



REF.: PRORROGA DECRETO MOP N°87, DE 05 DE JULIO DE 2024, QUE DECLARA ZONA DE ESCASEZ HÍDRICA A LA PROVINCIA DE LIMARÍ, EN LA REGIÓN DE COQUIMBO.

MINISTERIO DE HACIENDA

OFICINA DE PARTES

RECIBIDO

CONTRALORÍA GENERAL

TOMA DE RAZÓN

RECEPCIÓN

| | | |
|----------------------------|--|--|
| 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. | | |
| | | |

REFRENDACIÓN

REF. POR \$

IMPUTAC.

ANOT. POR \$

IMPUTAC.

DEDUC. DTO.

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |

Proceso SSD N° 19262352

SANTIAGO, 07 JUL 2025

DECRETO M.O.P. N° 74 /

VISTOS:

- El Decreto MOP N°87, de 05 de julio de 2024, que declaró zona de escasez hídrica a la provincia de Limarí, en la región de Coquimbo.
- El Oficio N°513, de 22 de mayo 2025, del Delegado Presidencial Regional de Coquimbo.
- El Informe Técnico N°3, de la División de Hidrología de la Dirección General de Aguas, denominado "Informe Condiciones Hidrometeorológicas Provincia de Limarí, Región de Coquimbo", de 02 de julio de 2025;
- El oficio Ord. D.G.A. N°349, de 02 de julio de 2025, del Director General de Aguas;
- El Decreto Supremo N°19, de 2001, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia que faculta a los Ministros de Estado para firmar "Por orden del Presidente de la República";
- La Resolución D.G.A. (Exenta) N°1331, que deja sin efecto la Resolución D.G.A. (Exenta) N°1674, de 12 de junio de 2012 y establece criterios que determinan el carácter de severa sequía, de conformidad a lo dispuesto en el artículo 314 del Código de Aguas, de 7 de junio de 2022;
- La Resolución D.G.A. (Exenta) N°579, de 28 de marzo de 2023, que modifica la Resolución D.G.A. (Exenta) N°1331, de 7 de junio de 2022, en los términos que indica;
- La Resolución D.G.A. (Exenta) N°3977, de 28 de diciembre de 2023, que complementa Resolución D.G.A. (Exenta) N°1331, de 7 de junio de 2022, en los términos que indica;
- Las facultades que me concede el artículo 314 del Código de Aguas;
- La atribución que me concede el artículo 111, inciso cuarto, del Decreto con Fuerza de Ley N°850, del 1997, del Ministerio de Obras Públicas, que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado de la ley N°15.840, de 1964 y del DFL N°206, de 1960; y,

SUBSECRETARIA OO. PP.
OFICINA DE PARTES

28 JUL 2025

TRAMITADO

TOMADO DE RAZÓN

POR ORDEN DE LA CONTRALORA GENERAL DE LA REPÚBLICA

Fecha: 28/07/2025

VICTOR HUGO MERINO ROJAS

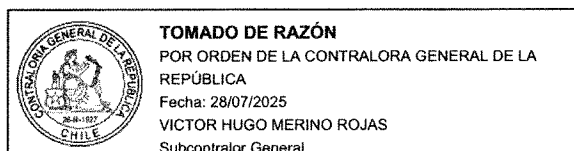
Subcontralor General

CONSIDERANDO:

