.614		16.435.747
45	25-10-05	ND-1305-1115	RAUL JORQUERA URETA	1,00	INDAP	A	311	27-03-09	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	6.307	5.046	16.440.793
46	26-10-05	ND-1305-1097	LUIS ANTONIO TORRES FLORES	2,00	4°	D	1595	22-03-12						12.614		16.440.793
47	04-11-05	ND-1305-1206	ADRIANA DEL CARMEN FARIAS JORQUERA	2,00	4°	D	2150	28-03-12						12.614		16.440.793
48	04-11-05	ND-1305-1208	VICENTE EUGENIO SOTO GAETE	1,00	4°	D	2159	28-03-12						6.307		16.440.793
49	08-11-05	ND-1305-1303	LUIS ARTURO SILVA CONTRERAS	1,00	4°	D	3058	07-08-12						6.307		16.440.793
50	14-11-05	ND-1305-1511	JUAN GUZTAVO MORA TORRES	1,00	4°	D	3067	08-08-12						6.307		16.440.793
51	14-11-05	ND-1305-1519	MIGUEL ANGEL MOYA	1,00	INDAP	A	306	27-03-09	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	6.307	6.307	16.447.100
52	15-11-05	ND-1305-1403	XIMENA PATRICIA PLANELLS BENITEZ	1,00	4°	D	1184	12-03-12						6.307		16.447.100
53	16-11-05	ND-1305-1432	MARIANO EUGENIO GONZALEZ JEREZ	2,00	4°	D	395	17-02-12						12.614		16.447.100
54	17-11-05	ND-1305-1428	LUIS ALBERTO SEPUVEDA BENETT	0,80	4°	D	1372	21-03-12						5.046		16.447.100
55	22-11-05	ND-1305-1713	ERMELINDO VELASQUEZ NAVIA	2,00	INDAP	A	304	27-03-09	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	12.614	1.261	16.448.361
56	23-11-05	ND-1305-1853	MARCELO RODRIGUEZ VIVES	2,00	4°	D	376	16-02-12						12.614		16.448.361
57	24-11-05	ND-1305-1580	CESAR AGUILAR CARRASCO	2,00	INDAP	A	305	27-03-09	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	12.614	6.307	16.454.668
58	28-11-05	ND-1305-1638	WALDO SANCHEZ MEZA	1,00	4°	D	40	10-01-12						6.307		16.454.668
59	28-11-05	ND-1305-1667	JUAN BRAVO SOTO	1,50	4°	D	2203	28-03-12						9.461		16.454.668
60	30-11-05	ND-1305-2433	JUAN MARTINEZ DE LA FUENTE	0,0001	4°	D	1053	09-03-12						1		16.454.668
61	30-11-05	ND-1305-2435	MARIA TESMER MARAMBIO	1,00	4°	D	1054	09-03-12						6.307		16.454.668
62	30-11-05	ND-1305-2438	JUNTA DE VECINOS VILLA EDUARDO VELASCO	2,00	4°	D	1829	26-03-12						12.614		16.454.668
63	30-11-05	ND-1305-2439	OTILIA VILLAVICENCIO MALDONADO	1,00	INDAP	A	618	13-05-09	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	6.307	6.307	16.460.975
64	30-11-05	ND-1305-2442	MARIA MARTINEZ PARGA	2,00	4°	D	1616	22-03-12						12.614		16.460.975
65	30-11-05	ND-1305-2443	MARIA MARTINEZ PARGA	1,00	4°	D	1828	26-03-12						6.307		16.460.975
66	30-11-05	ND-1305-2444	MARIA MARTINEZ PARGA	1,00	4°	D	359	16-02-12						6.307		16.460.975
67	30-11-05	ND-1305-2445	MARIA MARTINEZ PARGA	1,50	4°	D	360	16-02-12						9.461		16.460.975
68	01-12-05	ND-1305-2468	ALFONSO ABARCA JACCARD	2,00	4°	D	2751	23-12-11						12.614		16.460.975
69	01-12-05	ND-1305-2469	ALFONSO ABARCA JACCARD	2,00	4°	D	2633	16-12-11						12.614		16.460.975
70	05-12-05	ND-1305-3060	LIBARDO DEL CARMEN GALLARDO DIAZ	1,50	4°	D	409	28-03-13						9.461		16.460.975
71	05-12-05	ND-1305-3085	CHABRETUAL LTDA.	2,00	4°	D	242	13-02-12						12.614		16.460.975
72	07-12-05	ND-1305-2298	CLAUDIO REYES ROMANY	2,00	4°	D	461	04-04-13						12.614		16.460.975
73	07-12-05	ND-1305-2314	JORGE MUNITA RUIZ-TAGLE	2,00	4°	D	462	04-04-13						12.614		16.460.975
74	07-12-05	ND-1305-2316	ANDRES PAREDES MAULEN	1,00	INDAP	A	337	01-04-09	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	6.307	1.892	16.462.867
75	07-12-05	ND-1305-2317	MARIA JORDAN FRESNO	1,00	4°	D	451	03-04-13						6.307		16.462.867
76	07-12-05	ND-1305-2659	ENRIQUE LORENZO HERNANDEZ CUBILLOS	2,00	4°	D	621	24-02-12						12.614		16.462.867

