

M.O.P.  
 DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS  
 OFICINA DE PARTES  
 RESOLUCION TRAMITADA  
 Fecha: 26 JUN 2024

<b>MINISTERIO DE HACIENDA OFICINA DE PARTES</b>		
<b>RECIBIDO</b>		
<b>CONTRALORÍA GENERAL TOMA DE RAZÓN</b>		
<b>RECEPCIÓN</b>		
DEPART. JURIDICO		
DEP. T. R. Y REGIST.		
DEPART. CONTABIL.		
SUB DEP. C.CENTRAL		
SUB DEP. E.CUENTAS		
SUB DEP. C.P.Y. BIENES NAC.		
DEPART. AUDITORIA		
DEPART. V.O.P., U. y T.		
SUP DEP. MUNICIP.		
<b>REFRENDACIÓN</b>		
REF. POR \$	_____	
IMPUTAC.	_____	
ANOT. POR \$	_____	
IMPUTAC.	_____	
DEDUC. DTO.	_____	
Proceso SSD N° 18118022		

EXPEDIENTE VZP-1501-2

REF.: **DECLARA ZONA DE PROHIBICIÓN** para nuevas explotaciones de aguas subterráneas en el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado **QUEBRADA VITOR**, en la Región de Arica y Parinacota.

SANTIAGO, 31 MAY 2024

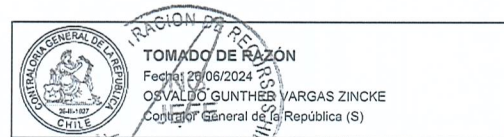
D.G.A. N° 001 /

**VISTOS:**

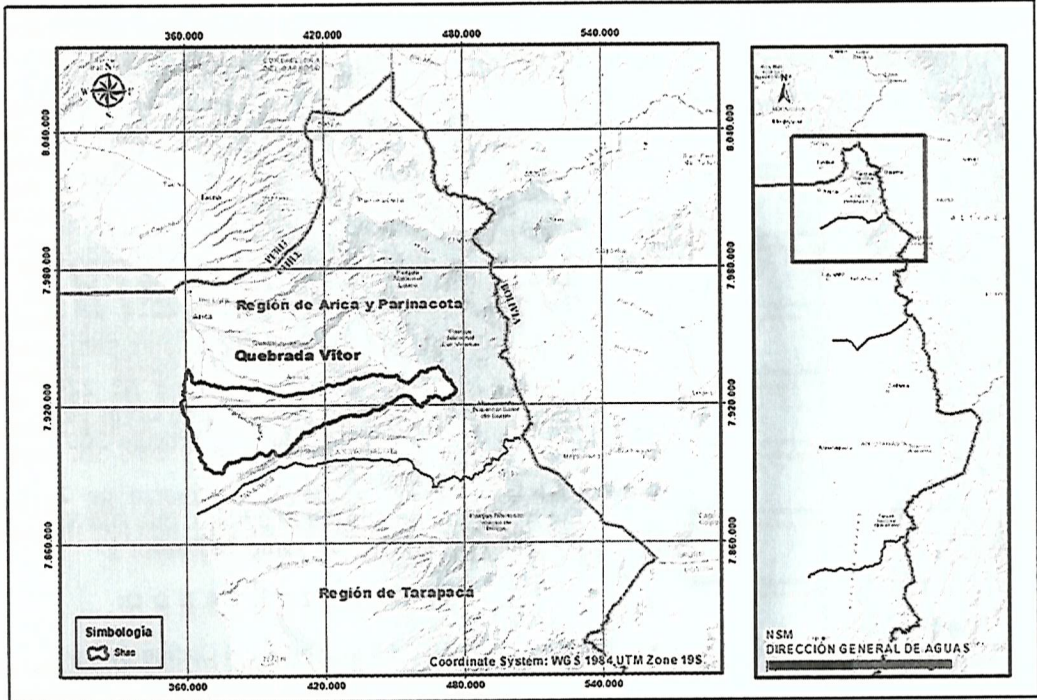
- El Informe Técnico DARH SDT N° 473, de marzo de 2024, denominado "Determinación del sector hidrogeológico de aprovechamiento común Quebrada Vitor y Estimación de la recarga de aguas subterráneas, Región de Arica y Parinacota", de la Dirección General de Aguas;
- El Informe Técnico DARH N° 171, de 16 de abril de 2024, denominado "Evaluación de Disponibilidad de Recursos Hídricos Subterráneos en el Sector Hidrogeológico de Aprovechamiento Común Quebrada Vitor de la Región de Arica y Parinacota", del Departamento de Administración de Recursos Hídricos de la Dirección General de Aguas;
- Lo dispuesto en los artículos 63 y 64 del Código de Aguas;
- 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;
- La atribución que me confiere el artículo 300 letra c) del Código de Aguas;
- La Resolución N° 7, de 26 de marzo de 2019, de la Contraloría General de la República, que Fija Normas sobre Exención del Trámite de Toma de Razón; y,

**CONSIDERANDO:**

- 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."
- QUE**, luego, el artículo 35 del Decreto Supremo N° 203, de 20 de mayo de 2013, que Aprueba Reglamento Sobre Normas de Exploración y Explotación de Aguas Subterráneas, modificado por el Decreto Supremo N° 224, de 5 de noviembre de 2021, ambos del Ministerio de Obras Públicas, establece que: "La Dirección General de Aguas podrá declarar zona de prohibición para nuevas explotaciones, en conformidad con lo dispuesto en el artículo 63 del Código de Aguas, cuando la demanda comprometida iguale o supere toda la disponibilidad determinada por la Dirección General de Aguas para la constitución de derechos de aprovechamiento tanto definitivos como provisionales."



3. **QUE**, por tanto, para determinar la procedencia de la declaración de zona de prohibición resulta necesario verificar si la demanda comprometida iguala o supera la disponibilidad del recurso hídrico para constituir nuevos derechos de aprovechamiento, en calidad de definitivos y provisionales, en el sector hidrogeológico de aprovechamiento común (en adelante, SHAC) en cuestión.
4. **QUE**, respecto a ello, cabe hacer presente que la declaración de zona de prohibición busca proteger y conservar el SHAC, evitando su sobreexplotación, resguardando los derechos de aprovechamiento ya constituidos, y limitando la constitución de nuevos derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas.
5. **QUE**, mediante el Informe Técnico DARH SDT N° 473, de marzo de 2024, denominado "Determinación del sector hidrogeológico de aprovechamiento común Quebrada Vitor y Estimación de la recarga de aguas subterráneas, Región de Arica y Parinacota", se determinó la sectorización del acuífero denominado Quebrada Vitor, el cual se puede apreciar en la figura siguiente:




Mapa N° 1. Sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Quebrada Vitor.

6. **QUE**, en cuanto a la disponibilidad de recursos hídricos subterráneos, el Informe Técnico DARH SDT N° 473, de marzo de 2024, determinó el volumen total anual posible de otorgar como derechos de agua subterránea en el SHAC Quebrada Vitor, indicando que la oferta del recurso hídrico en dicho SHAC asciende a lo señalado en la tabla siguiente:

SHAC	Oferta de recursos hídricos (m³/año)
QUEBRADA VITOR	1.593.000

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


**TOMADO DE RAZÓN**  
 Fecha: 28/06/2024  
 OSVALDO GUNTHER VARGAS ZINCKE  
 Contralor General de la República (S)

7. **QUE**, por otra parte, el mismo Informe Técnico DARH SDT N° 473, de marzo de 2024, en lo que respecta a la situación final de disponibilidad en el SHAC en comento, señala que del análisis de la oferta de recursos hídricos y la demanda comprometida, se puede concluir que, en el sector acuífero analizado, la demanda de derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas, al 31 de enero de 2024, supera el volumen sustentable, estimándose que existe riesgo de grave disminución del acuífero o de su sustentabilidad, con el consiguiente perjuicio de derechos de terceros en él, procediendo de acuerdo a los artículos 65 del Código de Aguas y 30 letra b) del Decreto Supremo N° 203, de 2013, modificado por el Decreto Supremo N° 224, de fecha 5 de noviembre de 2021, ambos del Ministerio de Obras Públicas, declarar área de restricción para nuevas explotaciones de aguas subterráneas al sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Quebrada Vitor.
8. **QUE**, por lo tanto, en el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Quebrada Vitor, no existe disponibilidad del recurso hídrico subterráneo para otorgar nuevos derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas, en calidad de definitivos, como se puede apreciar en la tabla siguiente:

SHAC	Oferta recursos hídricos subterráneos m <sup>3</sup> /año	Demanda comprometida al 31 de enero de 2024 m <sup>3</sup> /año
QUEBRADA VITOR	1.593.000	4.137.435

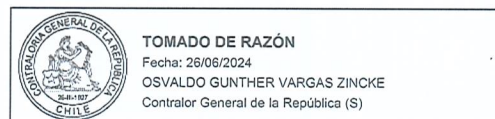
Tabla N°2. Oferta de recursos hídricos subterráneos v/s demanda comprometida.

9. **QUE**, por otra parte, y a fin de evaluar el otorgamiento de derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas, en calidad de provisionales en el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Quebrada Vitor, 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, 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 Quebrada Vitor presenta características particulares que no permiten establecer un sector a utilizar como patrón o referencia.
10. **QUE**, así teniendo presente 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 D.G.A. (Exenta) N° 2455, de 10 de agosto de 2011, se puede otorgar como máximo en derechos provisionales una magnitud equivalente a su volumen sustentable, lo que se aprecia en la siguiente tabla:

SHAC	Volumen sustentable m <sup>3</sup> /año	Disponibilidad Total (definitivos + provisionales) m <sup>3</sup> /año
QUEBRADA VITOR	1.593.000	3.186.000

Tabla N°3. Volumen Total Factible de Otorgar como Derechos Definitivos y Provisionales.

11. **QUE**, la disponibilidad total de aguas subterráneas determinada por la Dirección General de Aguas corresponde al volumen de explotación sustentable a nivel de fuente, considerado como el recurso disponible para otorgar derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas, en carácter de permanente y definitivos, y al volumen total anual considerado para derechos de aprovechamiento de carácter provisional, 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 D.G.A. (Exenta) N° 2455, de 10 de agosto de 2011.



12. **QUE**, luego, la disponibilidad del SHAC de marras asciende a lo expresado en la tabla siguiente:

SHAC	Disponibilidad Total (Definitivos + Provisionales) (m <sup>3</sup> /año)
QUEBRADA VITOR	3.186.000

Tabla N°4. Volumen total factible de otorgar.

13. **QUE**, del análisis de la oferta de recursos hídricos y la demanda de aguas subterráneas que se observa en la tabla N° 5, se puede concluir que, en el sector acuífero analizado, la demanda de derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas, al 15 de marzo del año 2024, de conformidad con lo señalado en el Informe Técnico DARH N° 171, de 16 de abril de 2024, supera y compromete toda la disponibilidad total factible de otorgar conforme a los estudios técnicos desarrollados por la Dirección General de Aguas.

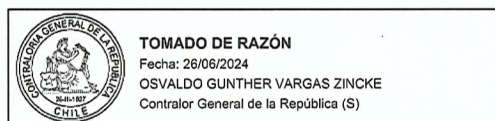
SHAC	Disponibilidad Total (Definitivos + Provisionales) (m <sup>3</sup> /año)	Demanda Comprometida al 15 de marzo 2024 (m <sup>3</sup> /año)
QUEBRADA VITOR	3.186.000	4.137.435

Tabla N°5. Disponibilidad total v/s Demanda de aguas subterráneas

14. **QUE**, de acuerdo con el análisis anterior es posible indicar que, se encuentra comprometida toda la disponibilidad determinada por la Dirección General de Aguas para la constitución de derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas en carácter de permanente y definitivos, como también el volumen total anual considerado para derechos de aprovechamiento de carácter provisional.
15. **QUE**, considerando lo antes expuesto, es deber de este Servicio de acuerdo al artículo 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 **Quebrada Vitor**, en la Región de Arica y Parinacota.

#### RESUELVO:

1. **DECLÁRASE** como zona de prohibición para nuevas explotaciones de aguas subterráneas, el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado **Quebrada Vitor**, en la Región de Arica y Parinacota.
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 Quebrada Vitor", el cual se encuentra disponible en el siguiente link:  
<http://www.dga.cl/limitacionrestriccionagua/Paginas/default.aspx#tres>.
3. **DÉJASE** constancia que la delimitación de la zona de prohibición, el Informe Técnico DARH SDT N° 473, de marzo de 2024, y el Informe Técnico DARH N° 171, de 16 de abril de 2024, todos del Departamento de Administración de Recursos Hídricos de la Dirección General de Aguas y demás antecedentes pertinentes, se encontrarán a disposición del público, una vez publicada la presente resolución en el Diario Oficial, en la página web del Servicio, en el siguiente link:  
<http://apps.arcgis.com/apps/OnePane/basicviewer/index.html?appid=1f120f5a187149e00a30c4ab144ddae>.
4. **TÉNGASE PRESENTE** que el mapa que delimita esta zona, así como los Informes Técnicos antes referidos, aludidos en los resueltos N°s 2 y 3 respectivamente, forman parte de esta resolución, por lo que sólo podrán modificarse a través de un acto administrativo afecto al trámite de toma de razón.