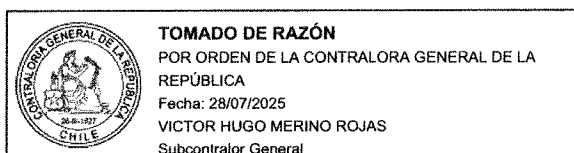
1. **QUE**, el artículo 314 inciso 1° del Código de Aguas, dispone que el Presidente de la República, a petición y con informe de la Dirección General de Aguas, podrá declarar zonas de escasez hídrica ante una situación de severa sequía por un período máximo de un año, prorrogable sucesivamente, previo informe de la Dirección General de Aguas, para cada período de prórroga.
2. **QUE**, a través del Decreto MOP N°87, de 05 de julio de 2024, se declaró zona de escasez hídrica a la provincia de Limarí, en la región de Coquimbo.
3. **QUE**, dicho decreto vence el 08 de julio de 2025; y a través del oficio Ord. N°513, de 22 de mayo de 2025, el Delegado Presidencial Regional de Coquimbo, solicitó se prorrogue, en atención a la situación hídrica actual del territorio
4. **QUE**, el Informe Técnico N°3, de 02 de julio de 2025, denominado "*Informe Condiciones Hidrometeorológicas Provincia de Limarí, Región de Coquimbo*", de la División de Hidrología de la Dirección General de Aguas, indica que, en dicha provincia, se verifica la condición de severa sequía establecida en el Resuelvo 6 letra a) de la Resolución D.G.A. (Exenta) N°1331, de 2022, modificada por la Resolución D.G.A. (Exenta) N°579 del 28 de marzo del 2023.
5. **QUE**, en efecto, se verificó la condición de severa sequía respecto a aguas subterráneas, pues se constató que la explotación efectiva total es de 23%, menor al 50% de la capacidad de extracción en las obras de captación de aguas subterráneas dedicadas al abastecimiento de agua potable y saneamiento; y esta disminución afecta a más del 10% de la población total que debe ser abastecida por los sistemas existentes en la provincia.
6. **QUE**, en atención a lo señalado, y con el objeto de continuar implementando medidas extraordinarias, que contribuyan a superar la escasez del recurso, se requiere la dictación de una prórroga del decreto de escasez hídrica en la provincia de Limarí, Región de Coquimbo.
7. **QUE**, el Director General de Aguas, mediante el oficio Ord. D.G.A. N°349, de 02 de julio de 2025, solicitó se prorrogue el Decreto MOP N°87, de 05 de julio de 2024.
8. **QUE**, teniendo presente los antecedentes previamente indicados, procede prorrogar la declaración de zona de escasez hídrica en la provincia de Limarí, Región de Coquimbo.

DECRETO:

1. **PRORRÓGUESE** la declaración de zona de escasez hídrica en la provincia de Limarí, Región de Coquimbo, contenida en el Decreto MOP N°87, de 05 de julio de 2024, por un período de un año, a contar del 09 de julio de 2025.
2. Tal como se indicó en el Decreto MOP N°87, de 05 de julio de 2024, declarada la zona de escasez hídrica, con el objeto de reducir al mínimo los daños generales, derivados de la sequía, especialmente para garantizar el consumo humano, saneamiento y el uso doméstico de subsistencia, de conformidad a lo dispuesto en el inciso 2° del artículo 5 bis del Código de Aguas, la Dirección General de Aguas podrá exigir, a la o las Juntas de Vigilancia respectivas y a los administradores de obras estatales de desarrollo del recurso, cuando su administración no corresponda al Estado, la presentación de un acuerdo de redistribución, dentro del plazo de 15 días corridos contado desde la declaratoria de escasez. Este acuerdo deberá contener las condiciones técnicas mínimas y las obligaciones y limitaciones que aseguren que, en la redistribución de las aguas, entre todos los usuarios de la cuenca, prevalezcan los usos para el consumo humano, saneamiento y uso doméstico de subsistencia, precaviendo la comisión de faltas graves o abusos.