Demanda aguas subterráneas SHAC POPETA

ID	Fecha Ingreso	Expediente Final	Peticionario Final	Caudal Solicitado (lt-s)	Ley N° 20.017 / SAG	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)
77	09-12-05	ND-1305-2246	MARGARITA VILCHES CABEZA	0,25	4°	D	1379	21-03-12						1.577		16.462.867
78	09-12-05	ND-1305-2247	MARGARITA ALVARADO ACEVEDO	0,25	4°	D	2767	11-06-12						1.577		16.462.867
79	09-12-05	ND-1305-2706	RAMON ZUÑIGA MARAMBIO	2,00	INDAP	A	134	14-03-08	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	12.614	1.261	16.464.128
80	09-12-05	ND-1305-2713	MANUEL HERRERA HERRERA	2,00	INDAP	A	99	05-03-08	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	12.614	8.199	16.472.327
81	09-12-05	ND-1305-2715	JULIO CASTAÑEDA TORO	2,00	INDAP	A	139	14-03-08	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	12.614	446	16.472.773
82	09-12-05	ND-1305-2716	JOSE MORALES ROJAS	1,00	INDAP	A	266	25-03-09	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	6.307	4.415	16.477.188
83	12-12-05	ND-1305-2102	JOEL GONZALEZ JIMENEZ	2,00	4°	D	2309	28-03-12						12.614		16.477.188
84	12-12-05	ND-1305-3529	RUTH MONJE STUARDO	1,50	4°	D	1713	22-03-12						9.461		16.477.188
85	12-12-05	ND-1305-3534	RAFAEL JORDAN FRESNO	1,00	4°	D	1744	22-03-12						6.307		16.477.188
86	12-12-05	ND-1305-3541	GABRIEL BUSTOS LOPEZ	1,00	4°	D	410	28-03-13						6.307		16.477.188
87	12-12-05	ND-1305-3543	GABRIEL BUSTOS LOPEZ	1,00	4°	D	413	28-03-13						6.307		16.477.188
88	12-12-05	ND-1305-3553	GABRIEL BUSTOS LOPEZ	2,00	4°	D	586	24-02-12						12.614		16.477.188
89	12-12-05	ND-1305-3555	GABRIEL BUSTOS LOPEZ	2,00	4°	D	737	08-03-12						12.614		16.477.188
90	12-12-05	ND-1305-3571	CLAUDIO ENRIQUE MORENO ZAMORANO	2,00	4°	D	797	08-03-12						12.614		16.477.188
91	12-12-05	ND-1305-3616	ADRIANA MORENO OLIVOS	1,00	4°	D	3060	07-08-12						6.307		16.477.188
92	13-12-05	ND-1305-2110	SOC.AGRICOLA SANTA MARIA LTDA.	2,00	4°	D	1937	13-10-11						12.614		16.477.188
93	13-12-05	ND-1305-2111	SOC.AGRICOLA SANTA MARIA LTDA.	2,00	4°	D	1936	13-10-11						12.614		16.477.188
94	13-12-05	ND-1305-2128	MARIO ROCHA VALENZUELA	2,00	4°	D	1456	21-03-12						12.614		16.477.188
95	13-12-05	ND-1305-2134	JUAN ARMIGO HERNANDEZ	2,00	INDAP	A	295	27-03-09	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	12.614	9.461	16.486.649
96	13-12-05	ND-1305-3117	CONGREGACION DE HERMANOS MENESIANO	2,00	4°	D	1249	12-03-12						12.614		16.486.649
97	13-12-05	ND-1305-3118	CONGREGACION DE HERMANOS MENESIANO	2,00	4°	D	1823	26-03-12						12.614		16.486.649
98	13-12-05	ND-1305-3119	CONGREGACION DE HERMANOS MENESIANO	2,00	4°	D	1733	22-03-12						12.614		16.486.649
99	13-12-05	ND-1305-4121	BERNABE URIBE MOLINA	1,80	4°	D	397	17-02-12						11.353		16.486.649
100	13-12-05	ND-1305-4122	MARIO ROCHA VALENZUELA	2,00	4°	D	2196	10-11-11						12.614		16.486.649
101	13-12-05	ND-1305-4123	MARIO ROCHA VALENZUELA	2,00	4°	D	2135	10-11-11						12.614		16.486.649
102	13-12-05	ND-1305-4133	JUAN GUZMAN CALDERON	1,50	INDAP	A	339	01-04-09	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	9.461	9.461	16.496.110
103	14-12-05	ND-1305-2875	CAMILO HENRIQUEZ ARAVENA	0,50	4°	D	447	03-04-13						3.154		16.496.110
104	14-12-05	ND-1305-2912	GLADYS MEDINA REYES	1,00	4°	D	2256	28-03-12						6.307		16.496.110
105	14-12-05	ND-1305-2915	CARLOS BARROS NUÑEZ	1,50	4°	D	1989	27-03-12						9.461		16.496.110
106	14-12-05	ND-1305-3137	RAUL LABBE LAZO	1,50	4°	D	2006	27-03-12						9.461		16.496.110
107	14-12-05	ND-1305-3138	RAUL LABBE LAZO	0,0001	4°	D	2013	27-03-12						1		16.496.110
108	14-12-05	ND-1305-3139	RAUL LABBE LAZO	0,0001	4°	D	2012	27-03-12						1		16.496.110
109	14-12-05	ND-1305-3140	RAUL LABBE LAZO	0,0010	4°	D	2011	27-03-12						6		16.496.110
110	14-12-05	ND-1305-3202	MARIA TATIANA RIQUELME GALDAMEZ	0,40	INDAP	A	146	17-03-08	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	2.523	1.261	16.497.371
111	14-12-05	ND-1305-3207	GUSTAVO ENRIQUE JAMETT MANCILLA	2,00	4°	D	2610	16-12-11						12.614		16.497.371
112	14-12-05	ND-1305-3211	GUSTAVO ENRIQUE JAMETT MANCILLA	0,0001	4°	D	88	12-01-12						1		16.497.371
113	14-12-05	ND-1305-3233	GUSTAVO ENRIQUE JAMETT MANCILLA	0,0001	4°	D	449	03-04-13						1		16.497.371
114	14-12-05	ND-1305-3723	AGRICOLA E INMOBILIARIA INVERGAF LTDA	0,30	4°	D	1117	12-03-12						1.892		16.497.371

Demanda aguas subterráneas SHAC POPETA

ID	Fecha Ingreso	Expediente Final	Peticionario Final	Caudal Solicitado (lt-s)	Ley N° 20.017 / SAG	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)
115	14-12-05	ND-1305-4065	VICTOR MAUREIRA SEPULVEDA	2,00	INDAP	A	282	27-03-09	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	12.614	12.614	16.509.985
116	15-12-05	ND-1305-2496	MARIA ARRAÑO PEÑA	0,50	4°	D	2766	23-12-11						3.154		16.509.985
117	15-12-05	ND-1305-2497	CESAR TOLOZA VALDEBENITO	0,50	4°	D	2765	23-12-11						3.154		16.509.985
118	15-12-05	ND-1305-2498	ROSA AGUILAR DONOSO	0,50	4°	D	2764	23-12-11						3.154		16.509.985
119	15-12-05	ND-1305-2499	PAOLA ARANDA CABELLO	0,50	4°	D	2763	23-12-11						3.154		16.509.985
120	15-12-05	ND-1305-2501	JUAN SILVA CORREA	0,50	4°	D	408	28-03-13						3.154		16.509.985
121	15-12-05	ND-1305-2504	ZUNILDA BELLO IRARRAZABAL	0,50	4°	D	363	16-02-12						3.154		16.509.985
122	15-12-05	ND-1305-2512	RAUL DIAZ ESCOBAR	1,50	4°	D	1340	15-03-12						9.461		16.509.985
123	15-12-05	ND-1305-2513	RAUL DIAZ ESCOBAR	1,50	4°	D	2075	27-10-11						9.461		16.509.985
124	15-12-05	ND-1305-2618	MARIA GUTIERREZ JIMENEZ	1,00	4°	D	943	09-03-12						6.307		16.509.985
125	15-12-05	ND-1305-2620	HECTOR ALARCON HORMAZABAL	1,50	4°	D	588	24-02-12						9.461		16.509.985
126	15-12-05	ND-1305-2745	SERGIO VALENZUELA POBLETE	1,50	4°	D	406	17-02-12						9.461		16.509.985
127	15-12-05	ND-1305-2746	I. MUNICIPALIDAD DE MELIPILLA	2,00	4°	D	2345	28-03-12						12.614		16.509.985
128	15-12-05	ND-1305-2750	I. MUNICIPALIDAD DE MELIPILLA	2,00	4°	D	2348	28-03-12						12.614		16.509.985
129	15-12-05	ND-1305-2754	I. MUNICIPALIDAD DE MELIPILLA	2,00	4°	D	2353	28-03-12						12.614		16.509.985
130	15-12-05	ND-1305-2756	I. MUNICIPALIDAD DE MELIPILLA	2,00	4°	D	402	17-02-12						12.614		16.509.985
131	15-12-05	ND-1305-2823	EL ALBA S.A.	2,00	4°	D	521	23-02-12						12.614		16.509.985
132	15-12-05	ND-1305-3219	JUSTO ARAYA MORENO	0,50	4°	D	2623	13-12-11						3.154		16.509.985
133	15-12-05	ND-1305-3221	PATRICIO RIVERA LATORRE	0,50	4°	D	407	28-03-13						3.154		16.509.985
134	15-12-05	ND-1305-3291	RICHARD ULLOA PEÑA	2,00	INDAP	A	285	27-03-09	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	12.614	5.046	16.515.031
135	15-12-05	ND-1305-3317	JOSE OLMOS REYES	1,00	4°	D	1056	09-03-12						6.307		16.515.031
136	15-12-05	ND-1305-3320	EMELINA NULÑEZ VALENZUELA	2,00	4°	D	1059	09-03-12						12.614		16.515.031
137	15-12-05	ND-1305-3328	PABLO PEREZ ROCCO	1,20	4°	D	1160	12-03-12						7.569		16.515.031
138	15-12-05	ND-1305-3634	ANA DEL CARMEN SEPULVEDA VILCHES	2,00	4°	D	1764	22-03-12						12.614		16.515.031
139	15-12-05	ND-1305-4117	PABLO PEREZ ROCCO	1,20	4°	D	2192	10-11-11						7.569		16.515.031
140	16-12-05	ND-1305-2719	VICKY MARTINEZ PEREZ	1,00	4°	D	624	24-02-12						6.307		16.515.031
141	16-12-05	ND-1305-2765	LUIGI TAPIO TAPIA	2,00	INDAP	D	535	19-04-10						12.614		16.515.031
142	16-12-05	ND-1305-2782	GASTON RODRIGO ILLESCA REYES	2,00	4°	D	1141	12-03-12						12.614		16.515.031
143	16-12-05	ND-1305-2800	SERGIO EDUARDO YAÑEZ CATALAN	0,50	INDAP	A	64	12-02-08	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	3.154	3.154	16.518.185
144	16-12-05	VPC-1305-151	GERMAN ERRAZURIZ FERNANDEZ	1,00	INDAP	A	2151	12-12-16	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	6.307	6.307	16.524.492
145	16-12-05	ND-1305-2954	ALDINO DE LAS MERCED CERDA GOMEZ	2,00	INDAP	A	65	12-02-08	Melipilla	74 vta	133	2016	3212/2016	12.614	6.307	16.530.799
146	16-12-05	ND-1305-800363	GERMAN ERRAZURIZ FERNANDEZ		INDAP	A(Tr-T)	65	12-02-08	Melipilla	101 vta	180	2016	4595/2016	-	-	16.530.799
147	16-12-05	ND-1305-3383	SANDRA VIERTEL PESCHKA	2,00	4°	D	285	14-02-12						12.614		16.530.799
148	16-12-05	ND-1305-3387	JOSE BECERRA SOTO	2,00	4°	D	1248	12-03-12						12.614		16.530.799
149	16-12-05	ND-1305-3390	JULIA CERON BURCHARD	2,00	4°	D	2024	27-03-12						12.614		16.530.799
150	16-12-05	ND-1305-3403	CARLOS CIFUENTES CIFUENTES	1,50	4°	D	2001	27-03-12						9.461		16.530.799
151	16-12-05	ND-1305-3422	INMOBILIARIA E INVERSIONES WALKER Y VIC	2,00	4°	D	1023	09-03-12						12.614		16.530.799
152	16-12-05	ND-1305-3430	LUPERCIA GUERRERO AGUIRRE	2,00	4°	D	2994	26-07-12						12.614		16.530.799