5. **CONSÍGNASE** que la declaración de zona de prohibición para el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Quebrada Vitor, 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° 171, de 16 de abril de 2024, que forma parte integrante de la presente resolución. Para la elaboración del respectivo registro de comuneros, dicho listado deberá ser completado con la información faltante relativa a la inscripción de los derechos en el Registro de Propiedad de Aguas del Conservador de Bienes Raíces competente.
7. La Dirección General de Aguas deberá dictar una nueva resolución sobre la mantención o alzamiento de la prohibición de explotar, a petición justificada de parte, si así lo aconsejan los resultados de nuevas investigaciones respecto de las características del acuífero o la recarga artificial del mismo.
8. **PUBLÍQUESE** la presente resolución por una sola vez en el Diario Oficial, los días 1 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.**



**RODRIGO SANHUEZA BRAVO**  
Director General de Aguas  
Ministerio de Obras Públicas

VZP-1501-2  
CFF/ALE/FPC/NSM/RSA/rsa



**TOMADO DE RAZÓN**  
Fecha: 26/06/2024  
OSVALDO GUNTHER VARGAS ZINCKE  
Contralor General de la República (S)

## INFORME TÉCNICO DARH N°171

### EVALUACIÓN DE DISPONIBILIDAD DE RECURSOS HÍDRICOS SUBTERRÁNEOS EN EL SECTOR HIDROGEOLÓGICO DE APROVECHAMIENTO COMÚN QUEBRADA VITOR DE LA REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA

**VZP-1501-2**  
**SSD N°:17994305**  
**Santiago, 16 de abril de 2024**

#### 1.- INTRODUCCIÓN.

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

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

#### 2.- OBJETIVO.

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

#### 3.- MARCO LEGAL.

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

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

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

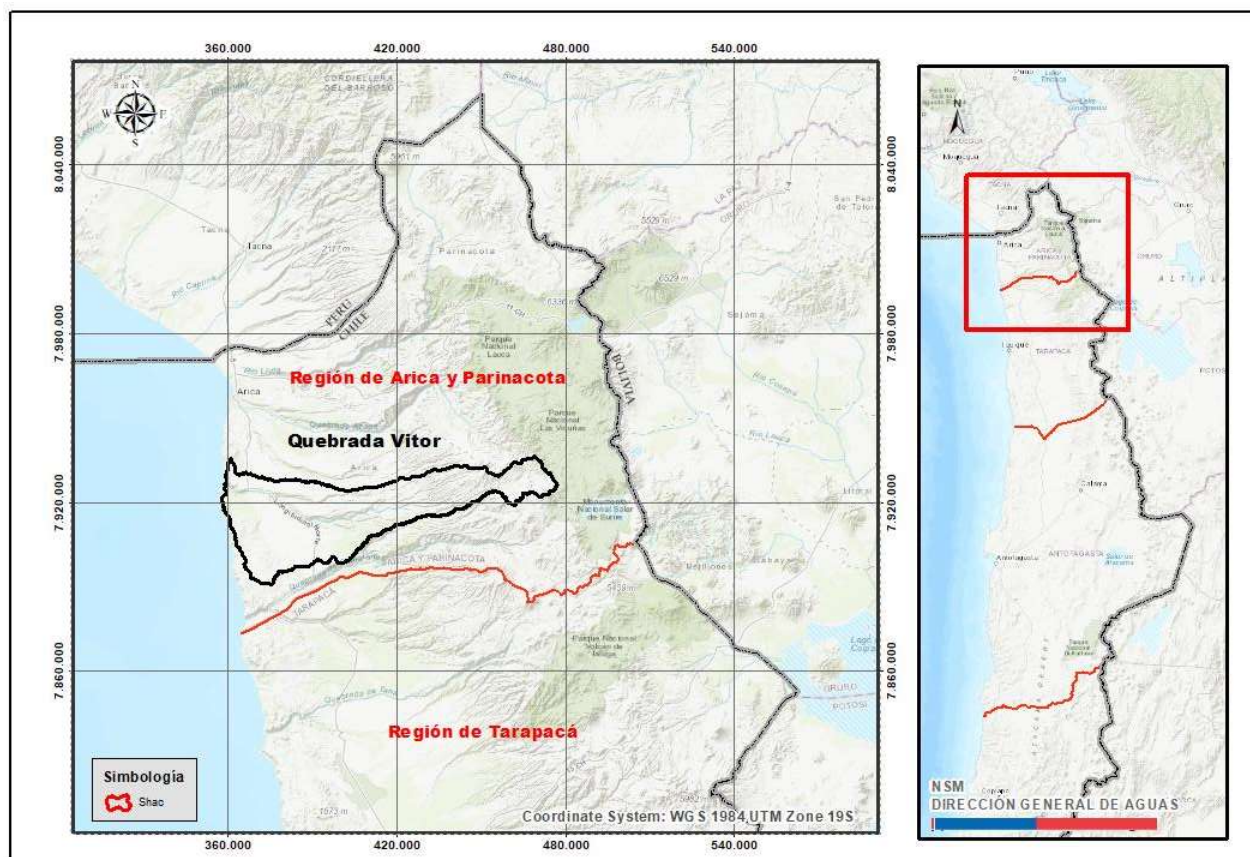
*Inciso 2° "La declaración de una zona de prohibición dará origen a una comunidad de aguas formada por todos los usuarios de aguas subterráneas comprendidos en ella, quienes deberán organizarla de conformidad con lo indicado en el inciso primero del artículo 196, dentro del plazo de un año. Toda vez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

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

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

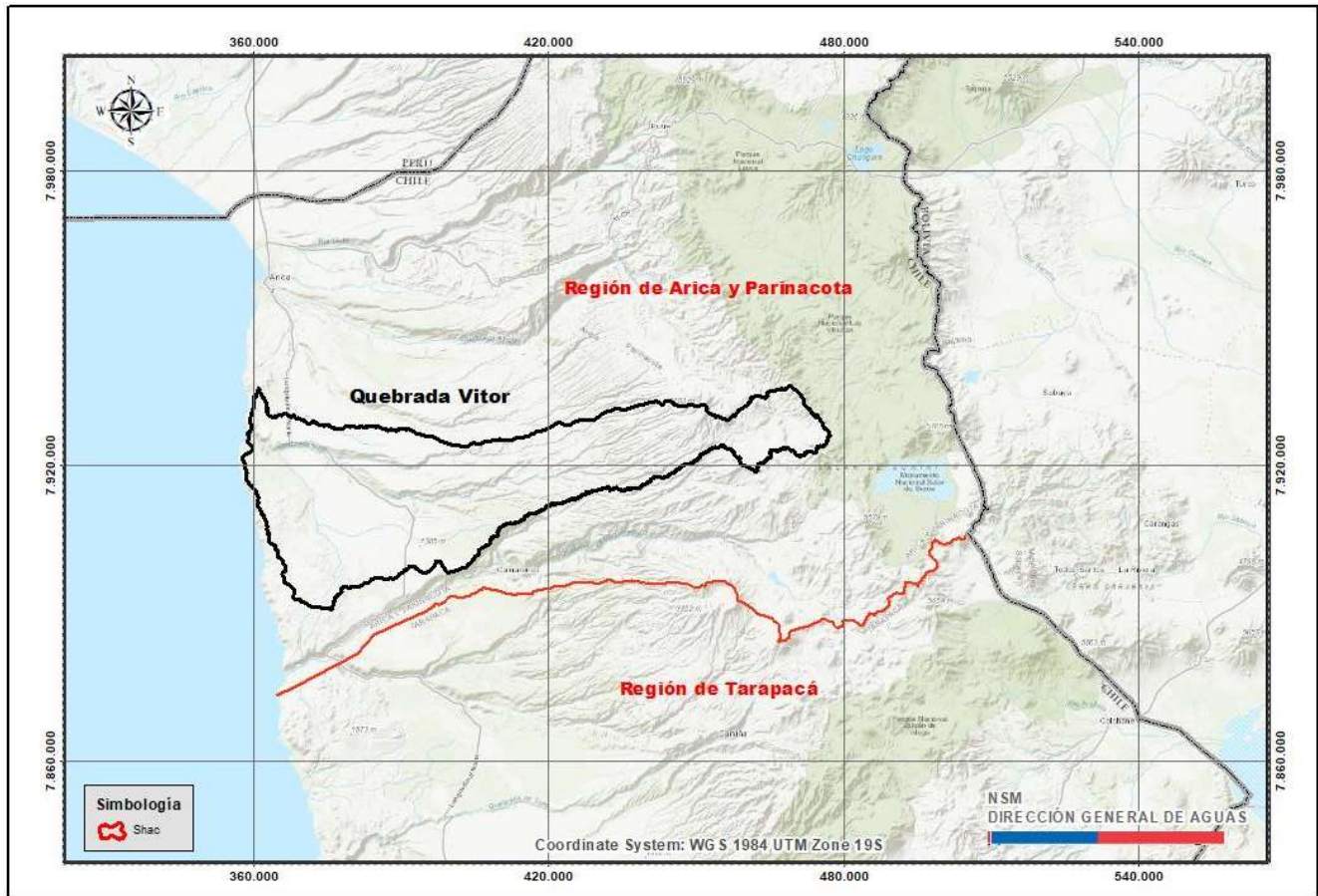
#### 4.- SITUACIÓN ADMINISTRATIVA Y DELIMITACIÓN DE EL SECTOR HIDROGEOLÓGICO DE APROVECHAMIENTO COMÚN QUEBRADA VITOR.

Mediante Informe Técnico DARH SDT N°473, de marzo de 2024 denominado "Determinación del sector hidrogeológico aprovechamiento común Quebrada Vitor y estimación de la recarga de agua subterránea, Región de Arica y Parinacota", de la Dirección General de Aguas, cuya delimitación geográfica para dicho sector hidrogeológico de aprovechamiento común de Quebrada Vitor que corresponde a la que sigue.



**Mapa N°1:** Sector hidrogeológico de aprovechamiento común Quebrada Vitor.





**Mapa N°2** Sectorización hidrogeológica de aprovechamiento común Quebrada Vitor en la Región de Arica y Parinacota.

## 5.- DISPONIBILIDAD DE RECURSOS HÍDRICOS SUBTERRÁNEOS.

### 5.1.- Oferta de recursos hídricos.

De acuerdo al Informe Técnico DARH SDT N°473, de marzo de 2024 denominado "Determinación del sector hidrogeológico aprovechamiento común Quebrada Vitor y estimación de la recarga de agua subterránea, Región de Arica y Parinacota", del Departamento de Administración de Recursos Hídricos de la Dirección General de Aguas, se determina el volumen total anual posible de otorgar como derechos de agua subterránea en el sector hidrogeológico de aprovechamiento común de Quebrada Vitor.

La oferta de recurso hídrico en el Shac de Quebrada Vitor se establece en 1.593.000 m<sup>3</sup> anuales como se muestra en la tabla N°1:

SHAC	Oferta de recursos hídricos (m <sup>3</sup> /año)
QUEBRADA VITOR	1.593.000

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

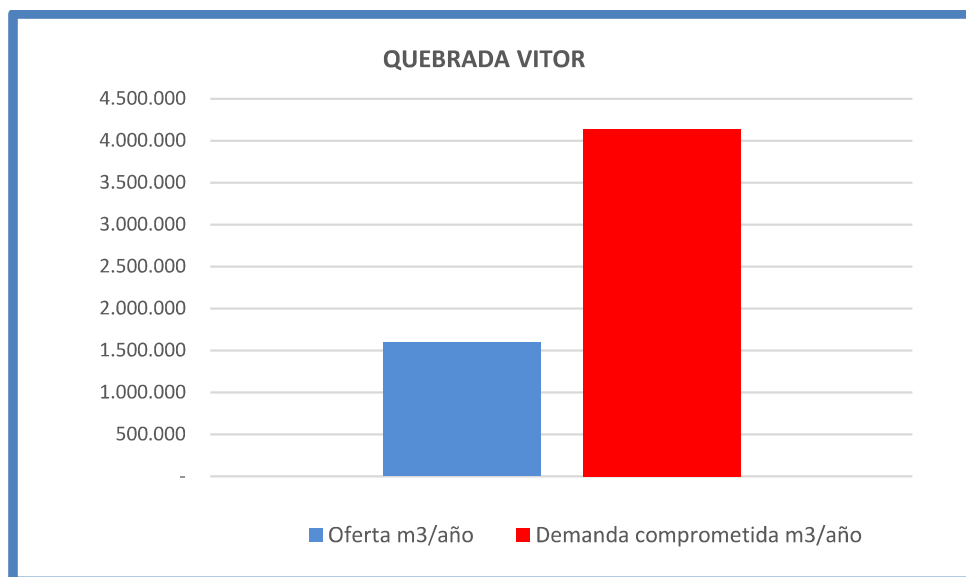
### 5.2.- Situación de disponibilidad para derechos definitivos.

Del análisis de la oferta de recursos hídricos y la demanda comprometida, que se observa en la Tabla N°2, y gráficamente en la Figura N°1, se puede concluir que, en el sector acuífero Quebrada Vitor, la demanda de aguas subterráneas comprometida al 15 de marzo de 2024 supera el volumen sustentable, estimándose que existe riesgo de grave disminución del acuífero o de su sustentabilidad, con el consiguiente perjuicio de derechos de terceros en él, procediendo de acuerdo a los artículos 65 del Código de Aguas y 30 letra b) del Decreto Supremo N°203 de 2013, modificado por el DS N°224 de fecha 05 de noviembre de 2021, declarar área de restricción para nuevas explotaciones de aguas subterráneas al sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Quebrada Vitor.

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

SHAC	Oferta recursos hídricos subterráneos m <sup>3</sup> /año	Demanda comprometida al 15 de marzo de 2024 m <sup>3</sup> /año
QUEBRADA VITOR	1.593.000	4.137.435

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



**Figura N°1.** Oferta de Recursos Hídricos v/s Demanda Comprometida.

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

A fin de evaluar el otorgamiento de derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas en calidad de provisionales en el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Quebrada Vitor , 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 Quebrada Vitor presenta características particulares que no permiten establecer un sector a utilizar como patrón o referencia.

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, se puede otorgar como máximo en derechos provisionales una magnitud equivalente a su volumen sustentable, ver la Tabla N°3.

SHAC	Volumen sustentable m³/año	Disponibilidad Total (definitivos + provisionales) m³/año
QUEBRADA VITOR	1.593.000	3.186.000

**Tabla N°3.** Volumen Total Factible de Otorgar como Derechos Definitivos y Provisionales.

La disponibilidad total de aguas subterráneas determinada por la Dirección General de Aguas corresponde al volumen de explotación sustentable a nivel de fuente, considerado como el recurso disponible para otorgar derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas en carácter de permanente y definitivos, y al volumen total anual considerado para derechos de aprovechamiento de carácter provisional, 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.