3. De aprobarse el acuerdo por la Dirección General de Aguas, las Juntas de Vigilancia y los administradores de obras estatales de desarrollo del recurso, cuando su administración no corresponda al Estado, deberán cumplirlo dentro del plazo de 5 días corridos contado desde su aprobación y su ejecución será oponible a todos los usuarios de la respectiva cuenca. En caso que exista un acuerdo previo de las Juntas de Vigilancia que cumpla con todos los requisitos y que haya sido aprobado por el Servicio con anterioridad, se procederá conforme a éste.
4. Las autorizaciones y ordenes de redistribución dictadas por la Dirección General de Aguas, durante la vigencia del Decreto MOP que se prorroga, seguirán vigentes, sin perjuicio de la facultad del Servicio de evaluarlas y dejarlas sin efecto si corresponde.
5. Los administradores de obras estatales de desarrollo del recurso, cuando su administración no corresponda al Estado y aquellas asociaciones de canalistas o comunidades de aguas que, al interior de sus redes de distribución, abastezcan a prestadores de servicios sanitarios, deberán continuar adoptando las medidas necesarias para que, con la dotación que le corresponda por la aplicación del acuerdo de distribución, dichos prestadores reciban el caudal o los volúmenes requeridos para garantizar el consumo humano, el saneamiento y el uso doméstico de subsistencia.
6. En el caso que no se presentare el acuerdo de redistribución dentro del plazo establecido en la ley o no diesen cumplimiento a lo indicado precedentemente, el Servicio podrá ordenar el cumplimiento de esas medidas o podrá disponer la suspensión de sus atribuciones, como también de los seccionamientos de las corrientes naturales que estén comprendidas dentro de la zona de escasez, para realizar directamente la redistribución de las aguas superficiales y/o subterráneas disponibles en la fuente, con cargo a las Juntas de Vigilancia respectivas y, en los casos que corresponda, a los respectivos administradores para redistribuir las aguas acumuladas en obras estatales de desarrollo del recurso; sin perjuicio de lo señalado se podrá presentar a consideración de la Dirección General de Aguas, el acuerdo a que se refieren los incisos 3° y 4° del artículo 314 del Código de Aguas.
7. De igual manera, la Dirección General de Aguas podrá autorizar extracciones de aguas superficiales o subterráneas destinadas con preferencia al consumo humano, el saneamiento o el uso doméstico de subsistencia y a la ejecución de las obras en los cauces necesarias para ello, desde cualquier punto, sin necesidad de constituir derechos de aprovechamiento de aguas, sin sujeción a las normas establecidas en el Título I del Libro Segundo y sin la limitación del caudal ecológico mínimo establecido en el artículo 129 bis 1° del Código de Aguas, las autorizaciones que se otorguen en virtud de este resuelto estarán vigente mientras esté en vigor el decreto de escasez hídrica respectivo.
8. Las autorizaciones que se hubieren concedido, en virtud de lo establecido en el resuelto anterior, durante la vigencia del Decreto MOP N°87, de 05 de julio de 2024, seguirán vigentes mientras esté en rigor la prórroga que se otorga, sin perjuicio de la facultad de la Dirección General de Aguas de revisar los actos administrativos dictados, si correspondiere.
9. Esta prórroga de la declaración de zona de escasez hídrica no será aplicable a las aguas acumuladas en embalses particulares.
10. Por otra parte, cabe hacer presente que en las corrientes naturales o en los cauces artificiales en que aún no se hayan constituido legalmente organizaciones de usuarios, la Dirección General de Aguas podrá de oficio o a petición de parte, instruir a los usuarios la redistribución de las aguas o hacerse cargo de la distribución en las zonas declaradas de escasez.

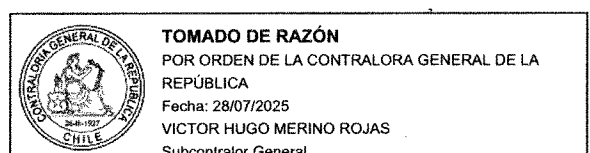
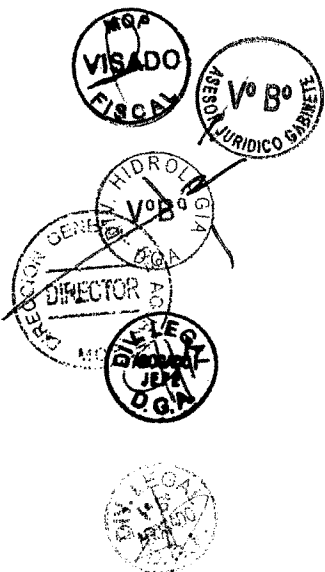