Demanda aguas subterráneas SHAC POPETA

ID	Fecha Ingreso	Expediente Final	Peticionario Final	Caudal Solicitado (lt-s)	Ley N° 20.017 / SAG	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)
153	16-12-05	ND-1305-3431	MARTA MENDEZ FERNANDEZ	0,30	4°	D	3028	01-08-12						1.892		16.530.799
154	16-12-05	ND-1305-3432	VICENTE CASTAÑEDA VICH	2,00	4°	D	3071	08-08-12						12.614		16.530.799
155	16-12-05	ND-1305-3442	LUISA PALMA FELIU	2,00	4°	D	2307	28-03-12						12.614		16.530.799
156	16-12-05	ND-1305-3479	ROSA HERMINIA RETAMALES SANCHEZ	1,00	4°	D	246	13-02-12						6.307		16.530.799
157	16-12-05	ND-1305-3561	JUAN LARA VALDES	0,50	4°	D	720	08-03-12						3.154		16.530.799
158	16-12-05	ND-1305-3569	HECTOR FERCOVIC MUSRE	0,50	4°	D	734	08-03-12						3.154		16.530.799
159	16-12-05	ND-1305-3579	RODOLFO MADRID SAAVEDRA	1,00	4°	D	4432	27-12-13						6.307		16.530.799
160	16-12-05	ND-1305-3678	AGRICOLA E INMOBILIARIA INVERGAF LTDA	0,30	4°	D	1485	21-03-12						1.892		16.530.799
161	16-12-05	ND-1305-3711	BERNARDITA DE LOURDE PALACIOS ROMER	0,60	INDAP	A	137	14-03-08	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	3.784	1.892	16.532.691
162	16-12-05	ND-1305-3724	AGRICOLA E INMOBILIARIA INVERGAF LTDA	0,60	4°	D	1118	12-03-12						3.784		16.532.691
163	16-12-05	ND-1305-3725	AGRICOLA E INMOBILIARIA INVERGAF LTDA	0,30	4°	D	1119	12-03-12						1.892		16.532.691
164	16-12-05	ND-1305-3727	GERMAN AUGUSTO GARCIA FARIAS	1,50	4°	D	1121	12-03-12						9.461		16.532.691
165	16-12-05	ND-1305-3728	GERMAN AUGUSTO GARCIA FARIAS	1,50	4°	D	1122	12-03-12						9.461		16.532.691
166	16-12-05	ND-1305-3729	AGRICOLA E INMOBILIARIA INVERGAF LTDA	0,20	4°	D	1187	12-03-12						1.261		16.532.691
167	16-12-05	ND-1305-3730	AGRICOLA E INMOBILIARIA GERFAME LTDA	1,80	4°	D	1097	12-03-12						11.353		16.532.691
168	16-12-05	ND-1305-3731	SERGIO PINTO MONTECINOS	1,00	4°	D	1098	12-03-12						6.307		16.532.691
169	16-12-05	ND-1305-3735	AGRICOLA E INMOBILIARIA INVERGAF LTDA	0,30	4°	D	1576	22-03-12						1.892		16.532.691
170	16-12-05	ND-1305-3762	FANY MERCEDES GRACIA QUIROGA	2,00	4°	D	362	16-02-12						12.614		16.532.691
171	16-12-05	ND-1305-3773	JOSE POLANCO NUÑEZ	1,60	4°	D	1100	12-03-12						10.092		16.532.691
172	16-12-05	ND-1305-3789	CARMEN COLLAO ALARCON	2,00	4°	D	2782	14-06-12						12.614		16.532.691
173	16-12-05	ND-1305-3840	EUGENIO CARRASCO CARRASCO	2,00	4°	D	1021	09-03-12						12.614		16.532.691
174	16-12-05	ND-1305-3880	ALICIA ELIANA ROBLES MEZA	0,50	INDAP	A	87	05-03-08	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	3.154	3.154	16.535.845
175	16-12-05	ND-1305-3932	JAIME CARRASCO ITURRA	0,80	4°	D	2175	10-11-11						5.046		16.535.845
176	17-12-05	ND-1305-2884	ENRIQUE LORENZO HERNANDEZ CUBILLOS	1,50	4°	D	1986	27-03-12						9.461		16.535.845
177	30-12-05	ND-1305-4021	JUAN BUENO NAVARRO	2,00	4°	D	1215	12-03-12						12.614		16.535.845
178	30-12-05	ND-1305-4023	CLAUDIO MONZONCILLO INOSTROZA	2,00	4°	D	468	22-02-12						12.614		16.535.845
179	30-12-05	ND-1305-4024	YANINA MAULIN CAÑAS	2,00	4°	D	1213	12-03-12						12.614		16.535.845
180	11-01-06	ND-1305-4019	MARGARITA MURILLO CERDA	0,0010	4°	D	1218	12-03-12						6		16.535.845
181	25-01-06	ND-1305-1996	CESAR ANTONIO PALMA CELIS	1,00	4°	D	3033	01-08-12						6.307		16.535.845
182	25-01-06	ND-1305-2177	MARIANO EUGENIO GONZALEZ JEREZ	1,50	4°	D	2300	28-03-12						9.461		16.535.845
183	15-05-06	ND-1305-1960	EDUARDO MUÑOZ TAPIA	2,00	4°	D	1550	21-03-12						12.614		16.535.845
184	05-06-06	ND-1305-2154	HECTOR GONZALEZ GUTIERREZ	0,50	4°	D	1917	27-03-12						3.154		16.535.845
185	06-06-06	ND-1305-2211	JUAN CUEVAS VASQUEZ	0,50	4°	D	2113	28-03-12						3.154		16.535.845
186	09-06-06	ND-1305-2205	JUAN RAMIREZ STIVEN	1,00	4°	D	1886	26-03-12						6.307		16.535.845
187	13-06-06	ND-1305-2199	JOSE SANTOS BLANCO	2,00	4°	D	2139	28-03-12						12.614		16.535.845
188	13-06-06	ND-1305-2200	JOSE SANTOS BLANCO	2,00	4°	D	2112	28-03-12						12.614		16.535.845
189	13-06-06	ND-1305-2201	JOSE SANTOS BLANCO	2,00	4°	D	2173	28-03-12						12.614		16.535.845
190	14-06-06	ND-1305-2197	MARIA VELASQUEZ ARAYA	0,35	4°	D	2174	28-03-12						2.208		16.535.845