Luego, la disponibilidad total de aguas subterráneas para el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Quebrada Vitor es:

<b>SHAC</b>	<b>Disponibilidad Total (Definitivos + Provisionales) (m<sup>3</sup>/año)</b>
<b>QUEBRADA VITOR</b>	3.186.000

**Tabla N°4.** Volumen total factible de otorgar.

## 6.- SITUACIÓN FINAL DE DISPONIBILIDAD EN EL SECTOR HIDROGEOLÓGICO DE APROVECHAMIENTO COMÚN QUEBRADA VITOR.

Del análisis de la oferta de recursos hídricos y la demanda de aguas subterráneas que se observa en la Tabla N°5, y gráficamente en la Figura N°2, se puede concluir que, en el sector acuífero analizado, la demanda de derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas, al 15 de marzo del año 2024, supera y compromete toda la disponibilidad total factible de otorgar conforme a los estudios técnicos desarrollados por la Dirección General de Aguas.

SHAC	Disponibilidad Total (Definitivos + Provisionales) (m <sup>3</sup> /año)	Demanda Comprometida al 15 de marzo 2024 (m <sup>3</sup> /año)
QUEBRADA VITOR	3.186.000	4.137.435

Tabla N°5. Disponibilidad total v/s Demanda de aguas subterráneas.

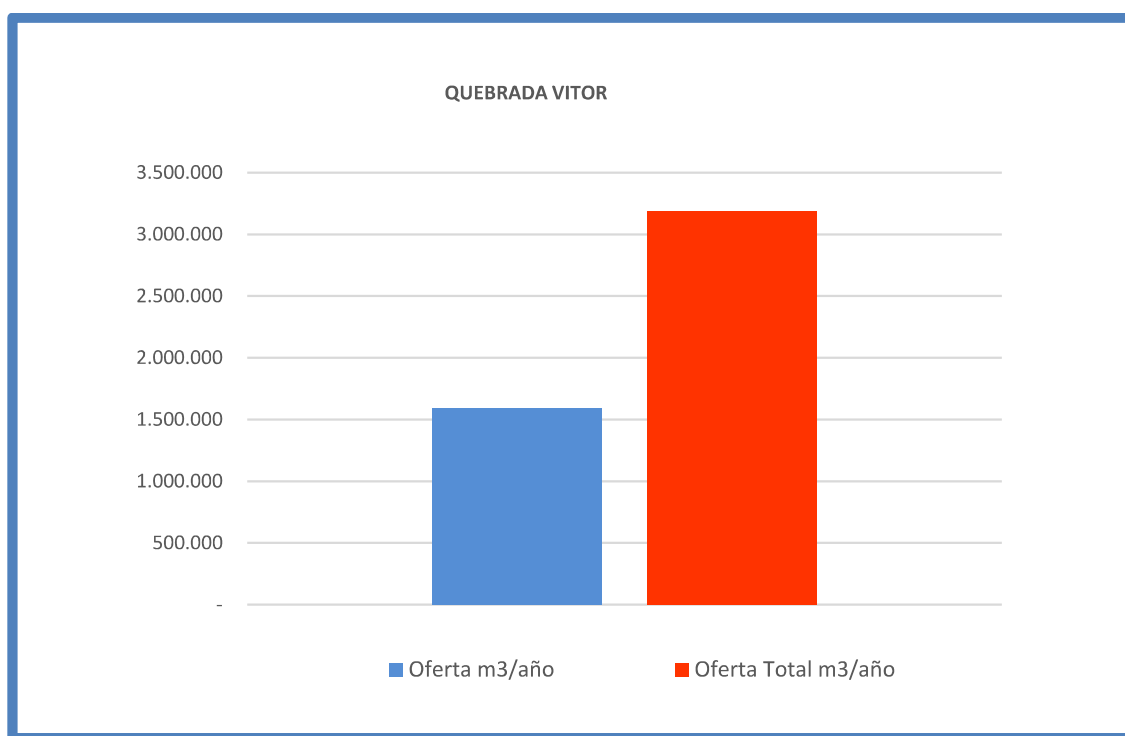


Figura N°2. Disponibilidad total v/s Demanda de aguas subterráneas.

De acuerdo con el análisis anterior podemos indicar que, se encuentra comprometida toda la disponibilidad determinada por la Dirección General de Aguas para la constitución de derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas en carácter de permanente y definitivos, como también el volumen total anual considerado para derechos de aprovechamiento de carácter provisional. Por lo tanto, de acuerdo con el artículo 63 del Código de Aguas, y lo indicado en el artículo 35 del Decreto Supremo MOP N°203 de fecha

20 de mayo de 2013, modificado por el DS N°224 de fecha 05 de noviembre de 2021, se debe proceder a proteger el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominados Quebrada Vitor y declararlos como Zona de Prohibición para nuevas explotaciones de aguas subterráneas.

## 7.- CONCLUSIÓN.

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

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

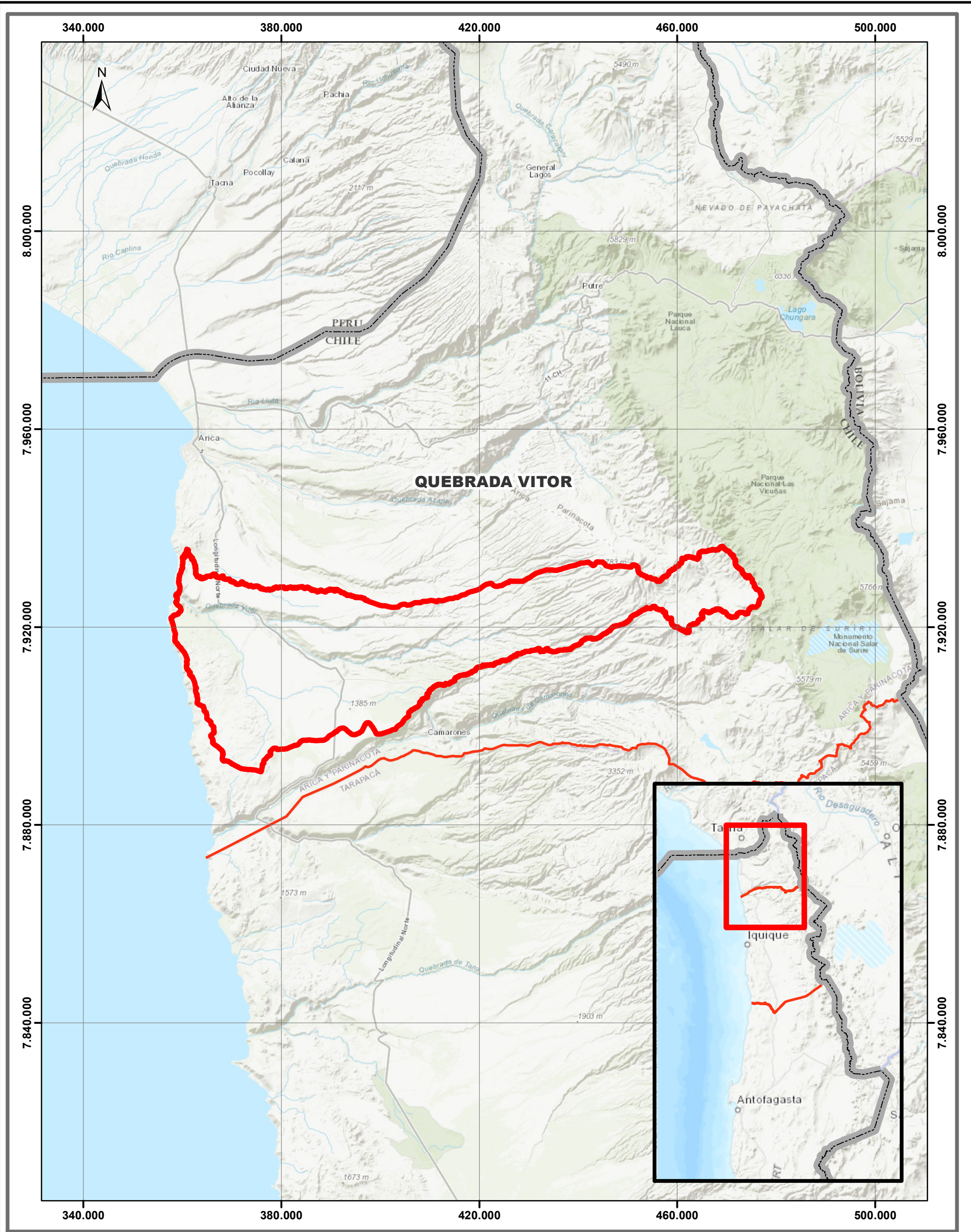


**Nury Salazar Martínez**  
**Geógrafo**  
**Depto. Adm. Recursos Hídricos**  
**Dirección General de Aguas**

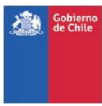
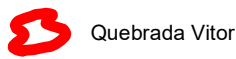
CFF/NSM/nsm  
**SSD N°: 17994305**

**ANEXO 1**  
**MAPA DE SECTORIZACIÓN**





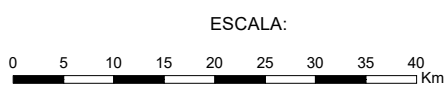
SECTOR HIDROGEOLÓGICO DE APROVECHAMIENTO COMÚN



**DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS**  
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS

**ZONA DE PROHIBICIÓN**  
**SECTOR HIDROGEOLÓGICO DE APROVECHAMIENTO COMÚN**  
**QUEBRADA VITOR**

**FIRMA**  
CARLOS PATRICIO FLORES FLORES  
Jefe Departamento Administración de Recursos Hídricos  
Dirección General de Aguas  
17/06/2024  
JEFE DEPTO ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS



ESCALA:  
1:750.000

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: Abril 2024 Nury Salazar M.: Geógrafo





**ANEXO 2**

**DEMANDA DE AGUAS SUBTERRÁNEAS DEL  
SECTOR HIDROGEOLÓGICO DE APROVECHAMIENTO COMÚN  
DENOMINADO QUEBRADA VITOR**

DEMANDA DE DERECHOS DE APROVECHAMIENTO DE AGUAS SUBTERRÁNEAS SHAC QUEBRADA VITOR - REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA

	Expediente	Fecha Ingreso	Peticionario	Caudal Solicitado	Caudal Otorgado Final (Lts/s)	Ley Nº 20.017 / SAG	Sit. Actual	Nº Res.	Fecha Resolución	CBR	CBR Fojas	CBR Número	Año	Nº Certificado CPA / año	Volumen Total Anual Solicitado (m³-año)	Volumen Total Anual Otorgado (m³-año)	Volumen Acumulado (m³-año)
1	(1-0-40)	02-06-59	ROSENDO FLORES Y OTROS	8,00			D	484	07-08-12						252.288	0	0
2	(1-0-40)	02-06-59	ROSENDO FLORES Y OTROS	8,00			D	484	07-08-12						252.288	0	0
3	(1-0-41)	02-06-59	FELIX LISBOA PASTORI Y OTRO	8,00	8,00		A	355	14-09-87	s/i	s/i	s/i	s/i		252.288	252.288	252.288
4	(1-0-41)	02-06-59	FELIX LISBOA PASTORI Y OTRO	8,00	8,00		A	355	14-09-87	s/i	s/i	s/i	s/i		252.288	252.288	504.576
5	(1-0-41)	02-06-59	FELIX LISBOA PASTORI Y OTRO	8,00	8,00		A	355	14-09-87	s/i	s/i	s/i	s/i		252.288	252.288	756.864
6	(1-0-46)	05-05-62	COMPAÑIA MINERA SAN CARLOS SOCIEDAD MINERA CONTRACTUAL	15,00			D	483	07-08-12						473.040	0	756.864
7	(1-0-47)	19-10-62	COMPAÑIA MINERA SAN CARLOS SOCIEDAD MINERA CONTRACTUAL	15,00	3,50		A	397	04-03-65	Arica	1	1	1965		473.040	110.376	867.240
8	UA-0101-2	16-07-63	SOCIEDAD INDUSTRIAL PESQUERA VITOR LTDA "PESVITOR"	5,60			D	547	11-09-09						176.602	0	867.240
9	M-1-100	29-04-81	AGUAS DEL ALTIPLANO S.A.	2,00			D	559	16-09-09						63.072	0	867.240
10	M-1-100	29-04-81	AGUAS DEL ALTIPLANO S.A.	2,00			D	559	16-09-09						63.072	0	867.240
11	NR-0101-589	20-02-86	RICARDO SEPULVEDA MERCADO	30,00	0,00		A(Tr-T)	104	13-06-88	Arica	175	150	1999		0	0	867.240
12	NR-0101-589	20-02-86	RICARDO SEPULVEDA DEL SOLAR Y OTROS		0,00		A(Tr-T)	104	13-06-88	Arica	116	110	2020		0	0	867.240
13	NR-0101-589	20-02-86	RICARDO SEPULVEDA DEL SOLAR		12,50		A(Tr-P)	104	13-06-88	Arica	2	2	2021		0	394.200	1.261.440
14	NR-0101-589	20-02-86	MARIA THOMPSON URRUTIA		1,00		A	104	13-06-88	Arica	15	19	2021		0	31.536	1.292.976
15	NR-0101-589	20-02-86	JOSE BERNARDO CORONADO ANDIA Y OTROS		0,50		A	104	13-06-88	Arica	152	179	2021		0	15.768	1.308.744
16	NR-0101-589	20-02-86	GABRIELA ALEJANDRA MAMANI MAMANI		4,00		A	104	13-06-88	Arica	15 vta	20	2021		0	126.144	1.434.888
17	NR-0101-589	20-02-86	COMERCIAL. Y PRESTACIONES DE SERVICIOS RENE CALLE LLAVE E.I.R.L		0,50		A	104	13-06-88	Arica	20 vta	26	2021		0	15.768	1.450.656
18	NR-0101-589	20-02-86	COMERCIAL. Y PRESTACIONES DE SERVICIOS RENE CALLE LLAVE E.I.R.L		0,50		A	104	13-06-88	Arica	20	25	2021		0	15.768	1.466.424
19	NR-0101-589	20-02-86	COMERCIAL. Y PRESTACIONES DE SERVICIOS RENE CALLE LLAVE E.I.R.L		0,50		A	104	13-06-88	Arica	21	27	2021		0	15.768	1.482.192
20	NR-0101-589	20-02-86	ANDRES CALLE GONZALEZ		0,50		A	104	13-06-88	Arica	92	96	2022		0	15.768	1.497.960
21	NR-0101-366	01-03-00	CATALINA EULOGIA MAMANI CRISPIN	0,43	0,43		A	275	29-05-00	s/i	s/i	s/i	s/i		13.560	13.560	1.511.520
22	NR-0101-367	01-03-00	MANUELA LOZANO CRUZ	0,22	0,22		A	276	29-05-00	s/i	s/i	s/i	s/i		6.938	6.938	1.518.458
23	NR-0101-368	01-03-00	ISOLINA MONTEALEGRE M.	0,26	0,26		A	277	29-05-00	Arica	57	47	2001		8.199	8.199	1.526.658
24	NR-0101-369	01-03-00	FRANCISCO MONTANARES NAPOLIS	0,45	0,45		A	278	29-05-00	s/i	s/i	s/i	s/i		14.191	14.191	1.540.849
25	NR-0101-370	01-03-00	JUAN CORVACHO CARDOZO	0,43	0,43		A	279	29-05-00	s/i	s/i	s/i	s/i		13.560	13.560	1.554.409
26	NR-0101-371	01-03-00	PEDRO AGUILAR CONDE	0,72	0,72		A	280	02-06-00	s/i	s/i	s/i	s/i		22.706	22.706	1.577.115
27	NR-0101-372	01-03-00	VICTOR AJATA CHOQUE	0,65	0,65		A	281	29-05-00	s/i	s/i	s/i	s/i		20.498	20.498	1.597.614
28	NR-0101-373	01-03-00	CELESTE FLORES SOTO	0,40	0,40		A	325	30-06-00	Arica	47	42	2001		12.614	12.614	1.610.228
29	NR-0101-374	01-03-00	CELESTINO INQUILTUPA M.	0,06	0,06		A	326	30-06-00	s/i	s/i	s/i	s/i		1.892	1.892	1.612.120
30	NR-0101-375	01-03-00	MARGOT DE LA L. CASTRO CASTRO	0,23	0,23		A	282	29-05-00	Arica	84	65	2001		7.253	7.253	1.619.374
31	NR-0101-376	01-03-00	BENEDICTO JAMETT ASTORGA	0,80	8,00		A	327	30-06-00	s/i	s/i	s/i	s/i		25.229	252.288	1.871.662
32	NR-0101-383	10-04-00	LEOPOLDO PARRA CANALES	0,94			D	770	12-12-01						29.644	0	1.871.662
33	NR-0101-384	10-04-00	OLGA CHAMBE MONTEALEGRE	0,37			D	770	12-12-01						11.668	0	1.871.662
34	NR-0101-385	10-04-00	ANDRES CALLE GONZALEZ	0,42			D	770	12-12-01						13.245	0	1.871.662
35	NR-0101-386	12-05-00	EYENNY DEL CARMEN DIAZ NAZAR	0,31	0,31		A	330	30-06-00	s/i	s/i	s/i	s/i		9.776	9.776	1.881.438
36	NR-0101-387	12-05-00	ANDRES CALLE GONZALEZ	0,42	0,20		A(Tr-P)	329	30-06-00	Arica	51	44	2001		13.245	6.307	1.887.745
37	NR-0101-387	12-05-00	ANDRES CALLE GONZALEZ	0,22	0,22		A	597	30-12-20						6.938	6.938	1.894.683
38	NR-0101-388	12-05-00	LEOPOLDO PARRA CANALES	0,94	0,94		A	331	30-06-00	Arica	70	55	2001		29.644	29.644	1.924.327
39	NR-0101-389	12-05-00	OLGA CHAMBE MONTEALEGRE	0,37	0,00		A(Tr-T)	427	31-08-00	Arica	145	119	2001		0	0	1.924.327
40	NR-0101-389	10-04-00	LINCOYAN GERARDO QUEVEDO TORO		0,00		A(Tr-T)	770	12-12-01	Arica	106	74	2002		0	0	1.924.327
41	NR-0101-389	10-04-00	BERNARDO CONTRERAS MUÑOZ		0,37		A	770	12-12-01	Arica	81	65	2008		0	11.668	1.935.995
42	NR-0101-517	08-04-02	PEDRO AGUILAR CONDE	25,20			D	532	29-07-02						794.707	0	1.935.995
43	NR-0101-518	08-04-02	JUAN CORVACHO CARDOZO	26,57	0,17		A	533	29-07-02	s/i	s/i	s/i	s/i		837.912	5.361	1.941.356