11. El presente decreto, así como las resoluciones que se dicten por la Dirección General de Aguas en virtud de las facultades conferidas por el artículo 314 del Código de Aguas, se cumplirán de inmediato, sin perjuicio de la posterior toma de razón por la Contraloría General de la República.
12. **DÉJASE** constancia que el mapa de la zona de escasez hídrica, el Informe Técnico y los demás antecedentes pertinentes, se encontrarán a disposición del público, una vez que el presente decreto sea tomado razón por la Contraloría General de la República, en la página web del Servicio, en el siguiente link:
<http://www.dga.cl/administracionrecursoshidricos/decretosZonasEscasez/Paginas/default.aspx>

ANÓTESE, TÓMESE RAZÓN Y PUBLÍQUESE.

"Por Orden del Presidente de la República"
Ministra de Obras Públicas


Jessica López Saffie
Ministra de Obras Públicas





DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS DIVISION DE HIDROLOGÍA

INFORME CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS PROVINCIA DE LIMARÍ REGIÓN DE COQUIMBO

INFORME TECNICO N°3

Mediante Oficio N°513, de 22 de mayo 2025, el Sr. Delegado Presidencial Regional de Coquimbo solicitó, a la Dirección General de Aguas, dictar nuevos y/o prórrogas de los decretos de escasez hídrica actualmente vigentes para cada provincia de la Región de Coquimbo.

De esta forma y cumpliendo con lo solicitado por la autoridad regional se elabora el presente informe técnico hidrometeorológico cuyo respectivo análisis es realizado con la información de precipitaciones y caudales de valores mensuales disponibles a junio 2025 en el Banco Nacional de Aguas que opera la Dirección General de Aguas y la información entregada por la Superintendencia de Servicios Sanitarios (SISS) en su Oficio N°2275, de 01 de julio de 2025. El presente análisis se desarrolla según los criterios técnicos establecidos en la Resolución D.G.A. (Exenta) N°1331 del 7 de junio de 2022, modificada por la Resolución D.G.A. (Exenta) N°579, de 28 de marzo del 2023 y complementada por la Resolución D.G.A. (Exenta) N°3977, de 28 de diciembre del 2023, que establece los criterios para determinar el carácter de severa sequía, de acuerdo a lo establecido en el artículo 314 del Código de Aguas.

I. Análisis de Precipitaciones

Según el resuelvo 4.b) de la Resolución D.G.A. (Exenta) N°1331, del 07 de junio de 2022, para las precipitaciones, la condición de severa sequía se cumple si "las precipitaciones acumuladas de los últimos 12 meses tengan un indicador de sequía (IPE) igual o menor a -1.04."

Para la provincia del Limarí de la Región de Coquimbo, se consideraron las siguientes estaciones:

- 1. Ovalle:** Se encuentra ubicada en la comuna y ciudad del mismo nombre, permitiendo tener dato representativo de las condiciones hidrológicas existentes en dicho lugar.
- 2. Cogotí 18:** Se encuentra ubicada el embalse Cogotí y en la comuna de Combarbalá, permitiendo tener dato representativo de las condiciones hidrometeorológicas existentes en dicho lugar.
- 3. Paloma Embalse:** Se encuentra ubicada en el embalse La Paloma y en la comuna de Monte Patria, permitiendo tener dato representativo de las condiciones hidrológicas existentes en dicho lugar.