Demanda aguas subterráneas SHAC POPETA

ID	Fecha Ingreso	Expediente Final	Peticionario Final	Caudal Solicitado (lt-s)	Ley N° 20.017 / SAG	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)
191	15-06-06	ND-1305-2036	JOSE LOPEZ FARIAS	1,00	4°	D	2325	21-11-11						6.307		16.535.845
192	15-06-06	ND-1305-2037	JOSE LOPEZ FARIAS	2,00	4°	A	497	10-04-13	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	12.614	1.261	16.537.107
193	15-06-06	ND-1305-2042	INVERSIONES VILLAQUINTE LTDA	2,00	4°	D	1938	13-10-11						12.614		16.537.107
194	15-06-06	ND-1305-2044	INMOBILIARIA AGRICOLA PORTICO LTDA	2,00	4°	D	1939	13-10-11						12.614		16.537.107
195	15-06-06	ND-1305-2085	JOSE ANIBAL MIRANDA VARGAS	1,00	4°	D	2505	05-12-11						6.307		16.537.107
196	16-06-06	ND-1305-2012	RUBEN CARRASCO ROMERO	0,25	4°	D	1752	22-03-12						1.577		16.537.107
197	16-06-06	ND-1305-2014	HELENA MUÑOZ ZAMORANO	2,00	4°	D	3056	07-08-12						12.614		16.537.107
198	16-06-06	ND-1305-2216	VALENTIN LOPEZ FARIAS	1,00	4°	D	67	10-01-12						6.307		16.537.107
199	16-06-06	ND-1305-2217	JUAN GOMEZ GARCIA Y OTRO	0,50	INDAP	A	294	27-03-09	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	3.154	3.154	16.540.261
200	17-09-90	ND-1305-74	LUIS JOSE MARIO MAGGI COOK	12,00		A	344	17-09-91	Melipilla	4 vta	7	1992	s/i	378.432	378.432	16.918.693
201	30-07-92	ND-1305-115	AGRICOLA TANTEHUE LTDA.	2,00		A	510	22-09-95	Melipilla	134 vta	211	1995	3598/2015	63.072	25.229	16.943.922
202	30-07-92	ND-1305-115	AGRICOLA TANTEHUE LTDA.	35,00		D	42	30-03-95						1.103.760		16.943.922
203	30-07-92	ND-1305-115	AGRICOLA TANTEHUE LTDA.	25,00		A	510	22-09-95	Melipilla	134 vta	211	1995	3598/2015	788.400	709.560	17.653.482
204	30-07-92	ND-1305-115	AGRICOLA TANTEHUE LTDA.	21,00		A	510	22-09-95	Melipilla	134 vta	211	1995	3598/2015	662.256	599.184	18.252.666
205	30-07-92	ND-1305-115	AGRICOLA TANTEHUE LTDA.	12,50		A	510	22-09-95	Melipilla	134 vta	211	1995	3598/2015	394.200	315.360	18.568.026
206	30-07-92	ND-1305-115	AGRICOLA TANTEHUE LTDA.	8,20		A	510	22-09-95	Melipilla	134 vta	211	1995	3598/2015	258.595	233.366	18.801.392
207	30-07-92	ND-1305-115	AGRICOLA TANTEHUE LTDA.	2,00		A	510	22-09-95	Melipilla	134 vta	211	1995	3598/2015	63.072	55.188	18.856.580
208	30-07-92	ND-1305-115	AGRICOLA TANTEHUE LTDA.	35,00		A(Tr-T)	510	22-09-95	Melipilla	134 vta	211	1995	3598/2015	-	-	18.856.580
209	30-07-92	ND-1305-800282	AGRICOLA SUPER LTDA			A	510	22-09-95	Melipilla	106	174	2012	2816/2015	-	883.008	19.739.588
210	30-07-92	ND-1305-115	AGRICOLA TANTEHUE LTDA.	12,50		A	510	22-09-95	Melipilla	134 vta	211	1995	3598/2015	394.200	356.357	20.095.945
211	30-07-92	ND-1305-115	AGRICOLA TANTEHUE LTDA.	30,00		A	510	22-09-95	Melipilla	134 vta	211	1995	3598/2015	946.080	851.472	20.947.417
212	30-07-92	ND-1305-115	AGRICOLA TANTEHUE LTDA.	13,80		A	510	22-09-95	Melipilla	134 vta	211	1995	3598/2015	435.197	504.576	21.451.993
213	30-07-92	ND-1305-115	AGRICOLA TANTEHUE LTDA.	4,00		A(Tr-T)	510	22-09-95	Melipilla	134 vta	211	1995	3598/2015	-	-	21.451.993
214	30-07-92	ND-1305-800283	AGRICOLA SUPER LTDA			A	510	22-09-95	Melipilla	106 vta	175	2012	2817/2015	-	63.072	21.515.065
215	30-07-92	ND-1305-115	AGRICOLA TANTEHUE LTDA.	17,50		A	510	22-09-95	Melipilla	134 vta	211	1995	3598/2015	551.880	504.576	22.019.641
216	30-07-92	ND-1305-115	AGRICOLA TANTEHUE LTDA.	7,50		A	510	22-09-95	Melipilla	134 vta	211	1995	3598/2015	236.520	212.868	22.232.509
217	30-07-92	ND-1305-115	AGRICOLA TANTEHUE LTDA.	7,50		A	510	22-09-95	Melipilla	134 vta	211	1995	3598/2015	236.520	189.216	22.421.725
218	01-04-93	ND-1305-136	AGRICOLA POPETA LTDA. SOCIEDAD	43,00		A	253	14-06-95	Melipilla	117 vta	180	1995	s/i	1.356.048	1.356.048	23.777.773
219	22-08-94	ND-1305-171	AGRICOLA SUPER LTDA	35,00		A	224	29-03-96	Melipilla	81 vta	155	1996	2783/2015	1.103.760	728.482	24.506.254
220	22-08-94	VPC-1305-295	AGRICOLA SUPER LTDA	1,50		A	1656	07-12-20	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	47.304	47.304	24.553.558
221	22-08-94	VPC-1305-332	AGRICOLA SUPER LTDA	6,90		A	1396	30-09-21	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	217.598	217.598	24.771.156
222	24-08-96	ND-1305-258	AGRICOLA SAN MANUEL LTDA.	10,00		A	705	27-07-98	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	315.360	283.824	25.054.980
223	22-03-99	ND-1305-386	AGRICOLA PORTALES LTDA.	30,00		D	80	25-01-00						946.080		25.054.980
224	21-09-99	ND-1305-414	FRUTICOLA TANTEHUE LTDA	45,00		D	873	30-06-00						1.419.120		25.054.980
225	21-09-99	ND-1305-414	FRUTICOLA TANTEHUE LTDA	45,00		D	873	30-06-00						1.419.120		25.054.980
226	21-09-99	ND-1305-416	FRUTICOLA TANTEHUE LTDA	12,00		A	248	16-04-01	Melipilla	129	220	2001	2787/2015	378.432	378.432	25.433.412
227	08-03-00	VPC-1305-81	AGRICOLA TEILLERY LTDA	10,00		D	2452	30-11-11						315.360		25.433.412
228	08-03-00	VPC-1305-323	AGRICOLA PORTALES LTDA.	10,00		A	1793	22-12-20	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	315.360	315.360	25.748.772