DEMANDA DE DERECHOS DE APROVECHAMIENTO DE AGUAS SUBTERRÁNEAS SHAC QUEBRADA VITOR - REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA

	Expediente	Fecha Ingreso	Peticionario	Caudal Solicitado	Caudal Otorgado Final (Lts/s)	Ley Nº 20.017 / SAG	Sit. Actual	Nº Res.	Fecha Resolución	CBR	CBR Fojas	CBR Número	Año	Nº Certificado CPA / año	Volumen Total Anual Solicitado (m³-año)	Volumen Total Anual Otorgado (m³-año)	Volumen Acumulado (m³-año)
44	NR-0101-519	08-04-02	MANUELA LOZANO CRUZ	97,61			D	534	29-07-02						3.078.229	0	1.941.356
45	NR-0101-520	08-04-02	CECILIA PATRICIA VISCARRA ADUVIRI	14,65			D	535	29-07-02						462.002	0	1.941.356
46	NR-0101-537	08-04-02	ISOLINA MONTEALEGRE M.	1,28			D	536	29-07-02						40.366	0	1.941.356
47	NR-0101-538	08-04-02	VICTOR AJATA CHOQUE	0,40			D	537	29-07-02						12.614	0	1.941.356
48	NR-0101-539	10-04-02	SATURNINA ANGELICA VASQUEZ FLORES	0,23			D	538	29-07-02						7.253	0	1.941.356
49	NR-0101-578	23-06-03	SOCIEDAD COMERCIAL PAGLY LTDA	2,00	0,70		A	469	25-11-03						63.072	22.075	1.963.431
50	NR-0101-646	14-12-04	MATILDE EDITH CONTRERAS CONTRERAS	2,00	0,09		A	279	31-05-05						63.072	2.838	1.966.270
51	NR-0101-665	13-04-05	CELESTE FLORES SOTO	0,22	0,22		A	399	31-08-05	Arica	194	105	2007		6.938	6.938	1.973.208
52	NR-0101-667	13-04-05	JUAN GUSTAVO ZENIS MONTEALEGRE	0,16			D	370	28-07-05						5.046	0	1.973.208
53	NR-0101-1473	15-11-07	SOCIEDAD AGRICOLA VALLE DE CHACA LTDA	5,80	2,80		A(Tr-P)	503	01-12-08	Arica	57	39	2012		182.909	88300	2.061.508
54	NR-0101-1473	15-11-07	SOCIEDAD AGRICOLA VALLE DE CHACA LTDA	3,00	3,00		A	464	26-07-16	s/i	s/i	s/i	s/i		94.608	94608	2.156.116
55	NR-0101-1473	15-11-07	SOCIEDAD AGRICOLA VALLE DE CHACA LTDA	5,60	4,10		A(Tr-P)	503	01-12-08	Arica	57	39	2012		176.602	129298	2.285.414
56	NR-0101-1473	15-11-07	SOCIEDAD AGRICOLA VALLE DE CHACA LTDA	1,50	1,50		A	464	26-07-16	s/i	s/i	s/i	s/i		47.304	47304	2.332.718
57	NR-0101-1473	15-11-07	SOCIEDAD AGRICOLA VALLE DE CHACA LTDA	6,60	6,00		A(Tr-P)	503	01-12-08	Arica	57	39	2012		208.138	189216	2.521.934
58	NR-0101-1473	15-11-07	SOCIEDAD AGRICOLA VALLE DE CHACA LTDA	0,60	0,60		A	464	26-07-16	s/i	s/i	s/i	s/i		18.922	18921,6	2.540.855
59	NR-1501-1630	22-07-13	MIGUEL SEGUNDO RIVERA LAFERTE	3,00	1,00		A	118	16-03-15	s/i	s/i	s/i	s/i		94.608	31.536	2.572.391
60	NR-1501-1630	22-07-13	MIGUEL SEGUNDO RIVERA LAFERTE	5,00	1,50		A	118	16-03-15	s/i	s/i	s/i	s/i		6.570	47.304	2.619.695
61	NR-1501-1633	28-10-13	SOCIEDAD AGRICOLA VALLE DE CHACA LTDA	4,00	4,00		A	266	29-05-15						126.144	126144	2.745.839
62	NR-1501-1641	21-07-14	ESPERANZA MAMANI YAMPARA	4,00	0,69		A	268	29-05-15	Arica	40 vta	54	2016		126.144	21759	2.767.598
63	NR-1501-1642	08-09-14	ANSELMO MAMANI MAMANI	2,70			D	447	07-10-14						85.147	0	2.767.598
64	NR-1501-1642	08-09-14	ANSELMO MAMANI MAMANI	0,50			D	447	07-10-14						15.768	0	2.767.598
65	NR-1501-1642	08-09-14	ANSELMO MAMANI MAMANI	4,00			D	447	07-10-14						126.144	0	2.767.598
66	NR-1501-1644	03-10-14	ANSELMO MAMANI MAMANI	2,70			D	311	25-06-15						85.147	0	2.767.598
67	NR-1501-1644	03-10-14	ANSELMO MAMANI MAMANI	0,50			D	311	25-06-15						15.768	0	2.767.598
68	NR-1501-1644	03-10-14	ANSELMO MAMANI MAMANI	4,00			D	311	25-06-15						126.144	0	2.767.598
69	NR-1501-1657	19-02-15	ANDRES CALLE GONZALEZ Y OTROS	0,40			D	27	29-07-15						12.000	0	2.767.598
70	NR-1501-1657	19-02-15	ANDRES CALLE GONZALEZ	0,40			D	27	29-07-15						12.000	0	2.767.598
71	NR-1501-1657	19-02-15	ANDRES CALLE GONZALEZ	0,40			D	27	29-07-15						12.000	0	2.767.598
72	NR-1501-1657	19-02-15	ANDRES CALLE GONZALEZ	0,40			D	27	29-07-15						12.000	0	2.767.598
73	NR-1501-1657	19-02-15	ANDRES CALLE GONZALEZ	0,40			D	27	29-07-15						12.000	0	2.767.598
74	NR-1501-1657	19-02-15	ANDRES CALLE GONZALEZ	0,40			D	27	29-07-15						12.000	0	2.767.598
75	NR-1501-1657	19-02-15	ANDRES CALLE GONZALEZ	0,40			D	27	29-07-15						12.000	0	2.767.598
76	NR-1501-1657	19-02-15	ANDRES CALLE GONZALEZ	0,40			D	27	29-07-15						12.000	0	2.767.598
77	NR-1501-1657	19-02-15	ANDRES CALLE GONZALEZ	0,40			D	27	29-07-15						12.000	0	2.767.598
78	NR-1501-1657	19-02-15	ANDRES CALLE GONZALEZ	0,40			D	27	29-07-15						12.000	0	2.767.598
79	NR-1501-1657	19-02-15	ANDRES CALLE GONZALEZ	0,40			D	27	29-07-15						12.000	0	2.767.598
80	NR-1501-1657	19-02-15	ANDRES CALLE GONZALEZ	0,40			D	27	29-07-15						12.000	0	2.767.598
81	NR-1501-1657	19-02-15	ANDRES CALLE GONZALEZ	0,40			D	27	29-07-15						12.000	0	2.767.598
82	NR-1501-1657	19-02-15	ANDRES CALLE GONZALEZ	0,40			D	27	29-07-15						12.000	0	2.767.598
83	NR-1501-1657	19-02-15	ANDRES CALLE GONZALEZ	0,40			D	27	29-07-15						12.000	0	2.767.598
84	NR-1501-1657	19-02-15	ANDRES CALLE GONZALEZ	0,40			D	27	29-07-15						12.000	0	2.767.598
85	NR-1501-1657	19-02-15	ANDRES CALLE GONZALEZ	0,40			D	27	29-07-15						12.000	0	2.767.598
86	NR-1501-1657	19-02-15	ANDRES CALLE GONZALEZ	0,40			D	27	29-07-15						12.000	0	2.767.598

DEMANDA DE DERECHOS DE APROVECHAMIENTO DE AGUAS SUBTERRÁNEAS SHAC QUEBRADA VITOR - REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA

