

LEYES, REGLAMENTOS, DECRETOS Y RESOLUCIONES DE ORDEN GENERAL

Núm. 44.251

Lunes 15 de Septiembre de 2025

Página 1 de 6

Normas Generales

CVE 2695607

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 EL TRÁNSITO, EN LA REGIÓN DE ATACAMA

(Resolución)

Núm. 36.- Santiago, 28 de julio de 2025.

Vistos:

- El Informe Técnico DARH SIT N° 131, de junio de 2007, denominado “Evaluación de la Explotación Máxima Sustentable del Acuífero de Huasco.” “Modelación Hidrogeológica del Valle del Río Huasco”, de la Dirección General de Aguas;
- La resolución DGA N° 207, de 26 de octubre de 2009, que declara área de restricción para nuevas extracciones de aguas subterráneas diversos sectores, entre ellos, El Tránsito, en la Región de Atacama;
- El Informe Técnico DARH N° 342, de 19 de agosto de 2011, denominado “Reevaluación de la Disponibilidad de Recursos Hídricos Subterráneos en los Sectores Acuíferos del Valle del Río Huasco, en la Región de Atacama”, del Departamento de Administración de Recursos Hídricos de la Dirección General de Aguas;
- La resolución DGA N° 204, de 27 de septiembre de 2011, que modifica la resolución DGA N° 207, de 26 de octubre de 2009;
- El decreto supremo N° 2.114, de 26 de noviembre de 2013, del Ministerio de Obras Públicas, que “Deniega en parte solicitudes de derechos de aprovechamiento consuntivos de aguas subterráneas que indica, en la provincia de Huasco, Región de Atacama y establece Reserva de Caudales”, de la Dirección General de Aguas;
- El Informe Técnico DARH N° 389, de 4 de julio de 2025, denominado “Evaluación de Disponibilidad de Recursos Hídricos Subterráneos en el Sector Hidrogeológico de Aprovechamiento Común denominado El Tránsito, Región de Atacama”, 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° 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:

- 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.”

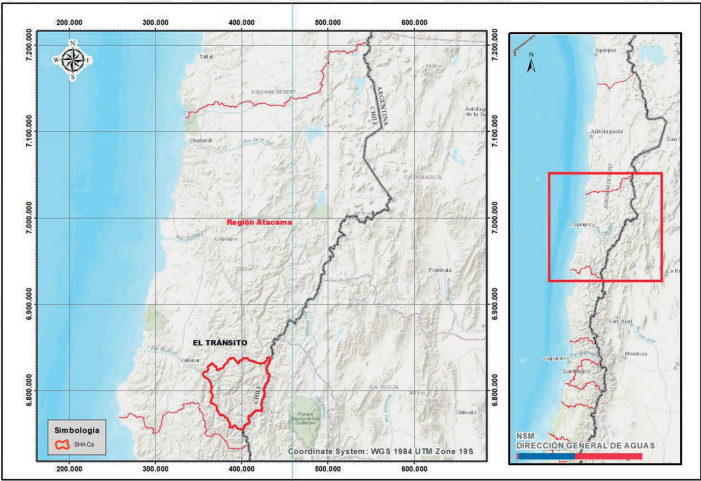
CVE 2695607

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.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N°19.799 e incluye sellado de tiempo y firma electrónica avanzada. Para verificar la autenticidad de una representación impresa del mismo, ingrese este código en el sitio web [www.diarioficial.cl](#)