Demanda aguas subterráneas SHAC POPETA

ID	Fecha Ingreso	Expediente Final	Peticionario Final	Caudal Solicitado (lt-s)	Ley N° 20.017 / SAG	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)
229	08-03-00	VPC-1305-324	AGRICOLA PORTALES LTDA.	15,10		A	1793	22-12-20	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	476.193	476.194	26.224.966
230	08-03-00	VPC-1305-91	AGRICOLA TEILLERY LTDA	10,00		A	645	29-04-13	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	315.360	315.360	26.540.326
231	08-03-00	ND-1305-457	AGRICOLA PORTALES LTDA.	25,00		A(Tr-T)	35	04-02-05	Melipilla	122 vta	236	2006	1511/2005	-	-	26.540.326
232	08-03-00	ND-1305-800143	AGRICOLA TEILLERY LTDA			A(Tr-T)	35	04-02-05	Melipilla	84	154	2009	4774/2010	-	-	26.540.326
233	08-03-00	ND-1305-800500	AGRICOLA TEILLERY LTDA			A(Tr-T)	35	04-02-05	Melipilla	84	154	2009	658/2020	-	-	26.540.326
234	08-03-00	VPC-1305-81	AGRICOLA PORTALES LTDA.	12,50		D	2452	30-11-11						394.200		26.540.326
235	08-03-00	VPC-1305-91	AGRICOLA TEILLERY LTDA	12,50		A	645	29-04-13	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	394.200	283.824	26.824.150
236	08-03-00	ND-1305-457	AGRICOLA PORTALES LTDA.	25,00		A(Tr-T)	35	04-02-05	Melipilla	122 vta	236	2006	1512/2005	-	-	26.824.150
237	08-03-00	ND-1305-800144	AGRICOLA TEILLERY LTDA			A(Tr-T)	35	04-02-05	Melipilla	84	154	2009	4775/2010	-	-	26.824.150
238	08-03-00	ND-1305-800499	AGRICOLA TEILLERY LTDA			A(Tr-P)	35	04-02-05	Melipilla	84	154	2009	651/2020	-	110.376	26.934.526
239	08-03-00	ND-1305-457	AGRICOLA PORTALES LTDA.	25,00		A(Tr-T)	35	04-02-05	Melipilla	122 vta	236	2006	1513/2005	-	-	26.934.526
240	08-03-00	ND-1305-457	AGRICOLA PORTALES LTDA.	25,00		A(Tr-T)	35	04-02-05	Melipilla	122 vta	236	2006	1514/2005	-	-	26.934.526
241	08-03-00	ND-1305-460		20,70		D	1411	16-12-05						652.795		26.934.526
242	08-03-00	ND-1305-462	COMUNIDAD DE AGUAS POPETA SECTOR 5 C	34,00		D	296	29-03-01						1.072.224		26.934.526
243	11-04-00	ND-1305-465	INVERSIONES SAN JORGE S.A.	33,12		A(Tr-T)	535	21-09-01	Melipilla	9	16	2002	s/i	-	-	26.934.526
244	11-04-00	ND-1305-800406	EXPORTADORA AGROMAR S.A.			A(Tr-T)	535	21-09-01	Melipilla	115	185	2017	1139/2018	-	-	26.934.526
245	11-04-00	ND-1305-800456	ITAU CORBANCA			A(Tr-P)	535	21-09-01	Melipilla	186 vta	282	2018	5430/2018	-	3.784	26.938.310
246	11-04-00	VPC-1305-261	ITAU CORBANCA	33,00		A	2070	17-12-19	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	1.040.688	1.040.688	27.978.998
247	11-04-00	VPC-1305-224	EXPORTADORA AGROMAR S.A.	33,00		D	1643	20-11-18						1.040.688		27.978.998
248	12-07-00	ND-1305-483	FRUTICOLA TANTEHUE LTDA	45,00		A	112	29-03-04	Melipilla	93	168	2004	4915/2010	1.419.120	1.419.120	29.398.118
249	12-07-00	ND-1305-483	FRUTICOLA TANTEHUE LTDA	45,00		A	112	29-03-04	Melipilla	93	168	2004	4915/2010	1.419.120	1.419.120	30.817.238
250	03-01-01	ND-1305-527	FRUTICOLA TANTEHUE LTDA	6,50		A	503	24-05-02	Melipilla	226 vta	382	2002	2789/2015	204.984	204.984	31.022.222
251	09-02-01	ND-1305-540	INES JARA ACUÑA	3,70		D	192	28-02-02						116.683		31.022.222
252	15-02-01	ND-1305-563	INVERSIONES SAN JORGE S.A.	27,00		D	486	14-05-02						851.472		31.022.222
253	07-06-01	ND-1305-573	INVERSIONES SAN JORGE S.A.	27,00		A	766	14-08-02	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	851.472	851.472	31.873.694
254	28-06-01	ND-1305-584	INVERSIONES SAN JORGE S.A.	5,50		A	847	20-09-02	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	173.448	157.680	32.031.374
255	28-06-01	ND-1305-585	INVERSIONES SAN JORGE S.A.	3,70		A	846	20-09-02	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	116.683	110.376	32.141.750
256	13-07-01	ND-1305-596	CONGREGACION DE HNOS MENESIANOS			D	1452	14-12-01						-	-	32.141.750
257	20-07-01	ND-1305-601	COMITE DE AGUA POTABLE RUAL DE CULIPRAN			D	1456	17-12-01						-	-	32.141.750
258	07-08-01	ND-1305-588	JUAN MARTINEZ DE LA FUENTE			D	270	22-03-02						-	-	32.141.750
259	14-08-01	ND-1305-587	FRUTICOLA TANTEHUE LTDA	54,00		A(Tr-T)	752	26-12-03	Melipilla	81 vta	148	2004	4918/2010	-	-	32.141.750
260	14-08-01	ND-1305-800285	AGRICOLA SUPER LTDA			A	752	26-12-03	Melipilla	107	176	2012	2819/2015	-	1.702.944	33.844.694
261	06-12-01	VPC-1305-277	FRUTICOLA TANTEHUE LTDA	6,70		A	2191	31-12-19	Melipilla	152	240	2020	771/2022	211.291	211.291	34.055.985
262	06-12-01	ND-1305-622	AGRICOLA SUPER LTDA	30,00		A(Tr-T)	753	26-12-03	Melipilla	90 vta	165	2004	4920/2010	-	-	34.055.985
263	06-12-01	ND-1305-800284	FRUTICOLA TANTEHUE LTDA			A(Tr-P)	753	26-12-03	Melipilla	135 vta	228	2012	2818/2015	-	491.962	34.547.947
264	06-12-01	VPC-1305-275	FRUTICOLA TANTEHUE LTDA	7,70		A	190	11-02-20	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	242.827	242.827	34.790.774
265	12-12-01	ND-1305-627	SOCIEDAD AGRICOLA LOS GUINDOS LTDA	30,00		D	356	22-03-10						946.080		34.790.774
267	07-11-02	ND-1305-682	COMITE DE AGUA POTABLE RUAL DE CULIPRAN	16,00		D	170	14-03-03						504.576		34.790.774