	Expediente	Fecha Ingreso	Peticionario	Caudal Solicitado	Caudal Otorgado Final (Lts/s)	Ley Nº 20.017 / SAG	Sit. Actual	Nº Res.	Fecha Resolución	CBR	CBR Fojas	CBR Número	Año	Nº Certificado CPA / año	Volumen Total Anual Solicitado (m³-año)	Volumen Total Anual Otorgado (m³-año)	Volumen Acumulado (m³-año)
87	NR-1501-1657	19-02-15	ANDRES CALLE GONZALEZ	0,40			D	27	29-07-15						12.000	0	2.767.598
88	NR-1501-1657	19-02-15	ANDRES CALLE GONZALEZ	0,40			D	27	29-07-15						12.000	0	2.767.598
89	NR-1501-1657	19-02-15	ANDRES CALLE GONZALEZ	0,40			D	27	29-07-15						12.000	0	2.767.598
90	NR-1501-1657	19-02-15	ANDRES CALLE GONZALEZ	0,40			D	27	29-07-15						12.000	0	2.767.598
91	NR-1501-1657	19-02-15	ANDRES CALLE GONZALEZ	0,40			D	27	29-07-15						12.000	0	2.767.598
92	NR-1501-1657	19-02-15	ANDRES CALLE GONZALEZ	0,40			D	27	29-07-15						12.000	0	2.767.598
93	NR-1501-1657	19-02-15	ANDRES CALLE GONZALEZ	0,40			D	27	29-07-15						12.000	0	2.767.598
94	NR-1501-1657	19-02-15	ANDRES CALLE GONZALEZ	0,40			D	27	29-07-15						12.000	0	2.767.598
95	NR-1501-1657	19-02-15	ANDRES CALLE GONZALEZ	0,40			D	27	29-07-15						12.000	0	2.767.598
96	NR-1501-1657	19-02-15	ANDRES CALLE GONZALEZ	0,40			D	27	29-07-15						12.000	0	2.767.598
97	NR-1501-1658	13-03-15	ANDRES CALLE GONZALEZ	0,40	0,35		A	396	11-07-16	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	12.000	11037,6	2.778.636
98	NR-1501-1658	13-03-15	ANDRES CALLE GONZALEZ	0,40			D	396	11-07-16						12.000	0	2.778.636
99	NR-1501-1658	13-03-15	ANDRES CALLE GONZALEZ	0,40	0,31		A	396	11-07-16	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	12.000	9776,16	2.788.412
100	NR-1501-1658	13-03-15	ANDRES CALLE GONZALEZ	0,40	0,40		A	396	11-07-16	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	12.000	12614,4	2.801.026
101	NR-1501-1658	13-03-15	ANDRES CALLE GONZALEZ	0,40	0,40		A	396	11-07-16	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	12.000	12614,4	2.813.641
102	NR-1501-1658	13-03-15	ANDRES CALLE GONZALEZ	0,40	0,40		A	396	11-07-16	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	12.000	12614,4	2.826.255
103	NR-1501-1658	13-03-15	ANDRES CALLE GONZALEZ	0,40	0,40		A	396	11-07-16	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	12.000	12614,4	2.838.870
104	NR-1501-1658	13-03-15	ANDRES CALLE GONZALEZ	0,40	0,40		A	396	11-07-16	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	12.000	12614,4	2.851.484
105	NR-1501-1658	13-03-15	ANDRES CALLE GONZALEZ	0,40			D	396	11-07-16						12.000	0	2.851.484
106	NR-1501-1658	13-03-15	ANDRES CALLE GONZALEZ	0,40			D	396	11-07-16						12.000	0	2.851.484
107	NR-1501-1658	13-03-15	ANDRES CALLE GONZALEZ	0,40	0,25		A	396	11-07-16	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	12.000	7884	2.859.368
108	NR-1501-1658	13-03-15	ANDRES CALLE GONZALEZ	0,40			D	396	11-07-16						12.000	0	2.859.368
109	NR-1501-1658	13-03-15	ANDRES CALLE GONZALEZ	0,40	0,40		A	396	11-07-16	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	12.000	12614,4	2.871.982
110	NR-1501-1658	13-03-15	ANDRES CALLE GONZALEZ	0,40			D	396	11-07-16						12.000	0	2.871.982
111	NR-1501-1658	13-03-15	ANDRES CALLE GONZALEZ	0,40	0,30		A	396	11-07-16	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	12.000	9460,8	2.881.443
112	NR-1501-1658	13-03-15	ANDRES CALLE GONZALEZ	0,40	0,22		A	396	11-07-16	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	12.000	6937,92	2.888.381
113	NR-1501-1658	13-03-15	ANDRES CALLE GONZALEZ	0,40	0,46		A	396	11-07-16	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	12.000	14506,56	2.902.888
114	NR-1501-1658	13-03-15	ANDRES CALLE GONZALEZ	0,40			D	396	11-07-16						12.000	0	2.902.888
115	NR-1501-1658	13-03-15	ANDRES CALLE GONZALEZ	0,40			D	396	11-07-16						12.000	0	2.902.888
116	NR-1501-1658	13-03-15	ANDRES CALLE GONZALEZ	0,40	0,40		A	396	11-07-16	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	12.000	12614,4	2.915.502
117	NR-1501-1658	13-03-15	ANDRES CALLE GONZALEZ	0,40	0,40		A	396	11-07-16	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	12.000	12614,4	2.928.116
118	NR-1501-1658	13-03-15	ANDRES CALLE GONZALEZ	0,40			D	396	11-07-16						12.000	0	2.928.116
119	NR-1501-1658	13-03-15	ANDRES CALLE GONZALEZ	0,40			D	396	11-07-16						12.000	0	2.928.116
120	NR-1501-1658	13-03-15	ANDRES CALLE GONZALEZ	0,40	0,40		A	396	11-07-16	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	12.000	12614,4	2.940.731
121	NR-1501-1658	13-03-15	ANDRES CALLE GONZALEZ	0,40			D	396	11-07-16						12.000	0	2.940.731
122	NR-1501-1658	13-03-15	ANDRES CALLE GONZALEZ	0,40			D	396	11-07-16						12.000	0	2.940.731
123	NR-1501-1658	13-03-15	ANDRES CALLE GONZALEZ	0,40			D	396	11-07-16						12.000	0	2.940.731
124	NR-1501-1658	13-03-15	ANDRES CALLE GONZALEZ	0,40			D	396	11-07-16						12.000	0	2.940.731
125	NR-1501-1664	11-05-15	SOCIEDAD AGRICOLA VALLE DE CHACA LTDA	3,00			D	732	30-11-15						94.608	0	2.940.731
126	NR-1501-1666	11-06-15	JOSE LUIS RODRIGUEZ FARIAS	2,00			D	736	01-12-15						63.072	0	2.940.731
127	NR-1501-1666	11-06-15	JOSE LUIS RODRIGUEZ FARIAS	5,50	5,50		A	736	01-12-15						173.448	173448	3.114.179
128	NR-1501-1674	24-09-15	CAROLINA MERCEDES ALVARADO GREGORIO	0,40			D	341	15-06-16						12.000	0	3.114.179
129	NR-1501-1677	15-01-16	ISOLINA MONTEALEGRE	2,00	0,83		A	523	31-08-16	Arica	166	201	2017		63.072	303,5	3.114.482

DEMANDA DE DERECHOS DE APROVECHAMIENTO DE AGUAS SUBTERRÁNEAS SHAC QUEBRADA VITOR - REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA

	Expediente	Fecha Ingreso	Peticionario	Caudal Solicitado	Caudal Otorgado Final (Lts/s)	Ley Nº 20.017 / SAG	Sit. Actual	Nº Res.	Fecha Resolución	CBR	CBR Fojas	CBR Número	Año	Nº Certificado CPA / año	Volumen Total Anual Solicitado (m³-año)	Volumen Total Anual Otorgado (m³-año)	Volumen Acumulado (m³-año)
130	NR-1501-1682	06-06-16	ESPERANZA MAMANI YAMPARA	2,70	0,15		A	861	27-12-17	s/i	s/i	s/i	s/i		85.147	4730	3.119.212
131	NR-1501-1688	18-10-16	ESPERANZA MAMANI YAMPARA	0,30			D	204	26-04-18						9.461	0	3.119.212
132	NR-1501-1713	16-02-17	FERNANDO ANTONIO CONTRERAS AGUILAR	1,50			D	471	27-04-17	s/i	s/i	s/i	s/i		47.304	0	3.119.212
133	NR-1501-1714	20-04-17	FERNANDO ANTONIO CONTRERAS AGUILAR	1,50	1,50		A	222	15-05-18	Arica	158 vta	197	2019		47.304	47304	3.166.516
134	NR-1501-1724	11-09-17	ANSELMO MAMANI MAMANI	2,70			D	442	04-10-18						85.147	0	3.166.516
135	NR-1501-1724	11-09-17	ANSELMO MAMANI MAMANI	0,50			D	442	04-10-18						15.768	0	3.166.516
136	NR-1501-1724	11-09-17	ANSELMO MAMANI MAMANI	4,00			D	442	04-10-18						126.144	0	3.166.516
137	NR-1501-1738	06-04-18	RAUL OSCAR CALLE ORTEGA	1,70			D	539	10-12-18						53.611	0	3.166.516
138	NR-1501-1739	11-04-18	JOSE BERNARDO CORONADO ANDIA Y OTROS Y OTROS	0,59			D	480	24-10-18						18.606	0	3.166.516
139	NR-1501-1740	21-06-18	JOSE BERNARDO CORONADO ANDIA Y OTROS Y OTROS	0,59			D	481	24-10-18						18.606	0	3.166.516
140	NR-1501-1741	28-06-18	FERNANDO HERNAN ARCE SANTOS	2,10			D	195	30-05-19						66.226	0	3.166.516
141	NR-1501-1742	28-06-18	EMILIO ALBERTO ARCE PACHECO	2,21			D	196	30-05-19						69.695	0	3.166.516
142	NR-1501-1743	03-07-18	EYENNY DEL CARMEN DIAZ NAZAR	1,10			D	553	14-12-18						34.690	0	3.166.516
143	NR-1501-1745	27-08-18	LUIS OCTAVIO QUIROZ ARDILES Y OTROS	0,59			D	230	28-06-19						18.606	0	3.166.516
144	NR-1501-1752	01-10-18	ALEJANDRINE ALFARO PEREZ	1,10			D	182	29-06-19						34.690	0	3.166.516
145	NR-1501-1754	08-10-18	CAROLINA MERCEDES ALVARADO GREGORIO				D	524	26-11-18						0	0	3.166.516
146	NR-1501-1755	27-11-18	CAROLINA MERCEDES ALVARADO GREGORIO	3,00			D	198	30-05-19						23.652	0	3.166.516
147	NR-1501-1760	14-12-18	MATILDE EDITH CONTRERAS CONTRERAS	0,41			D	239	28-06-19						12.930	0	3.166.516
148	NR-1501-1761	14-12-18	EDUARDO TADEO CASTRO PONCE	0,55			D	240	28-06-19						17.345	0	3.166.516
149	NR-1501-1762	14-12-18	EDUARDO TADEO CASTRO PONCE	0,52			D	241	28-06-19						16.399	0	3.166.516
150	NR-1501-1763	14-12-18	ISOLINA MONTEALEGRE	0,26			D	564	26-12-18						8.199	0	3.166.516
151	NR-1501-1764	19-12-18	ISOLINA MONTEALEGRE	0,26	0,26		A	299	28-08-19						8.199	8199,36	3.174.716
152	NR-1501-1765	04-04-19	MIGUEL WALTER CACERES PEREZ	2,19			D	106	18-03-20						69.064	0	3.174.716
153	NR-1501-1785	27-11-20	GILBERT PEREZ THOMPSON	15,00			D	37	17-03-21						473.040	0	3.174.716
154	NR-1501-1786	27-11-20	GILBERT PEREZ THOMPSON	3,50			D	38	17-03-21						110.376	0	3.174.716
155	NR-1501-1793	24-02-21	ALEJANDRINE ALFARO PEREZ	1,80			D	187	29-07-21						34.675	0	3.174.716
156	NR-1501-1794	12-03-21	GILBERT PEREZ THOMPSON	3,50			D	193	09-08-22						1.104	0	3.174.716
157	NR-1501-1795	12-03-21	GILBERT PEREZ THOMPSON	1,50			D	194	09-08-22						473.040	0	3.174.716
158	ND-0101-689	29-07-05	ABEL PABLO RAMIREZ MOLLO	0,11	0,11	4°T	A	660	03-09-13	s/i	s/i	s/i	s/i		3.469	693	3.175.409
159	ND-0101-690	29-07-05	ABEL PABLO RAMIREZ MOLLO	0,17	0,14	4°T	A	43	15-09-06	s/i	s/i	s/i	s/i		5.361	4415,04	3.179.824
160	ND-0101-739	02-11-05	ELARD NEVERMANN ESCOLA	2,00	1,50	4°T	A(Tr-P)	21	27-03-07	Arica	459 vta	527	2015		63.072	47304	3.227.128
161	ND-0101-739	02-11-05	ELARD RAUL NEVERMANN ESCOLA	0,50	0,50	4°T	A	361	09-07-19	s/i	s/i	s/i	s/i		15.768	15768	3.242.896
162	ND-0101-740	02-11-05	ELARD NEVERMANN ESCOLA	2,00	0,63	4°T	A	20	27-03-07	s/i	s/i	s/i	s/i		63.072	21129	3.264.025
163	ND-0101-755	16-11-05	MANUEL ARTURO CUADRA MARULL	0,30		4°T	D	24	16-01-14						9.461		3.264.025
164	ND-0101-826	05-12-05	LUCIA ORIELE MALDONADO CAQUEO	1,30		4°T	D	500	03-09-09						40.997	0	3.264.025
165	ND-0101-882	13-12-05	HEINZ NEVERMANN RATJENS	2,00	2,00	4°T	A	19	27-03-07	s/i	s/i	s/i	s/i		63.072	63072	3.327.097
166	ND-0101-883	13-12-05	JOACHIM NEVERMANN RATJENS	1,80	0,21	4°T	A	662	03-09-13	s/i	s/i	s/i	s/i		56.765	1324	3.328.421
167	ND-0101-884	13-12-05	HEINZ NEVERMANN RATJENS	2,00	2,00	4°T	A	18	27-03-07	s/i	s/i	s/i	s/i		63.072	63072	3.391.493
168	ND-0101-916	15-12-05	MATILDE EDITH CONTRERAS CONTRERAS	0,84		4°T	D	946	17-12-12						26.490		3.391.493
169	ND-0101-917	15-12-05	MATILDE EDITH CONTRERAS CONTRERAS	1,50		4°T	D	103	18-03-10						47.304	0	3.391.493
170	ND-0101-924	15-12-05	JUAN GUSTAVO ZENIS MONTEALEGRE	2,00	0,23	INDAP	A	609	26-09-11	Arica	188	133	2013		63.072	2901	3.394.394
171	ND-0101-926	15-12-05	JAVIERA PAZ ESPINOZA NORAMBUENA	2,00	0,50	4°T	A	220	05-04-13	s/i	s/i	s/i	s/i		63.072	3153	3.397.547
172	ND-0101-930	15-12-05	MARIA VIOLETA HIGUERAS PROBOSTE	2,00		4°T	D	104	18-03-10						63.072	0	3.397.547

DEMANDA DE DERECHOS DE APROVECHAMIENTO DE AGUAS SUBTERRÁNEAS SHAC QUEBRADA VITOR - REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA