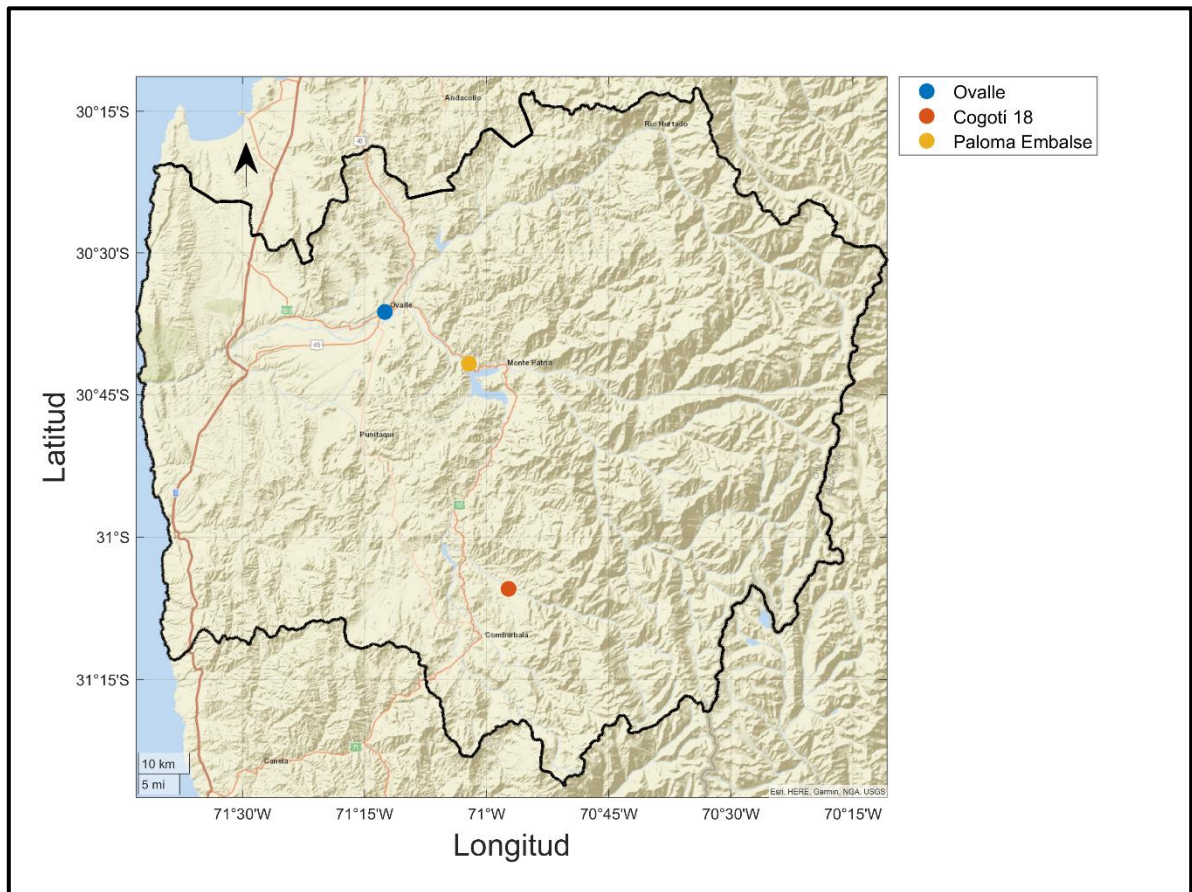


Figura 1. Ubicación estaciones meteorológicas Provincia de Limarí, Región de Coquimbo

Tabla N° 1: Precipitaciones acumuladas mensuales (mm)¹

| Últimos 12 Meses | Año | Estaciones | | |
|--------------------------------|-------------|-------------|--------------|----------------|
| | | Ovalle | Cogotí 18 | Paloma Embalse |
| Julio | 2024 | 0.5 | 0.4 | 0 |
| Agosto | | 30.4 | 67.7 | 53.7 |
| Septiembre | | 0.1 | 0 | 0 |
| Octubre | | 0.4 | 1.9 | 0.3 |
| Noviembre | | 0 | 0 | 0 |
| Diciembre | | 0 | 0 | 0 |
| Enero | 2025 | 0 | 0 | 0.1 |
| Febrero | | 0 | 0 | 0 |
| Marzo | | 0 | 0 | 0 |
| Abril | | 0.6 | 0 | 0 |
| Mayo | | 0.3 | 0 | 0 |
| Junio | | 37.8 | 54.5 | 41.7 |
| Precipitación Acumulada | | 70.1 | 124.5 | 95.8 |