Demanda aguas subterráneas SHAC POPETA

ID	Fecha Ingreso	Expediente Final	Peticionario Final	Caudal Solicitado (lt-s)	Ley N° 20.017 / SAG	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)
268	14-01-03	ND-1305-693	MARIA PAZ BARROILHET CORREA	40,50		D	305	12-03-10						1.277.208		34.790.774
269	27-02-03	ND-1305-703	FRUTICOLA TANTEHUE LTDA	24,00		D	667	05-08-02						756.864		34.790.774
270	10-07-03	ND-1305-741	SOC. AGRICOLA E INVERSIONES P.M.L. LTDA	82,00		D	308	15-03-10						2.585.952		34.790.774
271	10-07-03	ND-1305-741	SOC. AGRICOLA E INVERSIONES P.M.L. LTDA	75,00		D	308	15-03-10						2.365.200		34.790.774
272	04-08-03	ND-1305-749	NELSON MACKENZIE RIQUELME	20,00		D	359	22-03-10						173.448		34.790.774
273	07-08-03	ND-1305-744	ELIANA DEL CARMEN ELGUETA MORENO	25,00		D	360	22-03-10						788.400		34.790.774
274	30-10-03	ND-1305-776	INMOBILIARIA E INVERSIONES WALKER Y VIC	6,50		D	241	08-03-10						204.984		34.790.774
275	21-11-03	ND-1305-775	CONGREGACION DE HNOS MENESIANOS	7,20		D	361	22-03-10						227.059		34.790.774
276	28-11-03	ND-1305-778	INVERSIONES SAN JORGE S.A.	27,00		D	1351	02-12-05						851.472		34.790.774
277	07-01-04	ND-1305-785	AGRICOLA SAN CARLOS DE POPETA LTDA	80,00		D	1273	25-08-10						2.522.880		34.790.774
278	05-02-04	ND-1305-794	INES ESTER JARA ACUÑA	3,70		D	354	22-03-10						116.683		34.790.774
279	16-06-04	ND-1305-829	SOC. AGRICOLA E INVERSIONES P.M.L. LTDA	80,00		D	1153	14-10-08						2.522.880		34.790.774
280	02-07-04	ND-1305-837	COMITE DE AGUA POTABLE RURAL LAS LOM	20,00		D	1662	21-12-04						630.720		34.790.774
281	02-07-04	ND-1305-843	COMITE DE AGUA POTABLE RURAL LOS MAI	20,00		D	328	08-04-05						630.720		34.790.774
282	27-10-04	ND-1305-880	AGRICOLA E INMOBILIARIA INVERGAF LTDA	0,30		D	389	18-04-05						9.461		34.790.774
283	27-10-04	ND-1305-881	AGRICOLA E INMOBILIARIA GERFAME LTDA	6,00		D	388	18-04-05						189.216		34.790.774
284	04-11-05	ND-1305-1864	LUIS BALLESTEROS NUÑEZ	23,00		D	559	08-05-06						725.328		34.790.774
285	14-11-05	ND-1305-1471	LUIS JOSE MARIO MAGGI COOK	9,80		D	676	22-05-06						309.053		34.790.774
286	09-12-05	ND-1305-1470	SOCIEDAD AGRICOLA POPETA LTDA.	23,50		D	216	03-02-06						741.096		34.790.774
287	22-12-05	ND-1305-1889	INVERSIONES CAMPANARIO LTDA	3,50		D	931	26-07-06						110.376		34.790.774
288	09-03-06	ND-1305-1869	AGRICOLA E INMOBILIARIA GERFAME LTDA	6,00		D	793	16-06-06						189.216		34.790.774
289	09-03-06	ND-1305-1870	AGRICOLA E INMOBILIARIA GERFAME LTDA	35,00		D	835	03-07-06						1.103.760		34.790.774
290	29-03-06	ND-1305-1873	SOCIEDAD AGRICOLA POPETA LTDA.	23,50		D	150	20-02-09						741.096		34.790.774
291	23-06-06	ND-1305-1902	MARIA ANGELICA POBLETE ARAYA	0,75		D	1031	22-08-06						23.652		34.790.774
292	17-07-06	ND-1305-1913	LUIS JOSE MARIO MAGGI COOK	9,80		D	1114	29-09-08						309.052		34.790.774
293	20-10-06	ND-1305-3318	INVERSIONES CAMPANARIO LTDA	3,50		D	1122	29-09-08						110.376		34.790.774
294	27-03-07	ND-1305-4160	LUIS BALLESTEROS NUÑEZ	23,00		D	1094	05-09-07						725.328		34.790.774
295	27-03-07	ND-1305-4161	AGRICOLA E INMOBILIARIA GERFAME LTDA	35,00		D	541	18-04-08						1.103.760		34.790.774
296	27-03-07	ND-1305-4162	AGRICOLA E INMOBILIARIA GERFAME LTDA	6,00		D	1222	23-10-08						189.216		34.790.774
297	13-04-07	ND-1305-4169	SOC.AGRICOLA SANTA MARIA LTDA.	21,00		D	1162	15-10-08						662.256		34.790.774
298	13-04-07	ND-1305-4169	SOC.AGRICOLA SANTA MARIA LTDA.	5,00		D	1162	15-10-08						157.680		34.790.774
299	13-04-07	ND-1305-4169	SOC.AGRICOLA SANTA MARIA LTDA.	12,00		D	1162	15-10-08						378.432		34.790.774
300	09-07-07	ND-1305-4185	INVERSIONES SAN JORGE S.A.	48,00		D	1113	29-09-08						622.080		34.790.774
301	18-10-07	ND-1305-4214	COMITE DE AGUA POTABLE RURAL TANTEHU	8,04		D	542	18-04-08						85.000		34.790.774
302	03-03-08	ND-1305-4260	LUIS BALLESTEROS NUÑEZ	23,00		D	1412	28-11-08						725.328		34.790.774
303	06-03-08	ND-1305-4230	AUGUSTO ABARCA MARTINEZ	18,50		D	1221	23-10-08						300.000		34.790.774
304	06-03-08	ND-1305-4247	SOC. AGRICOLA E INVERSIONES P.M.L. LTDA	63,00		D	1140	13-10-08						1.987		34.790.774
305	06-03-08	ND-1305-4251	SOC. AGRICOLA E INVERSIONES P.M.L. LTDA	60,00		D	1092	26-09-08						1.892.160		34.790.774

Demanda aguas subterráneas SHAC POPETA

ID	Fecha Ingreso	Expediente Final	Peticionario Final	Caudal Solicitado (lt-s)	Ley N° 20.017 / SAG	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)
306	13-06-08	ND-1305-4255	COMITE DE AGUA POTABLE RURAL TANTEHU	8,04		D	659	14-05-09						253.549		34.790.774
307	08-03-10	ND-1305-4299	COMITE DE AGUA POTABLE RURAL TANTEHU	8,04		D	848	28-05-10						253.549		34.790.774
308	03-05-10	ND-1305-4308	AGRICOLA SAN CARLOS DE POPETA LTDA	48,00		D	1331	31-08-10						1.513.728		34.790.774
266	10-07-02	ND-1305-656	FRUTICOLA TANTEHUE LTDA	24,00		A(prov)	6	24-07-13	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	756.864	3.154	34.793.928
RESERVA DECRETO MOP N°830 DE 2013							A	830	22-05-13						590.095	35.384.023
309	07-11-11	ND-1305-4321	COMITE DE AGUA POTABLE RURAL TANTEHU	8,04		A(prov)	10	14-10-13	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	85.000	85.000	34.878.928
310	28-11-05	ND-1305-1684	AGUSTIN BARROS BARROS	1,00	4°	D-RR								6.307		34.885.235
311	19-12-12	ND-1305-4353	ASESORIAS E INVERSIONES DRIMYS LTDA S	9,00		D	1969	30-08-13						283.824		34.885.235
312	05-03-13	ND-1305-4352	ASESORIAS E INVERSIONES DRIMYS LTDA S	8,00		D	1967	30-08-13						252.288		34.885.235
313	05-03-13	ND-1305-4354	ASESORIAS E INVERSIONES DRIMYS LTDA S	10,00		D	1968	30-08-13						315.360		34.885.235
314	07-08-13	ND-1305-4395	COMITE DE AGUA POTABLE RUAL DE CULIPP	25,00		D	871	30-04-14						788.400		34.885.235
315	24-10-13	ND-1305-4387	BLANCA VIVIANA MERCADO FUENTEALBA	2,00		D	416	20-02-14						12.614		34.885.235
316	20-08-14	ND-1305-4411	COMITE DE AGUA POTABLE RUAL DE CULIPP	25,00		P-REG								788.400		35.673.635
317	14-05-15	ND-1305-4427	INMOBILIARIA CODIGUA	1,50		D	1253	29-09-15						47.304		35.673.635
318	21-10-15	ND-1305-4435	AUGUSTO ABARCA MARTINEZ	18,50		D	238	09-02-16						300		35.673.635
319	09-03-16	ND-1305-4441	AUGUSTO ABARCA MARTINEZ	18,50		D	1108	30-06-16						300.000		35.673.635
320	10-12-18	ND-1305-4508	JOSE MARIO ALBERTO ROZAS ECHEVERRIA	1,50		D	1321	23-08-19						47.304		35.673.635
321	06-03-19	ND-1305-4515	ARCELY ESTEFANI AEDO OLIVA	1,00		D	1491	30-09-19						31.536		35.673.635
322	14-03-19	ND-1305-4512	ROSA LUZ VILLAR FIGUEROA	1,54		D	1438	12-09-19						48.565		35.673.635
323	01-10-19	ND-1305-4540	VALERIA ANDREA CACERES QUIÑONES	1,00		D	1653	04-12-20						31.536		35.673.635
324	02-09-20	ND-1305-4542	COMITE AGUA POTABLE RURAL LOS MAITEN	15,00		D	1392	29-09-21						473.040		35.673.635
325	11-12-20	ND-1305-4566	CARLOS ENRIQUE MALLEA MORALES	3,00		P-REG								6.000		35.679.635
326	07-09-21	ND-1305-4575	ROSA LUZ VILLAR FIGUEROA	1,54		D	517	07-04-22						48.565		35.679.635
	12-03-23	ND-1305-4594		0,50		D	1781	26-07-24						400		35.679.635
	20-06-23	ND-1305-4598		0,50		D	1988	05-10-23						400		35.679.635
	17-01-24	ND-1305-4628		4,32		D	434	04-03-24						132.451		35.679.635
	15-07-24	ND-1305-4636	Marcos Ignacio Ramírez Palma	0,50		D	2840	07-11-24						400		35.679.635
	17-08-24	ND-1305-4638	CONGREGACION DE HERMANOS MENESIANO	4,00		P-DARH								126.144		35.805.779
327		L.5/1/223	EUGENIA IÑIGUEZ DE ORB	80,00		M-Prov								2.522.880		38.202.515
328		L.5/1/223	EUGENIA IÑIGUEZ DE ORB	80,00		M-Prov								2.522.880		40.725.395
329		L.5/1/223	EUGENIA IÑIGUEZ DE ORB	80,00		M-Prov								2.522.880		43.248.275
330		L.5/1/223	EUGENIA IÑIGUEZ DE ORB	80,00		M-Prov								2.522.880		45.771.155
331		L.5/1/223	EUGENIA IÑIGUEZ DE ORB	150,00		M-Prov								4.730.400		50.501.555
332		L.5/1/284	JOSE IÑIGUEZ TAGLE	70,00		M-Prov								2.207.520		52.709.075
333		L.5/1/284	JOSE IÑIGUEZ TAGLE	30,00		M-Prov								946.080		53.655.155



LEYES, REGLAMENTOS, DECRETOS Y RESOLUCIONES DE ORDEN GENERAL

Núm. 44.401

Lunes 16 de Marzo de 2026

Página 1 de 5

Normas Generales

CVE 2779486

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Dirección General de Aguas

DECLARA ZONA DE PROHIBICIÓN PARA NUEVAS EXPLOTACIONES DE AGUAS SUBTERRÁNEAS EN EL SECTOR HIDROGEOLÓGICO DE APROVECHAMIENTO COMÚN DENOMINADO POPETA, EN LA REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO

(Resolución)

Núm. 1.- Santiago, 20 de enero de 2026.