2. Que, luego, el artículo 35 del decreto supremo N° 203, de 20 de mayo de 2013, que Aprueba Reglamento sobre Normas de Exploración y Explotación de Aguas Subterráneas, modificado por el decreto supremo N° 224, de 5 de noviembre de 2021, ambos del Ministerio de Obras Públicas, establece que: “La Dirección General de Aguas podrá declarar zona de prohibición para nuevas explotaciones, en conformidad con lo dispuesto en el artículo 63 del Código de Aguas, cuando la demanda comprometida iguale o supere toda la disponibilidad determinada por la Dirección General de Aguas para la constitución de derechos de aprovechamiento tanto definitivos como provisionales.”
3. Que, por tanto, para determinar la procedencia de la declaración de zona de prohibición resulta necesario verificar si la demanda comprometida iguala o supera la disponibilidad del recurso hídrico para constituir nuevos derechos de aprovechamiento, en calidad de definitivos y provisionales, en el sector hidrogeológico de aprovechamiento común (en adelante, SHAC) en cuestión.
4. Que, respecto a ello, cabe hacer presente que la declaración de zona de prohibición busca proteger y conservar el SHAC, evitando su sobreexplotación, resguardando los derechos de aprovechamiento ya constituidos, y limitando la constitución de nuevos derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas.
5. Que, mediante el Informe Técnico DARH SIT N° 131, de junio de 2007, denominado “Evaluación de la Explotación Máxima Sustentable del Acuífero de Huasco.” “Modelación Hidrogeológica del Valle del Río Huasco”, de la Dirección General de Aguas, determinó el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado El Tránsito, cuya delimitación política administrativa corresponde a la provincia de Huasco, en la Región de Atacama, como se puede apreciar en la figura siguiente:



Mapa N° 1. Sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado El Tránsito.

6. Que, en cuanto a la disponibilidad de recursos hídricos subterráneos, el mismo Informe Técnico DARH SIT N° 131, de junio de 2007, determinó el volumen total anual posible de otorgar como derechos de agua subterránea en el sector hidrogeológico de aprovechamiento común de El Tránsito.
7. Que, la oferta de recurso hídrico en el SHAC El Tránsito asciende a lo señalado en la tabla siguiente:

SHAC	Oferta de recursos hídricos (m³/año)
EL TRÁNSITO	4.793.472

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

8. Que, por su parte, del análisis de la oferta de recursos hídricos y la demanda comprometida, que se observa en la tabla siguiente, se puede concluir que, en el sector acuífero en estudio, la demanda de aguas subterráneas comprometida al 31 de mayo de 2025, 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 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 El Tránsito.

9. Que, luego, en el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado El Tránsito, no existe disponibilidad de 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 mayo de 2025 m³/año
EL TRÁNSITO	4.793.472	9.107.031

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

10. Que, cabe precisar que mediante resolución DGA N° 207, de 26 de octubre de 2009, el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado El Tránsito, junto con otros SHACs del acuífero del Huasco, fue declarado como área de restricción para nuevas extracciones de aguas subterráneas.

11. Que, posteriormente, mediante la resolución DGA N° 204, de 27 de septiembre de 2011, se procede a modificar la resolución DGA N° 207, de 2009, en el sentido de aumentar el otorgamiento de derechos provisionales, por un volumen anual de hasta 958.694 m3/año, basado en el IT DARH N° 342, de 19 de agosto de 2011, que utilizó el SHAC de El Tránsito como acuífero patrón de acuerdo a 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 2011.

12. Que, por último, por medio del decreto supremo N° 2.114, de 26 de noviembre de 2013, del Ministerio de Obras Públicas, se establece en el SHAC de El Tránsito una Reserva de Caudales, en carácter de derechos provisionales, por un volumen anual de hasta 949.233 m³/año.

13. Que, como consecuencia, de la reserva antes mencionada, el sector hidrogeológico de aprovechamiento común El Tránsito, posee la demanda comprometida en derechos definitivos y provisionales, que se expresa en la tabla siguiente:

SHAC	Oferta recursos hídricos subterráneos m³/año	Demanda comprometida en derechos definitivos al 31 de mayo de 2025 m³/año	Demanda comprometida en derechos DEF + Prov. al 31 de mayo de 2025 m³/año
EL TRÁNSITO	4.793.472	9.107.031	10.056.264

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

14. Que, indica que el citado Informe Técnico DARH N° 342, de 19 de agosto de 2011, presentó la demanda comprometida al 30 de junio de 2010 con un total de 12.035.464 m3 anuales. La diferencia con la demanda comprometida establecida en el presente informe técnico corresponde a los expedientes ND-0303-207 y ND-0303-277, en ambos casos se consideró erróneamente una extracción continua de 24 horas, sin embargo, el ejercicio de estos derechos era discontinuo, con una extracción de 12 horas.