Tabla N° 2: Índice de Precipitaciones Estandarizados (IPE)

| Estación | Precipitación Acumulada (Julio 2024 a Junio 2025) (mm) | IPE | IPE límite |
|----------------|---|-------|------------|
| Ovalle | 70.1 | -0.16 | -1.04 |
| Cogotí 18 | 124.5 | -0.06 | -1.04 |
| Paloma Embalse | 95.8 | -0.04 | -1.04 |

II. Análisis de Caudales

Según el resuelvo 4.b) de la Resolución D.G.A. (Exenta) N°1331, de 7 de junio de 2022, para los caudales, entre las Regiones de Atacama y del Maule, la condición de severa sequía se verifica cuando "los caudales medios mensuales acumulados de los últimos 6 meses, tengan un indicador de sequía (ICE) igual o menor a -1.04".

Para este sector se consideraron, con registros suficientes, las siguientes estaciones:

- Río Grande en las Ramadas:** Ubicado en la comuna de Monte Patria, provincia de Limarí, en la sub cuenca Río Grande Alto, a 1380 ms.n.m. y aproximadamente a 61 km al sureste de la ciudad de Monte Patria, siendo la estación cabecera de dicha sub cuenca.
- Río Hurtado en San Agustín:** ubicado en la comuna de Río Hurtado, provincia de Limarí, en la sub cuenca Río Hurtado a 2035 ms.n.m., y aproximadamente a 93 km al noreste de la ciudad de Ovalle siguiendo el curso del río, siendo la estación cabecera de dicha sub cuenca.