Vistos:

1. El Informe Técnico N° 128, de julio de 2008, denominado “Declaración Área de Restricción Subsectores Hidrogeológicos de aprovechamiento común de Puangue Alto, Puangue Medio, Cholqui, Popeta, Melipilla y La Higuera del acuífero de Puangue Melipilla”, del Departamento de Administración de Recursos Hídricos de la Dirección General de Aguas;

2. La resolución DGA N° 241, de 31 de julio de 2008, que declaró área de restricción, entre otros, al sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Popeta;

3. El Informe Técnico DARH N° 341, de 19 de agosto de 2011, denominado “Reevaluación de la Disponibilidad de Recursos Hídricos Subterráneos en los Sectores Acuíferos de las Regiones Metropolitana y del Libertador Bernardo O’Higgins”, del Departamento de Administración de Recursos Hídricos de la Dirección General de Aguas;

4. La resolución DGA N° 239, de 13 de octubre de 2011, que modificó la resolución DGA N° 241, de 31 de julio de 2008;

5. El decreto supremo N° 830, de 22 de mayo de 2013, del Ministerio de Obras Públicas, que deniega en parte solicitud de derecho de aprovechamiento consuntivo de aguas subterráneas que indica;

6. El Informe Técnico DARH N° 789, de 14 de noviembre de 2025, denominado “Análisis de Disponibilidad de Recursos Hídricos Subterráneos en el sector hidrogeológico de aprovechamiento común Popeta, cuenca del río Maipo, Región de Metropolitana de Santiago”, del Departamento de Administración de Recursos Hídricos de la Dirección General de Aguas;

7. La resolución DGA N° 66, de 24 de noviembre de 2025, que fue dejada sin efecto mediante la resolución DGA (exenta) N° 5.055, de 19 de diciembre de 2025;

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

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

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

11. 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 63 inciso 1° del Código de Aguas, dispone que: “La Dirección General de Aguas podrá declarar zonas de prohibición para nuevas explotaciones, mediante resolución fundada en la protección de acuífero, la cual se publicará en el Diario Oficial.”

CVE 2779486

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.

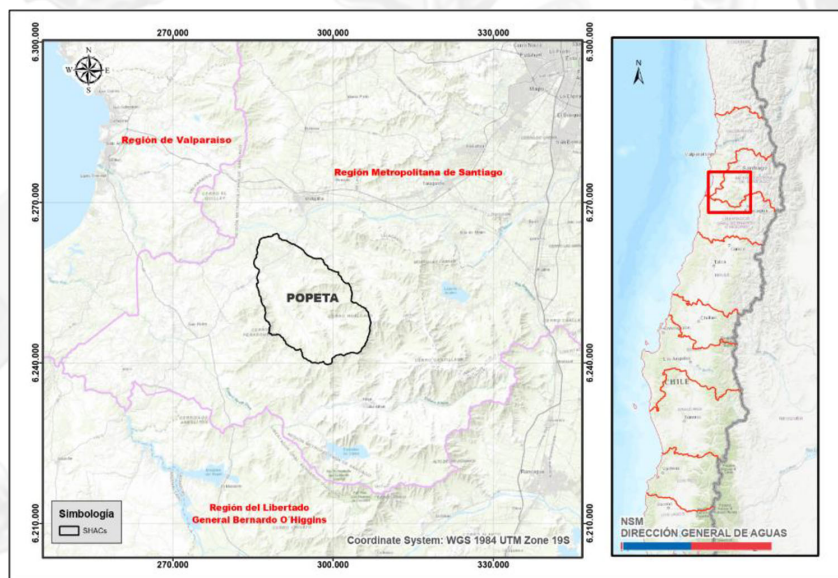
2. Que, luego, el artículo 35 del decreto supremo N° 203, de 20 de mayo de 2013, que Aprueba Reglamento sobre Normas de Exploración y Explotación de Aguas Subterráneas, modificado por el decreto supremo N° 224, de 5 de noviembre de 2021, ambos del Ministerio de Obras Públicas, establece que:

“La Dirección General de Aguas podrá declarar zona de prohibición para nuevas explotaciones, en conformidad con lo dispuesto en el artículo 63 del Código de Aguas, cuando la demanda comprometida iguale o supere toda la disponibilidad determinada por la Dirección General de Aguas para la constitución de derechos de aprovechamiento tanto definitivos como provisionales.”

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

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

5. Que, mediante Informe Técnico N° 128, de julio de 2008, denominado “Declaración Área de Restricción Sectores Hidrogeológicos de aprovechamiento común de Puangue Alto, Puangue Medio, Cholqui, Popeta, Melipilla y La Higuera del acuífero de Puangue Melipilla” del Departamento de Administración de Recursos Hídricos de la Dirección General de Aguas, se determinó el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Popeta, cuya delimitación político administrativa corresponde a la Región Metropolitana de Santiago, como se puede apreciar en la figura siguiente:



6. Que, mediante resolución DGA N° 241, de 31 de julio de 2008, basada en el Informe Técnico N° 128, de julio de 2008, se declaró como área de restricción, para nuevas extracciones de aguas subterráneas, entre otros, el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Popeta, estimándose prudente el otorgamiento de derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas en carácter de provisionales para dicho acuífero.

7. Que, posteriormente, mediante el Informe Técnico DARH N° 341, de 19 de agosto de 2011, se reevaluó y analizó la situación de los derechos de aprovechamiento en el sector acuífero denominado Popeta, en relación a los usos previsibles y disponibilidad de otorgamiento de derechos provisionales, determinando que la demanda de aguas subterráneas, comprometida al 30 de junio de 2010, superaba el volumen sustentable, estimándose la existencia de un grave riesgo de disminución del acuífero con el consiguiente perjuicio de derechos de terceros ya establecido en él, procediendo conforme al artículo 65 del Código de Aguas a permanecer como área de restricción para nuevas extracciones de aguas subterráneas, decisión que se plasmó en la resolución DGA N° 239, de 13 de octubre de 2011, que modificó la resolución DGA N° 241, de 31 de julio de 2008.

8. Que, el Informe Técnico DARH N° 789, de 14 de noviembre de 2025, señala que conforme al Informe Técnico DARH N° 341, de 19 de agosto de 2011, la oferta de recursos hídricos subterráneos para el sector Popeta asciende a lo expresado en la tabla siguiente:

SHAC	Volumen Sustentable	
	(l/s)	(m ³ /año)
Popeta	293,57	9.258.024

Tabla N° 1. SHAC Popeta volumen sustentable

9. Que, añade que la disponibilidad total de recursos hídricos 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, cuyo procedimiento se rige por el artículo 66 del Código de Aguas y se encuentra establecido en el Manual de Normas y Procedimientos para la Gestión y Administración de Recursos Hídricos, SDT N° 477, de 13 de junio de 2024, aprobado por la resolución DGA (exenta) N° 1.822, de 26 de junio de 2024, de la Dirección General de Aguas.