	Expediente	Fecha Ingreso	Peticionario	Caudal Solicitado	Caudal Otorgado Final (Lts/s)	Ley Nº 20.017 / SAG	Sit. Actual	Nº Res.	Fecha Resolución	CBR	CBR Fojas	CBR Número	Año	Nº Certificado CPA / año	Volumen Total Anual Solicitado (m³-año)	Volumen Total Anual Otorgado (m³-año)	Volumen Acumulado (m³-año)
173	ND-0101-947	15-12-05	CECILIO IGNACIO QUERQUEZANA QUERQUEZANA	0,47		INDAP	D	640	26-09-11						14.822		3.397.547
174	ND-0101-948	15-12-05	EDUARDO TADEO CASTRO PONCE	0,67		INDAP	D	641	26-09-11						21.129	0	3.397.547
175	ND-0101-949	15-12-05	WERNER AYDOLF QUISPE CHAMBE	0,70	0,06	INDAP	A	611	26-09-11	s/i	s/i	s/i	s/i		22.075	158	3.397.705
176	ND-0101-950	15-12-05	DANTE WILLIAM TARQUE CALLE	1,36		INDAP	D	642	26-09-11						42.889	0	3.397.705
177	ND-0101-951	15-12-05	WERNER AYDOLF QUISPE CHAMBE	2,00	0,19	INDAP	A	612	26-09-11	Arica	247	163	2012		63.072	499	3.398.204
178	ND-0101-1001	16-12-05	EMILIO ALBERTO ARCE PACHECO	0,25		4ºT	D	602	14-08-13						7.884		3.398.204
179	ND-0101-1006	16-12-05	ETELVINA DEL CARMEN PAREDES DIAZ	1,30	0,00	4ºT	A(Tr-T)	629	16-09-15	Arica	214	246	2016		0	0	3.398.204
180	ND-0101-1006	16-12-05	SEBASTIAN DEL CARMEN ARAVENA PAREDES		0,40	4ºT	A	629	16-09-15	Arica	248 vta	289	2016		0	2522,88	3.400.727
181	ND-0101-1006	16-12-05	PEDRO ALEJANDRO ARAVENA PAREDES		0,00	4ºT	A(Tr-T)	629	16-09-15	Arica	245 vta	285	2016		0	0	3.400.727
182	ND-0101-1006	16-12-05	PEDRO ALEJANDRO ARAVENA PAREDES	0,40	0,40	4ºT	A	473	26-07-18						12.614	2522,88	3.403.250
183	ND-0101-1007	16-12-05	ETELVINA DEL CARMEN PAREDES DIAZ		0,80	4ºT	D	887	12-11-13						25.229		3.403.250
184	ND-0101-1012	16-12-05	PABLO ESTEBAN MEZA AMARU	2,00	0,40	4ºT	A	648	03-11-09	s/i	s/i	s/i	s/i		63.072	5046	3.408.296
185	ND-0101-1018	16-12-05	HERIBERTO MANUEL ROMERO ACEVEDO	2,00		4ºT	D	949	17-12-12						63.072		3.408.296
186	ND-0101-1021	16-12-05	JOSE BERNARDO CORONADO ANDIA Y OTROS	2,00		4ºT	D	501	03-09-09						63.072	0	3.408.296
187	ND-0101-1022	16-12-05	EMILIO ALBERTO ARCE PACHECO	2,00		4ºT	D	603	14-08-13						63.072		3.408.296
188	ND-0101-1023	16-12-05	CAROLINA DIANA BEYZAGA QUIÑONES	1,50		4ºT	D	105	18-03-10						47.304	0	3.408.296
189	ND-0101-1057	16-12-05	ANGEL LUIS ALFARO ROJAS	2,00		4ºT	D	888	12-11-13						63.072		3.408.296
190	ND-0101-1059	16-12-05	ANA CARVAJAL LARBA	2,00		4ºT	D	106	18-03-10						63.072	0	3.408.296
191	ND-0101-1060	16-12-05	JULIO VALDIVIA SAAVEDRA	2,00		4ºT	D	189	28-04-10						63.072	0	3.408.296
192	ND-0101-1061	16-12-05	NORA ESTELA CALLE LLAVE	2,00		4ºT	D	107	18-03-10						63.072	0	3.408.296
193	ND-0101-1063	16-12-05	GINA AURELIA CALLE LLAVE	2,00		4ºT	D	359	25-05-06						63.072	0	3.408.296
194	ND-0101-1064	16-12-05	ASOCIACION AGRICULTORES INDIGENA RESIDENTES CALETA VITOR	2,00		4ºT	D	889	12-11-13						63.072		3.408.296
195	ND-0101-1065	16-12-05	NORA ESTELA CALLE LLAVE	2,00		4ºT	D	108	18-03-10						63.072	0	3.408.296
196	ND-0101-1066	16-12-05	FRESIA TERESA BEYZAGA ROCHA	2,00		4ºT	D	360	25-05-06						63.072	0	3.408.296
197	ND-0101-1073	16-12-05	IRENIO ANTONIO JARA ARRIGADA	2,00	0,35	4ºT	A	462	15-11-10	s/i	s/i	s/i	s/i		4.415	4415	3.412.711
198	ND-0101-1123	16-12-05	BERNARDINA DEL CARMEN CORRALES MONTEALEGRE	2,00	0,00	INDAP	A	625	26-09-11	Arica	157 vta	183	2015		63.072	0	3.475.783
199	ND-0101-1123	16-12-05	VICTOR HUGO PEREZ FARIAS		0,51	INDAP	A	625	26-09-11	Arica	350 vta	393	2015		0	6433,344	3.482.216
200	ND-0101-1125	16-12-05	INA DEL CARMEN GODOY CARDENAS	2,00	2,00	4ºT	A	666	03-09-13	Arica	42	37	2004		63.072	12614	3.494.830
201	ND-0101-1136	16-12-05	ERMINDA CANIU DELGADO	2,00		4ºT	D	674	04-11-09						63.072	0	3.494.830
202	ND-0101-1137	16-12-05	ERMINIA CANIU DELGADO	2,00	0,10	4ºT	A	656	04-11-09	s/i	s/i	s/i	s/i		63.072	1261	3.496.091
203	ND-0101-1142	16-12-05	ERIE VASQUEZ BENITT	2,00		4ºT	D	85	08-02-13						63.072		3.496.091
204	ND-0101-1150	16-12-05	EDINA MAFALDA ALBARRACIN ROMERO	1,00		4ºT	D	726	23-10-07						31.536	0	3.496.091
205	ND-0101-1151	16-12-05	MIGUEL GABRIEL CORNEJO ESPINOZA	2,00		4ºT	D	109	18-03-10						63.072	0	3.496.091
206	ND-0101-1153	16-12-05	ERIE VASQUEZ BENITT	2,00		4ºT	D	1017	18-12-13						63.072		3.496.091
207	ND-0101-1157	16-12-05	GONZALO TAPIA NAVEA	2,00		INDAP	D	43	28-01-10						63.072	0	3.496.091
208	ND-0101-1158	16-12-05	ROBERTO BEYZAGA GOMEZ	2,00		4ºT	D	110	18-03-10						63.072	0	3.496.091
209	ND-0101-1159	16-12-05	JUAN VICENTE PEREZ BAUTISTA	2,00		4ºT	D	111	18-03-10						63.072	0	3.496.091
210	ND-0101-1160	16-12-05	NORA NELLY YAMPARA VALENCIA			4ºT	D	125	06-03-08						0	0	3.496.091
211	ND-0101-1165	16-12-05	PEDRO AGUILAR CONDES	1,10		INDAP	D	652	26-09-11						34.690	0	3.496.091
212	ND-0101-1166	16-12-05	ANDRES LINO HERRERA HERRERA	0,60		4ºT	D	308	18-05-06						18.922	0	3.496.091
213	ND-0101-1167	16-12-05	CLARA MENARES DUARTE	0,34		INDAP	D	134	06-04-10						10.722	0	3.496.091
214	ND-0101-1168	16-12-05	ISOLINA MONTEALEGRE M.	2,00		4ºT	D	653	26-09-11						63.072		3.496.091
215	ND-0101-1181	16-12-05	NORA ESTELA CALLE LLAVE	0,06		4ºT	D	361	25-05-06						1.892	0	3.496.091

DEMANDA DE DERECHOS DE APROVECHAMIENTO DE AGUAS SUBTERRÁNEAS SHAC QUEBRADA VITOR - REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA

	Expediente	Fecha Ingreso	Peticionario	Caudal Solicitado	Caudal Otorgado Final (Lts/s)	Ley Nº 20.017 / SAG	Sit. Actual	Nº Res.	Fecha Resolución	CBR	CBR Fojas	CBR Número	Año	Nº Certificado CPA / año	Volumen Total Anual Solicitado (m³-año)	Volumen Total Anual Otorgado (m³-año)	Volumen Acumulado (m³-año)
216	ND-0101-1183	16-12-05	HEINZ NEVERMANN RATJENS	2,00	2,00	4ªT	A	22	27-03-07	s/i	s/i	s/i	s/i		63.072	63072	3.559.163
217	ND-0101-1184	16-12-05	HEINZ NEVERMANN RATJENS	2,00	2,00	4ªT	A	118	16-05-07	s/i	s/i	s/i	s/i		63.072	63072	3.622.235
218	ND-0101-1189	16-12-05	MERITO AURELIO CACERES FLORES	0,80		4ªT	D	298	18-05-06						25.229	0	3.622.235
219	ND-0101-1190	16-12-05	MIGUEL SEGUNDO RIVERA LAFERTE	0,10		INDAP	D	666	27-09-11						3.154	0	3.622.235
220	ND-0101-1191	16-12-05	MARGOT DE LA L. CASTRO CASTRO	1,05		4ªT	D	657	27-09-11						33.113	0	3.622.235
221	ND-0101-1193	16-12-05	LUIS ENRIQUE AJATA VASQUEZ	0,08		4ªT	D	561	21-09-11						2.523	0	3.622.235
222	ND-0101-1195	16-12-05	ARNALDO CESAR TERRAZAS MAMANI	2,00	2,00	4ªT	A	667	03-09-13	Arica	55	37	2014		63.072	12614	3.634.849
223	ND-0101-1196	16-12-05	GENOVEVA CHOQUE	2,00		4ªT	D	658	27-09-11						63.072	0	3.634.849
224	ND-0101-1214	16-12-05	JUAN TORREJON CASTRO	2,00		4ªT	D	148	12-04-10						63.072	0	3.634.849
225	ND-0101-1250	16-12-05	ARNALDO CESAR TERRAZAS MAMANI	2,00	2,00	4ªT	A	680	04-09-13	Arica	53	36	2014		63.072	12614	3.647.463
226	ND-0101-987	16-12-05	GEORGINA LUQUE ARIAS	2,00		4ªT	D	358	25-05-06						63.072	0	3.647.463
227	ND-0101-998	16-12-05	OSVALDO HERIBERTO GOMEZ CARMONA	2,00	2,00	4ªT	A	461	15-11-10	Arica	216	125	2011		25.229	25229	3.672.692
228	ND-0101-999	16-12-05	OSVALDO HERIBERTO GOMEZ CARMONA	2,00	0,00	4ªT	A(Tr-T)	482	15-11-10	Arica	80	52	2011		0	0	3.672.692
229	ND-0101-999	16-12-05	ALEJANDRINA NATALIA BLAS VARAS		0,00	4ªT	A(Tr-T)	482	15-11-10	Arica	145	93	2011		0	0	3.672.692
230	ND-0101-999	16-12-05	ALEJANDRINA NATALIA BLAS VARAS	0,82	0,82	4ªT	A	871	21-12-18	s/i	s/i	s/i	s/i		25.859	10343,714	3.683.036
231	ND-0101-999	16-12-05	ALEJANDRINA NATALIA BLAS VARAS	1,00	1,00	4ªT	A	871	21-12-18	s/i	s/i	s/i	s/i		31.536	12614,286	3.695.650
232	ND-0101-1262	24-05-06	EMILIO ALBERTO ARCE PACHECO	2,00		4ªT	D	670	03-09-13						63.072		3.695.650
233	ND-0101-1263	24-05-06	EMILIO ALBERTO ARCE PACHECO	0,21	0,21	4ªT	A	553	17-12-10	Arica	157	103	2011		2.681	2681	3.698.331
234	ND-0101-1266	01-06-06	JOSE VERGARA ESCUDERO	2,00	0,00	4ªT	A(Tr-T)	463	15-11-10	Arica	524	356	2012		0	0	3.698.331
235	ND-0101-1266	01-06-06	JAVIER JAIME MAMANI YAMPARA	0,56	4ªT	A	463	15-11-10	Arica	521	356	2012			0	7064	3.705.395
236	ND-0101-1275	14-06-06	NORA QUERQUEZANA HERRERA Y OTROS	2,00	1,28	4ªT	A	1004	16-12-13	s/i	s/i	s/i	s/i		63.072	8073,21	3.713.468
237	ND-0101-1284	15-06-06	ANDRES CALLE GONZALEZ	0,20	0,20	INDAP	A	672	03-09-13	Arica	49	34	2014		6.307	1261	3.714.729
238	ND-0101-1285	15-06-06	GONZALO TAPIA NAVEA	2,00	0,79	4ªT	A(Tr-P)	892	12-11-13	Arica	92	62	2014		63.072	4983	3.719.712
239	ND-0101-1285	15-06-06	ROBERTO LUIS RODRIGUEZ RODRIGUEZ		0,50	4ªT	A	892	12-11-13	Arica	78	87	2018		0	3153	3.722.865
240	ND-0101-1292	15-06-06	FRESIA TERESA BEYZAGA ROCHA		1,30	4ªT	A	631	16-09-15	Arica	37	49	2016		0	8199	3.731.064
241	ND-0101-1301	16-06-06	GINA AURELIA CALLE LLAVE	2,00	0,70	4ªT	A(Tr-P)	464	15-11-10	Arica	82	53	2011		25.229	8830,15	3.739.894
242	ND-0101-1301	16-06-06	GINA AURELIA CALLE LLAVE	1,20	1,20	4ªT	A	458	21-07-16	s/i	s/i	s/i	s/i		37.843	15137,4	3.755.032
243	ND-0101-1301	16-06-06	GINA AURELIA CALLE LLAVE	0,10	0,10	4ªT	A	458	21-07-16	s/i	s/i	s/i	s/i		3.154	1261,45	3.756.293
244	ND-0101-1302	16-06-06	NORA ESTELA CALLE LLAVE	2,00	1,13	4ªT	A	480	15-11-10	Arica	88	56	2011		20.561	14253,95	3.770.547
245	ND-0101-1302	16-06-06	ZACARIAS RAMIREZ FLORES		0,50	4ªT	A	480	15-11-10	Arica	176	212	2017		0	6307,05	3.776.854
246	ND-0101-1303	16-06-06	GEORGINA LUQUE ARIAS	2,00	2,00	4ªT	A	466	15-11-10	Arica	415	276	2011		25.229	25229	3.802.083
247	ND-0101-1310	16-06-06	GERARDO ANTONIO POBLETE ROJAS	2,00	1,23	4ªT	A	633	16-09-15	Arica	61 vta	66	2016		63.072	7758	3.809.841
248	ND-0101-1317	16-06-06	NORA ESTELA CALLE LLAVE	2,00	0,00	4ªT	A(Tr-T)	467	15-11-10	Arica	86	55	2011		0	0	3.809.841
249	ND-0101-1317	16-06-06	ESPERANZA MAMANI YAMPARA		0,00	4ªT	A(Tr-T)	467	15-11-10	Arica	174 vta	202	2016		0	0	3.809.841
250	ND-0101-1317	16-06-06	ESPERANZA MAMANI YAMPARA	0,25	0,25	4ªT	A	592	02-10-17	s/i	s/i	s/i	s/i		7.884	7884	3.817.725
251	ND-0101-1317	16-06-06	ESPERANZA MAMANI YAMPARA	0,25	0,25	4ªT	A	592	02-10-17	s/i	s/i	s/i	s/i		7.884	7884	3.825.609
252	ND-0101-1317	16-06-06	COMERCIAL. Y PRESTACIONES DE SERVICIOS RENE CALLE LLAVE E.I.R.L		0,66	4ªT	A(Tr-P)	467	15-11-10	Arica	123 vta	150	2017		0	8326	3.833.935
253	ND-0101-1317	16-06-06	ESPERANZA MAMANI YAMPARA		0,00	4ªT	A(Tr-T)	467	15-11-10	Arica	300	328	2018		0	0	3.833.935
254	ND-0101-1317	16-06-06	ESPERANZA MAMANI YAMPARA	0,50	0,50	4ªT	A	570	11-12-20	s/i	s/i	s/i	s/i		15.768	6307	3.840.242
255	ND-0101-1318	16-06-06	EYENNY DEL CARMEN DIAZ NAZAR	1,70		4ªT	D	954	17-12-12						53.611		3.840.242
256	ND-0101-1320	16-06-06	MARCOS RAFAEL AVIÑO SIMON	2,00	2,00	4ªT	A	674	03-09-13	Arica	203	231	2016		63.072	12614	3.852.856
257	ND-0101-1325	16-06-06	ANDRES LINO HERRERA HERRERA	2,00	0,96	4ªT	A(Tr-P)	468	15-11-10	Arica	421	288	2013		19.678	12109,55	3.864.966
258	ND-0101-1325	16-06-06	RIGOBERTO FLORES		0,24	4ªT	A	468	15-11-10	Arica	173	177	2020		19.678	3027,38	3.867.993