15. Que, en otro orden de ideas, 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 El Tránsito, y de acuerdo al procedimiento establecido en el Manual de Normas y Procedimientos para la Gestión y Administración de Recursos Hídricos, SDT N° 477, de 13 de junio de 2024” de la Dirección General de Aguas, el cual fue aprobado por medio de la resolución DGA (exenta) N° 1.822, de 26 de junio de 2024, se indica en su Capítulo XVII Limitaciones a la Explotación de Aguas, en el punto 1.Área de Restricción (VAR), en el numeral 1.4.7 Criterio para Determinación Técnica que, en un determinado SHAC “considerando los conceptos de oferta y demanda, para los efectos de determinar los derechos disponibles de aguas subterráneas susceptibles de ser otorgados...referente a la disponibilidad de aguas subterráneas, se obtendrá un resultado de los recursos de agua disponibles. Si en dicho balance la demanda es igual a la oferta, o superior a ella, corresponde evaluar las medidas de

limitación a las nuevas explotaciones de aguas subterráneas en derechos de aprovechamiento en base a la declaración de área de restricción.”

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

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

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

SHAC	Volumen sustentable m³/año	Disponibilidad Total (definitivos + provisionales) m³/año
EL TRÁNSITO	4.793.472	8.388.576

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

19. Que, entonces la disponibilidad máxima total de aguas subterráneas determinada por la Dirección General de Aguas corresponde al volumen de explotación sustentable a nivel de fuente, considerado como el recurso disponible para otorgar derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas, en carácter de permanente y definitivos, y al volumen total anual máximo considerado para derechos de aprovechamiento de carácter provisional, cuyo procedimiento se rige por el artículo 66 del Código de Aguas, y se encuentra establecido en el Manual de Normas y Procedimientos para la Gestión y Administración de Recursos Hídricos, SDT N° 477, de 13 de junio de 2024 de la Dirección General de Aguas, el cual fue aprobado por medio de la resolución DGA (exenta) N° 1.822, de 26 de junio de 2024.

20. Que, por lo tanto, la disponibilidad potencial máxima de aguas subterráneas para el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado El Tránsito asciende a:

SHAC	Disponibilidad Potencial Máxima (Definitivos + Provisionales) (m³/año)
EL TRÁNSITO	8.388.576

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

21. Que, del análisis de la oferta máxima de recursos hídricos y la demanda de aguas subterráneas que se observa en la tabla siguiente, se puede concluir que, en el sector acuífero analizado, la demanda de derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas, al 31 de mayo de 2025, 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) (m³/año)	Demanda Comprometida al 31 de mayo de 2025 (m³/año)
EL TRÁNSITO	8.388.576	10.056.264

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

22. Que, de acuerdo con lo anterior, se concluye que en el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado El Tránsito 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.

23. 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 El Tránsito, en la Región de Atacama.

Resuelvo:

1. Declárase como zona de prohibición para nuevas explotaciones de aguas subterráneas, el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado El Tránsito, en la Región de Atacama.

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 El Tránsito”, 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 SIT N° 131, de junio de 2007; el Informe Técnico DARH N° 342, de 19 de agosto de 2011; y el Informe Técnico DARH N° 389, de 4 de julio de 2025, todos del Departamento de Administración de Recursos Hídricos de la Dirección General de Aguas y las resoluciones DGA N° 207, de 2009 y N° 204, de 2011, ambas de la Dirección General de Aguas y el decreto supremo N° 2.114, 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 resolvos 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 El Tránsito, que se contiene en la presente resolución, empezará a regir para todos los efectos legales que de ella se deriven, desde la fecha de su publicación en el Diario Oficial.

6. Déjase constancia que conforme a lo dispuesto en el artículo 63 inciso 2° del Código de Aguas, la declaración de una zona de prohibición dará origen a una comunidad de aguas formada por todos los usuarios de aguas subterráneas comprendidos en ella, quienes deberán organizarla de conformidad con lo indicado en el inciso primero del artículo 196, dentro del plazo de un año. Transcurrido este plazo sin que la comunidad de aguas se haya organizado, este Servicio no podrá autorizar cambios de puntos de captación en dicha zona respecto de aquellas personas que no se hayan hecho parte en el proceso de organización de la comunidad. El listado inicial de usuarios que integran la comunidad, se encuentra contenido en el Anexo N° 1 del Informe Técnico DARH N° 389, de 7 de julio 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, tómese razón, publíquese, comuníquese y regístrese.- Luis Alberto Moreno Rubio, Director (S), Dirección General de Aguas.