10. Que, sostiene, que para el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Popeta, la disponibilidad total de aguas subterráneas, corresponde a la establecida en el Informe Técnico DARH N° 341, de 19 de agosto de 2011, del Departamento de Administración de Recursos Hídricos de la Dirección General de Aguas, denominado “Reevaluación de la Disponibilidad de Recursos Hídricos Subterráneos en los Sectores Acuíferos de las regiones Metropolitana y del Libertador Bernardo O’Higgins”, la cual consta de un volumen total factible de otorgar como derechos definitivos y provisionales de:

SHAC	Disponibilidad Total (definitivos+provisionales) (m ³ /año)	Disponibilidad Total (definitivos) (m ³ /año)	Disponibilidad Total (provisionales) (m ³ /año)
Popeta	32.403.084	31.315.687	1.087.397

Tabla N°2. Volumen total factible de otorgar - Informe Técnico DARH N° 341/2011

11. Que, añade que, para realizar un balance de recursos hídricos, la Dirección General de Aguas, además de contar con la oferta de volumen disponible, debe determinar la demanda de aguas subterráneas a respetar. Dicha demanda considera los derechos constituidos o reconocidos en un sector hidrogeológico de aprovechamiento común, como la sumatoria de todos los caudales de agua aprovechables traducidos en volúmenes totales anuales, junto con los derechos susceptibles de ser constituidos de acuerdo a lo que indica el artículo 54 letra a) del decreto supremo MOP N° 203, de 20 de mayo de 2013, modificado por el decreto supremo N° 224, de 5 de noviembre de 2021.

12. Que, destaca, que la demanda de agua subterránea determinada a la fecha de dicho informe, corresponde a la expuesta en la tabla siguiente:

SHAC	Demanda Actualizada de Aguas subterráneas a diciembre de 2020			Demanda Total (m ³ /año)
	Derechos Definitivos (m ³ /año)	Derechos Provisionales otorgados (m ³ /año)	Reserva de Derechos Provisionales (m ³ /año) (*)	
Popeta	34.790.774	3.154 (**)	590.095	35.384.023

Tabla N° 3. Oferta de recursos hídricos subterráneos v/s demanda comprometida actual.

13. Que, en relación a los datos indicados en la tabla anterior es necesario precisar lo siguiente:

- El volumen total anual de 590.095 m³/año corresponde a una reserva de caudales para el otorgamiento de derechos provisionales, efectuada mediante el decreto supremo N° 830, de 22 de mayo de 2013, del Ministerio de Obras Públicas, por el cual se denegó en parte una solicitud de derecho de aprovechamiento consuntivo de aguas subterráneas y se reservó un volumen total anual de 590.095 m³/año para el abastecimiento de la población del sub sector Popeta, comuna y provincia de Melipilla, Región Metropolitana. (*).

- El volumen indicado de 3.154 m³/año corresponde a un derecho de aprovechamiento de aguas consuntivo de carácter provisional en el expediente ND-1305-666, producto de la denegación parcial de la referida solicitud conforme al decreto supremo antes citado. (**)
- A la fecha del presente informe, con cargo a dicha reserva se otorgó un derecho de aprovechamiento mediante resolución DGA N° 10, de 2013, por un caudal de 8,04 l/s y un volumen de 85.000 m³/año, al Comité de Agua Potable Rural Tantehue, el cual se encuentra contenido dentro del valor de 590.095 m³/año indicado en la tabla N° 3.
- Sobre el saldo del monto disponible de la reserva de 505.095 m³/año, e independiente de la declaración de zona de prohibición, es posible otorgar derechos de aprovechamiento para los fines que fue decretada, esto es, el abastecimiento de la población.

14. Que, por otra parte, a fin de evaluar el otorgamiento de derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas en calidad de definitivos y provisionales en el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Popeta, y de acuerdo al procedimiento establecido en el Manual de Normas y Procedimientos para la Administración de Recursos Hídricos de la Dirección General de Aguas, modificado por la resolución DGA (exenta) N° 2.455, de 10 de agosto de 2011, vigente en esa época, se determinó que, del análisis de sus características hidrogeológicas, régimen hídrico, características morfológicas, ubicación geográfica e interrelación con fuentes superficiales, y la relación existente entre el volumen sustentable y la demanda comprometida, el SHAC Popeta presentaba características particulares que permitían establecer un sector a utilizar como patrón o referencia, lo cual quedó establecido en el Informe Técnico DARH N° 341, de 19 de agosto de 2011.

15. Que, del análisis de la oferta de recursos hídricos y la demanda comprometida, que se observa en la Tabla N° 3, se puede concluir que, en el SHAC de Popeta, la demanda de aguas subterráneas, comprometida a octubre de 2025, supera la disponibilidad total y el volumen sustentable, estimándose que existe riesgo de grave disminución del acuífero con el consiguiente perjuicio de derechos de terceros en él, por lo tanto, no existen derechos definitivos a constituir, situación que fue estudiada previamente en el Informe Técnico DARH N° 341, del año 2011 y ratificada en el actual análisis, conclusión que queda plasmada en la tabla siguiente:

SHAC	Volumen Sustentable según IT N°341 de 2011 (m ³ /año)	Disponibilidad Total (*) (definitivos + provisionales) (m ³ /año)	Demanda derechos definitivos comprometida a diciembre de 2020 (m ³ /año)	Demanda derechos provisionales comprometida a octubre de 2025 (demanda derechos provisionales + la reserva de provisionales) (m ³ /año)	Demanda Total derechos definitivos y provisionales comprometida a octubre de 2025 (m ³ /año)
Popeta	9.258.024	32.403.084	34.790.774	593.249	35.384.023

Tabla N° 4. Volumen Sustentable v/s disponibilidad total v/s demanda comprometida octubre 2025.

Volumen determinado en el Informe Técnico DARH N°341, del 19 de agosto de 2011

16. Que, del análisis de la oferta de recursos hídricos y la demanda de aguas subterráneas que se observa en la tabla antes referida (situación actual), se puede concluir que, en el sector acuífero Popeta, la demanda de derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas, a la fecha del presente informe, superan y comprometen toda la disponibilidad total factible de otorgar conforme a los estudios técnicos desarrollados por la Dirección General de Aguas:

Situación Actual		
SHAC	Disponibilidad Total (definitivos + provisionales) (m ³ /año)	Demanda Comprometida Total octubre de 2025 (m ³ /año)
Popeta	32.403.084	35.384.023

Tabla N° 5. Comparación entre la disponibilidad total y la demanda comprometida a la fecha.

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

Resuelvo:

1. Declárase como zona de prohibición para nuevas explotaciones de aguas subterráneas, el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Popeta, en la Región Metropolitana de Santiago.

2. Déjase constancia que la delimitación de la zona de prohibición se encuentra representada geográficamente en el Mapa N° 1, denominado “Zona de Prohibición Sector Hidrogeológico de Aprovechamiento Común Popeta”, el cual se encontrará disponible en la página web del Servicio, una vez publicada la presente resolución en el Diario Oficial.

3. Déjase constancia que la delimitación de la zona de prohibición, el Informe Técnico N° 128, de 22 de julio de 2008; el Informe Técnico DARH N° 341, de 19 de agosto de 2011; y el Informe Técnico DARH N° 789, de 14 de noviembre de 2025, todos del Departamento de Administración de Recursos Hídricos de la Dirección General de Aguas; las resoluciones DGA N° 241, de 2008 y N° 239, de 2011, de la Dirección General de Aguas, y el decreto supremo N° 830, de 22 de mayo de 2013, del Ministerio de Obras Públicas y demás antecedentes pertinentes, se encontrarán a disposición del público, una vez publicada la presente resolución en el Diario Oficial, en la página web del Servicio.

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

5. Consígnase que la declaración de zona de prohibición para el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Popeta, que se contiene en la presente resolución, empezará a regir para todos los efectos legales que de ella se deriven, desde la fecha de su publicación en el Diario Oficial.

6. Déjase constancia que conforme a lo dispuesto en el artículo 63 inciso 2° del Código de Aguas, la declaración de una zona de prohibición dará origen a una comunidad de aguas formada por todos los usuarios de aguas subterráneas comprendidos en ella, quienes deberán organizarla de conformidad con lo indicado en el inciso primero del artículo 196, dentro del plazo de un año. Transcurrido este plazo sin que la comunidad de aguas se haya organizado, este Servicio no podrá autorizar cambios de puntos de captación en dicha zona respecto de aquellas personas que no se hayan hecho parte en el proceso de organización de la comunidad. El listado inicial de usuarios que integran la comunidad, se encuentra contenido en el Anexo N° 2 del Informe Técnico DARH N° 789, de 14 de noviembre de 2025, que forma parte integrante de la presente resolución.

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

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

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

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

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

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