DEMANDA DE DERECHOS DE APROVECHAMIENTO DE AGUAS SUBTERRÁNEAS SHAC QUEBRADA VITOR - REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA

	Expediente	Fecha Ingreso	Peticionario	Caudal Solicitado	Caudal Otorgado Final (Lts/s)	Ley Nº 20.017 / SAG	Sit. Actual	Nº Res.	Fecha Resolución	CBR	CBR Fojas	CBR Número	Año	Nº Certificado CPA / año	Volumen Total Anual Solicitado (m³-año)	Volumen Total Anual Otorgado (m³-año)	Volumen Acumulado (m³-año)
259	ND-0101-1325	16-06-06	RIGOBERTO FLORES		0,12	4°T	A	468	15-11-10	Arica	293	320	2018		19.678	1513,69	3.869.507
260	ND-0101-1325	16-06-06	RIGOBERTO FLORES		0,24	4°T	A	468	15-11-10	Arica	173	177	2020		19.678	3027,38	3.872.534
261	ND-0101-1329	16-06-06	ANSELMO MAMANI MAMANI	2,00	0,10	4°T	A	666	04-11-09	Arica	112 vta	136	2017		63.072	1261	3.873.795
262	ND-0101-1331	16-06-06	ANSELMO MAMANI MAMANI	2,00	0,30	4°T	A	667	04-11-09	Arica	197 vta	239	2017		63.072	3784	3.877.579
263	ND-0101-1332	16-06-06	DOGUE INVESTMENT COMPANY S.A.	2,00		4°T	D	188	13-03-14						63.072		3.877.579
264	ND-0101-1333	16-06-06	DOGUE INVESTMENT COMPANY S.A.	2,00		4°T	D	189	13-03-14						63.072		3.877.579
265	ND-0101-1334	16-06-06	DOGUE INVESTMENT COMPANY S.A.	2,00		4°T	D	190	13-03-14						63.072		3.877.579
266	ND-0101-1335	16-06-06	DOGUE INVESTMENT COMPANY S.A.	2,00	1,25	4°T	A	62	31-01-14	s/i	s/i	s/i	s/i		63.072	7884	3.885.463
267	ND-0101-1336	16-06-06	DOGUE INVESTMENT COMPANY S.A.	2,00	0,28	4°T	A	63	31-01-14	s/i	s/i	s/i	s/i		63.072	1766	3.887.229
268	ND-0101-1345	16-06-06	JUAN VICENTE PEREZ BAUTISTA	2,00	0,24	4°T	A	469	15-11-10	Arica	326	209	2011		3.027	3027	3.890.256
269	ND-0101-1347	16-06-06	NORA NELLY YAMPARA VALENCIA	2,00	0,71	4°T	A	470	15-11-10	Arica	129	82	2011		8.956	8956	3.899.212
270	ND-0101-1348	16-06-06	EDINA MAFALDA ALBARRACIN ROMERO	1,00	1,00	4°T	A	471	15-11-10	Arica	96	60	2011		12.614	12614	3.911.826
271	ND-0101-1349	16-06-06	ASOCIACION AGRICULTORES INDIGENA RESIDENTES CALETA VITOR	2,00	0,04	4°T	A	679	04-11-09	s/i	s/i	s/i	s/i		63.072	505	3.912.331
272	ND-0101-1350	16-06-06	CAROLINA DIANA BEYZAGA QUIÑONES	1,50	0,32	4°T	A	472	15-11-10	Arica	90	57	2011		4.037	4037	3.916.368
273	ND-0101-1351	16-06-06	ROBERTO BEYZAGA GOMEZ	2,00	0,39	4°T	A	473	15-11-10	s/i	s/i	s/i	s/i		4.920	4920	3.921.288
274	ND-0101-1352	16-06-06	HERIBERTO MANUEL ROMERO ACEVEDO	2,00	1,51	4°T	A	474	15-11-10	Arica	125	80	2011		19.048	19048	3.940.336
275	ND-0101-1353	16-06-06	MATILDE EDITH CONTRERAS CONTRERAS	0,84	0,21	4°T	A	475	15-11-10	Arica	74	49	2011		2.649	2649	3.942.985
276	ND-0101-1354	16-06-06	MATILDE EDITH CONTRERAS CONTRERAS	1,50	1,21	4°T	A	476	15-11-10	Arica	76	50	2011		15.263	15263	3.958.248
277	ND-0101-1355	16-06-06	MIGUEL GABRIEL CORNEJO ESPINOZA	2,00	0,68	4°T	A	477	15-11-10	Arica	223	130	2011		8.578	8578	3.966.826
278	ND-0101-1356	16-06-06	ANA CARVAJAL LARBA	2,00	1,00	4°T	A(Tr-P)	478	15-11-10	Arica	92	58	2011		25.229	12614,5	3.979.441
279	ND-0101-1356	16-06-06	ANA CARVAJAL LARBA	1,00	1,00	4°T	A	867	20-12-18	s/i	s/i	s/i	s/i		31.536	12614,5	3.992.055
280	ND-0101-1357	16-06-06	JUAN TORREJON CASTRO	2,00	1,70	4°T	A(Tr-P)	479	15-11-10	Arica	94	59	2011		25.229	21445	4.013.500
281	ND-0101-1357	16-06-06	MARCO TORREJON CARVAJAL		0,30	4°T	A	479	15-11-10	Arica	99	119	2019		0	3784	4.017.284
282	ND-0101-1358	16-06-06	JULIO VALDIVIA SAAVEDRA	2,00	0,95	4°T	A(Tr-P)	465	15-11-10	Arica	131	83	2011		25.229	11983,8	4.029.268
283	ND-0101-1358	16-06-06	MARIA THOMPSON URRUTIA		0,05	4°T	A	465	15-11-10	Arica	61 vta	58	2020		0	630,7	4.029.899
284	ND-0101-1358	16-06-06	JULIO VALDIVIA SAAVEDRA	1,00	1,00	4°T	A	362	12-07-19	s/i	s/i	s/i	s/i		31.536	12614,5	4.042.513
285	ND-0101-1359	16-06-06	EDINA MAFALDA ALBARRACIN ROMERO	1,00	0,30	4°T	A(Tr-P)	481	15-11-10	Arica	98	61	2011		7.316	3785	4.046.298
286	ND-0101-1359	16-06-06	EDINA MAFALDA ALBARRACIN ROMERO	0,28	0,28	4°T	A	866	20-12-18						3.531	3531	4.049.829
287	ND-0101-1377	16-06-06	MARIA VIOLETA HIGUERAS PROBOSTE	2,00	2,00	4°T	A	554	17-12-10	Arica	84	54	2011		25.229	25229	4.075.058
288	ND-0101-162	01-12-94	EMILIO ARCE PACHECO	0,21			D	756	22-10-02						6.623	0	4.075.058
289	ND-0101-511	04-03-02	NORA ESTELA CALLE LLAVE		0,55		D	823	18-11-02						17.345	0	4.075.058
290	ND-0101-526	08-04-02	JUAN TORREJON CASTRO		259,00		D	810	18-11-02						8.167.824	0	4.075.058
291	ND-0101-527	08-04-02	SANDRA QUISPE QUISPE		20,48		D	811	18-11-02						645.857	0	4.075.058
292	ND-0101-528	08-04-02	ETELVINA DEL CARMEN PAREDES DIAZ		50,15		D	812	18-11-02						1.581.530	0	4.075.058
293	ND-0101-529	08-04-02	IRENIO ANTONIO JARA ARRIAGADA		16,53		D	813	18-11-02						521.290	0	4.075.058
294	ND-0101-530	08-04-02	ANA CARVAJAL LARBA		3,17		D	814	18-11-02						99.969	0	4.075.058
295	ND-0101-531	08-04-02	WERNER AYDOLF QUISPE CHAMBE		10,04		D	352	09-06-08						316.621	0	4.075.058
296	ND-0101-532	08-04-02	GEORGINA LUQUE ARIAS		1,06		D	815	18-11-02						33.428	0	4.075.058
297	ND-0101-534	08-04-02	EMILIO ARCE PACHECO		0,63		D	816	18-11-02						19.868	0	4.075.058
298	ND-0101-535	08-04-02	ARMANDO VICTOR AJATA SOSA		0,63		D	817	18-11-02						19.868	0	4.075.058
299	ND-0101-536	08-04-02	JULIO VALDIVIA SAAVEDRA		0,88		D	818	18-11-02						27.752	0	4.075.058
300	ND-0101-533	08-04-02	ROLANDO HUMBERTO QUISPE CHAMBE		0,34		A	326	18-08-04	Arica	184	136	2010		10.722	10722,24	4.085.780
301	ND-0101-540	16-04-02	JUSTINA DEL CARMEN PEREZ PEREZ		0,02		D	819	18-11-02						631	0	4.085.780



DEMANDA DE DERECHOS DE APROVECHAMIENTO DE AGUAS SUBTERRÁNEAS SHAC QUEBRADA VITOR - REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA

	Expediente	Fecha Ingreso	Peticionario	Caudal Solicitado	Caudal Otorgado Final (Lts/s)	Ley Nº 20.017 / SAG	Sit. Actual	Nº Res.	Fecha Resolución	CBR	CBR Fojas	CBR Número	Año	Nº Certificado CPA / año	Volumen Total Anual Solicitado (m³-año)	Volumen Total Anual Otorgado (m³-año)	Volumen Acumulado (m³-año)
302	ND-0101-541	16-04-02	FRESIA TERESA BEYZAGA ROCHA	0,92			D	820	18-11-02						29.013	0	4.085.780
303	ND-0101-542	16-04-02	JOSE BERNARDO CORONADO ANDIA Y OTROS	0,59			D	821	18-11-02						18.606	0	4.085.780
304	ND-0101-546	03-05-02	OSVALDO HERIBERTO GOMEZ CARMONA	2,00			D	822	18-11-02						63.072	0	4.085.780
305	ND-0101-546	03-05-02	OSVALDO HERIBERTO GOMEZ CARMONA	3,00			D	822	18-11-02						94.608	0	4.085.780
306	ND-0101-571	25-11-02	BERNABE ELIAS CARVAJAL CARVAJAL Y OTROS	4,20	4,20		A	389	06-11-06	s/i	s/i	s/i	s/i		132.451	26490	4.112.270
307	ND-0101-571	25-11-02	BERNABE ELIAS CARVAJAL CARVAJAL Y OTROS	2,00	0,14		A	389	06-11-06	s/i	s/i	s/i	s/i		15.768	883	4.113.153
308	ND-0101-579	23-06-03	SOCIEDAD COMERCIAL PAGLY LTDA	2,00	0,00		A(Tr-T)	151	16-05-06	Arica	203	164	2006		0	0	4.113.153
309	ND-0101-579	23-06-03	CAMILO MARINO BALTAZAR BALTAZAR		0,48		A	151	16-05-06	Arica	483	330	2012		0	15137	4.128.290
310	ND-0101-608	06-09-04	ABEL PABLO RAMIREZ MOLLO	5,36			D	36	31-01-05						169.033	0	4.128.290
311	ND-0101-611	06-09-04	RAIMUNDO AJATA GOMEZ Y OTROS	4,18			D	847	30-11-04						131.820	0	4.128.290
312	ND-0101-613	06-09-04	SONIA ANGELICA CARVAJAL LARBA Y OTROS	6,00			D	828	24-11-04						189.216	0	4.128.290
313	ND-0101-614	07-09-04	JUANA LAZARO LLAVE	5,39			D	848	30-11-04						169.979	0	4.128.290
314	ND-0101-645	14-12-04	MATILDE EDITH CONTRERAS CONTRERAS	2,00			D	282	31-05-05						63.072	0	4.128.290
315	ND-0101-649	02-02-05	GERARDO ANTONIO POBLETE ROJAS	3,00			D	283	31-05-05						94.608	0	4.128.290
316	ND-0101-650	02-02-05	ROBERTO BEYZAGA GOMEZ	3,00			D	284	31-05-05						94.608	0	4.128.290
317	ND-0101-651	02-02-05	CAROLINA DIANA BEYZAGA QUIÑONES	3,00			D	286	31-05-05						94.608	0	4.128.290
318	ND-0101-652	02-02-05	NORA NELLY YAMPARA VALENCIA	3,00			D	285	31-05-05						94.608	0	4.128.290
319	ND-1501-36	10-03-09	MILANO ANDRES CALLE LLAVE	1,20			D	125	13-03-09						37.843	0	4.128.290
320	ND-1501-47	07-05-09	MILANO ANDRES CALLE LLAVE	1,20			D	407	17-07-09						37.843	0	4.128.290
321	ND-1501-75	23-09-09	JUNTA VECINAL N°64 DE CHACA	2,00			D	574	29-09-09						63.072	0	4.128.290
322	ND-1501-92	29-12-09	MILANO ANDRES CALLE LLAVE	1,20	0,29		A	3	30-10-14	Arica	15	19	2015		37.843	9145	4.137.435
323	ND-1501-1539	04-11-11	SILVIA YUCRA RAMIREZ	2,33			D	606	26-09-12						73.479		4.137.435
324	ND-1501-1541	14-11-11	ARNALDO CESAR TERRAZAS MAMANI	2,00			D	31	18-01-12						63.073	0	4.137.435
325	ND-1501-1543	16-12-11	ARNALDO CESAR TERRAZAS MAMANI	2,00			D	294	06-05-13						63.072		4.137.435
326	ND-1501-1545	21-12-11	ESPERANZA MAMANI YAMPARA	2,80			D	32	18-01-12						88.300	0	4.137.435
327	ND-1501-1546	21-12-11	ESPERANZA MAMANI YAMPARA	2,00			D	33	18-01-12						69.379	0	4.137.435
328	ND-1501-1547	21-12-11	ESPERANZA MAMANI YAMPARA	4,00			D	34	18-01-12						12.614	0	4.137.435
329	ND-1501-1548	09-01-12	ESPERANZA MAMANI YAMPARA	4,00			D	686	04-09-13						126.144		4.137.435
330	ND-1501-1549	09-01-12	ESPERANZA MAMANI YAMPARA	2,80			D	698	09-09-13						88.301		4.137.435
331	ND-1501-1550	09-01-12	ESPERANZA MAMANI YAMPARA	2,20			D	699	09-09-13						69.379		4.137.435
332	ND-1501-1553	28-02-12	ELARD NEVERMANN ESCOLA	1,00			D-RR								31.536		4.168.971
333	ND-1501-1553	28-02-12	ELARD NEVERMANN ESCOLA	1,00			D-RR								31.536		4.200.507
334	ND-1501-1595	12-04-13	RENEE ADAROS CASTILLO	3,00			D	298	07-05-13						94.608		4.200.507
335	ND-1501-1596	10-05-13	RENEE ADAROS CASTILLO	3,00			D	548	20-08-14						94.608		4.200.507
336	ND-1501-1597	10-05-13	RENEE ADAROS CASTILLO	3,00			D	549	20-08-14						94.608		4.200.507
337	ND-1501-1598	10-05-13	RENEE ADAROS CASTILLO	3,00			D	557	22-08-14						94.608		4.200.507
338	ND-1501-1599	22-07-13	ARNALDO CESAR TERRAZAS MAMANI	2,00			D	550	20-08-14						63.073		4.200.507
339	ND-1501-1606	24-12-13	LORENA INES ZAMBRANA MAMANI	4,50			D	558	22-08-14						141.912		4.200.507
340	(1-0-39)		ROSENDO FLORES FLORES	8,00			M-prov	838	06-05-60						252.288		4.452.795

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

Núm. 43.900

Lunes 15 de Julio de 2024

Página 1 de 4

### Normas Generales

CVE 2517050

#### MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Dirección General de Aguas

#### DECLARA ZONA DE PROHIBICIÓN PARA NUEVAS EXPLOTACIONES DE AGUAS SUBTERRÁNEAS EL SECTOR HIDROGEOLÓGICO DE APROVECHAMIENTO COMÚN DENOMINADO QUEBRADA VITOR, EN LA REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA

(Resolución)

Núm. 1.- Santiago, de 31 de mayo de 2024.

Vistos:

- El Informe Técnico DARH SDT N° 473, de marzo de 2024, denominado "Determinación del sector hidrogeológico de aprovechamiento común Quebrada Vitor y Estimación de la recarga de aguas subterráneas, Región de Arica y Parinacota", de la Dirección General de Aguas;
- El Informe Técnico DARH N° 171, de 16 de abril de 2024, denominado "Evaluación de Disponibilidad de Recursos Hídricos Subterráneos en el Sector Hidrogeológico de Aprovechamiento Común Quebrada Vitor de la Región de Arica y Parinacota", del Departamento de Administración de Recursos Hídricos de la Dirección General de Aguas;
- Lo dispuesto en los artículos 63 y 64 del Código de Aguas;
- 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;
- La atribución que me confiere el artículo 300 letra c) del Código de Aguas;
- La resolución N° 7, de 26 de marzo de 2019, de la Contraloría General de la República, que Fija Normas sobre Exención del Trámite de Toma de Razón; y,

Considerando:

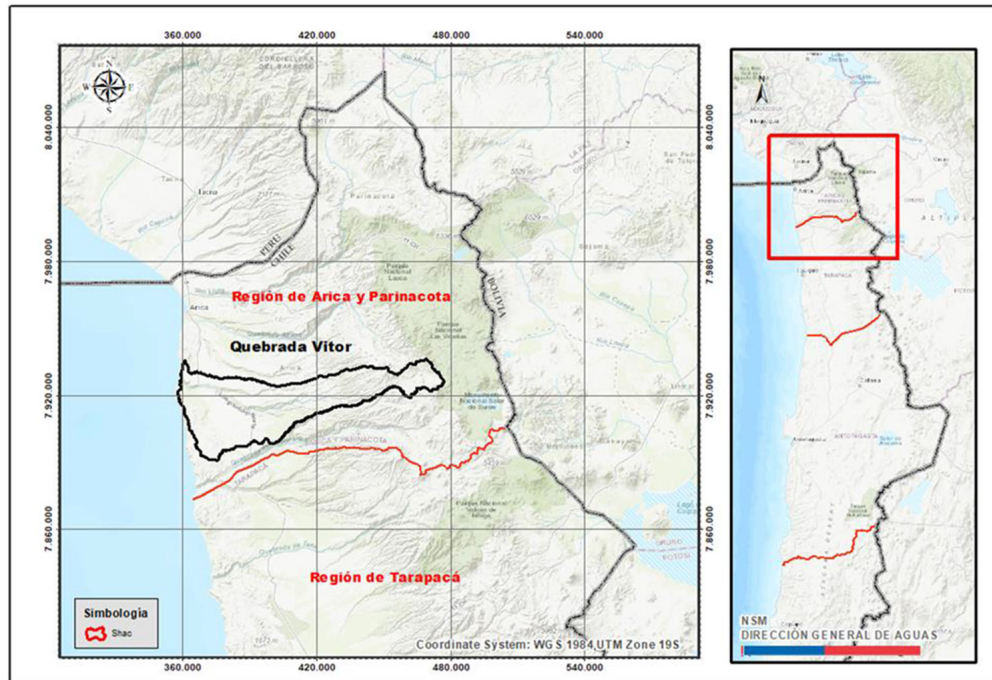
- Que, el artículo 63 inciso 1° del Código de Aguas, dispone que: "La Dirección General de Aguas podrá declarar zonas de prohibición para nuevas explotaciones, mediante resolución fundada en la protección de acuífero, la cual se publicará en el Diario Oficial."
- Que, luego, el artículo 35 del decreto 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."
- 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.
- 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.

CVE 2517050

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

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

5. Que, mediante el Informe Técnico DARH SDT N° 473, de marzo de 2024, denominado "Determinación del sector hidrogeológico de aprovechamiento común Quebrada Vitor y Estimación de la recarga de aguas subterráneas, Región de Arica y Parinacota", se determinó la sectorización del acuífero denominado Quebrada Vitor, el cual se puede apreciar en la figura siguiente:



Mapa N° 1. Sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Quebrada Vitor.

6. Que, en cuanto a la disponibilidad de recursos hídricos subterráneos, el Informe Técnico DARH SDT N° 473, de marzo de 2024, determinó el volumen total anual posible de otorgar como derechos de agua subterránea en el SHAC Quebrada Vitor, indicando que la oferta del recurso hídrico en dicho SHAC asciende a lo señalado en la tabla siguiente:

SHAC	Oferta de recursos hídricos (m³/año)
<b>QUEBRADA VITOR</b>	1.593.000

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

7. Que, por otra parte, el mismo Informe Técnico DARH SDT N° 473, de marzo de 2024, en lo que respecta a la situación final de disponibilidad en el SHAC en comento, señala que del análisis de la oferta de recursos hídricos y la demanda comprometida, se puede concluir que, en el sector acuífero analizado, la demanda de derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas, al 31 de enero de 2024, supera el volumen sustentable, estimándose que existe riesgo de grave disminución del acuífero o de su sustentabilidad, con el consiguiente perjuicio de derechos de terceros en él, procediendo de acuerdo a los artículos 65 del Código de Aguas y 30 letra b) del decreto supremo N° 203, de 2013, modificado por el decreto supremo N° 224, de fecha 5 de noviembre de 2021, ambos del Ministerio de Obras Públicas, declarar área de restricción para nuevas explotaciones de aguas subterráneas al sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Quebrada Vitor.

8. Que, por lo tanto, en el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Quebrada Vitor, no existe disponibilidad del recurso hídrico subterráneo para otorgar nuevos derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas, en calidad de definitivos, como se puede apreciar en la tabla siguiente:

SHAC	Oferta recursos hídricos subterráneos m³/año	Demanda comprometida al 31 de enero de 2024 m³/año
<b>QUEBRADA VITOR</b>	1.593.000	4.137.435

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

9. Que, por otra parte, y a fin de evaluar el otorgamiento de derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas, en calidad de provisionales en el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Quebrada Vitor, 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, 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 Quebrada Vitor presenta características particulares que no permiten establecer un sector a utilizar como patrón o referencia.

10. Que, así teniendo presente 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° 2.455, de 10 de agosto de 2011, se puede otorgar como máximo en derechos provisionales una magnitud equivalente a su volumen sustentable, lo que se aprecia en la siguiente tabla:

SHAC	Volumen sustentable m <sup>3</sup> /año	Disponibilidad Total (definitivos + provisionales) m <sup>3</sup> /año
<b>QUEBRADA VITOR</b>	1.593.000	3.186.000

**Tabla N°3.** Volumen Total Factible de Otorgar como Derechos Definitivos y Provisionales.

11. Que, la disponibilidad total de aguas subterráneas determinada por la Dirección General de Aguas corresponde al volumen de explotación sustentable a nivel de fuente, considerado como el recurso disponible para otorgar derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas, en carácter de permanentes 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° 2.455, de 10 de agosto de 2011.

12. Que, luego, la disponibilidad del SHAC de marras asciende a lo expresado en la tabla siguiente:

SHAC	Disponibilidad Total (Definitivos + Provisionales) (m <sup>3</sup> /año)
<b>QUEBRADA VITOR</b>	3.186.000

**Tabla N°4.** Volumen total factible de otorgar.

13. Que, del análisis de la oferta de recursos hídricos y la demanda de aguas subterráneas que se observa en la tabla N° 5, se puede concluir que, en el sector acuífero analizado, la demanda de derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas, al 15 de marzo del año 2024, de conformidad con lo señalado en el Informe Técnico DARH N° 171, de 16 de abril de 2024, supera y compromete toda la disponibilidad total factible de otorgar conforme a los estudios técnicos desarrollados por la Dirección General de Aguas.

SHAC	Disponibilidad Total (Definitivos + Provisionales) (m <sup>3</sup> /año)	Demanda Comprometida al 15 de marzo 2024 (m <sup>3</sup> /año)
<b>QUEBRADA VITOR</b>	3.186.000	4.137.435

**Tabla N°5.** Disponibilidad total v/s Demanda de aguas subterráneas

14. Que, de acuerdo con el análisis anterior es posible indicar que se encuentra comprometida toda la disponibilidad determinada por la Dirección General de Aguas para la constitución de derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas en carácter de permanentes y definitivos, como también el volumen total anual considerado para derechos de aprovechamiento de carácter provisional.

15. Que, considerando lo antes expuesto, es deber de este Servicio de acuerdo al artículo 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 Quebrada Vitor, en la Región de Arica y Parinacota.

Resuelvo:

1. Declárase como zona de prohibición para nuevas explotaciones de aguas subterráneas, el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Quebrada Vitor, en la Región de Arica y Parinacota.

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 Quebrada Vitor", el cual se encuentra disponible en el siguiente link: <http://www.dga.cl/limitacionrestriccionagua/Paginas/default.aspx#tres>.

3. Déjase constancia que la delimitación de la zona de prohibición, el Informe Técnico DARH SDT N° 473, de marzo de 2024, y el Informe Técnico DARH N° 171, de 16 de abril de 2024, todos del Departamento de Administración de Recursos Hídricos de la Dirección General de Aguas y demás antecedentes pertinentes, se encontrarán a disposición del público, una vez publicada la presente resolución en el Diario Oficial, en la página web del Servicio, en el siguiente link: <http://apps.arcgis.com/apps/OnePane/basicviewer/index.html?appid=1f120f5a187149e00a30c4ab144ddae>.

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

5. Consígnase que la declaración de zona de prohibición para el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Quebrada Vitor, 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° 171, de 16 de abril de 2024, que forma parte integrante de la presente resolución. Para la elaboración del respectivo registro de comuneros, dicho listado deberá ser completado con la información faltante relativa a la inscripción de los derechos en el Registro de Propiedad de Aguas del Conservador de Bienes Raíces competente.

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

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

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

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

Anótese, tómese razón, publíquese, comuníquese y regístrese.- Carlos Flores Flores, Jefe Departamento de Administración de Recursos Hídricos, Dirección General de Aguas.