¹ Ver Tablas de datos en el Anexo I

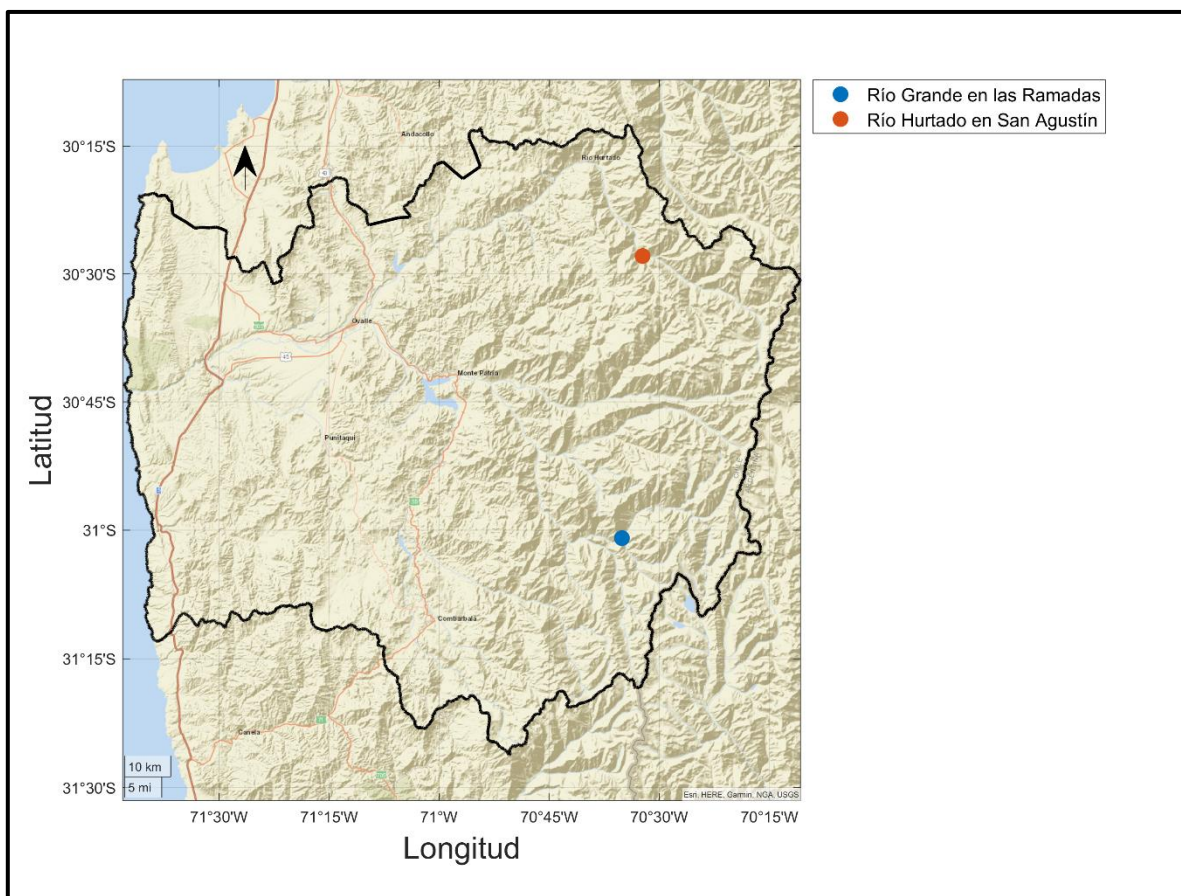


Figura 2. Ubicación estaciones fluviométricas Provincia de Limarí, Región de Coquimbo

Tabla N° 3: Caudales medios mensuales (m³/s)²

| Meses | Año | Estación | |
|------------------|------|---------------------------|----------------------------|
| | | Río Grande en las Ramadas | Río Hurtado en San Agustín |
| Enero | 2025 | 1.5 | 1.4 |
| Febrero | | 1.1 | 1.3 |
| Marzo | | 1.0 | 1.2 |
| Abril | | 0.8 | 0.9 |
| Mayo | | 0.9 | 1.1 |
| Junio | | 0.9 | 1.0 |
| Caudal Acumulado | | 6.1 | 7.0 |

Tabla N° 4: Índice de Caudales Estandarizados (ICE)

| Estación | Caudal Acumulado (Enero 2025 a Junio 2025) (m³/s) | ICE | ICE límite |
|----------------------------|---|-------|------------|
| Río Grande en las Ramadas | 6.1 | -0.62 | -1.04 |
| Río Hurtado en San Agustín | 7 | -0.34 | -1.04 |

III. Análisis de Aguas Subterráneas

Según Resolución D.G.A. (Exenta) N° 1331, del 07 de junio de 2022 modificada por resolución D.G.A. (Exenta) N°579 del 28 de marzo de 2023, se indica en el Resuelto N°6: "Establécese, que, para el caso del estado de las aguas subterráneas, las condiciones de severa sequía se verificarán si la capacidad de extracción de la o las captaciones para abastecimiento de agua, cumple alguna de las siguientes condiciones:

- En el caso de empresas sanitarias, cuando sea menor al 50%, de acuerdo a lo informado por la Superintendencia de Servicios Sanitarios a la DGA; y siempre que dicha disminución afecte al 10% o más de la población abastecida por la Empresa Sanitaria en la respectiva unidad territorial de que se trate.
- En el caso de Servicios Sanitarios Rurales (SSR), cuando sea menor al 50%, de acuerdo a lo informado por la Dirección de Obras Hidráulicas a la DGA, y siempre que dicha disminución afecte al 10% o más de la población abastecida por los SSR existentes en la respectiva unidad territorial de que se trate".

De conformidad a la información entregada por la Superintendencia de Servicios Sanitarios (SISS), en su Oficio OF NC-2275, de fecha 01 de julio 2025, el listado de sistemas pertenecientes a la provincia de Limarí, se presentan en la siguiente tabla que contiene información de la capacidad de producción y cantidad efectivamente extraída, población abastecida y porcentaje de población afectada:

² Ver Tablas de datos en el Anexo II

Tabla N° 5: Antecedentes de Sistemas de captación de agua en la Provincia de Limarí, Región de Coquimbo³⁴

| Provincia | Sistema | Derechos de Agua Subterráneos | Capacidad de Producción con Fuentes Subterráneas | % Derechos de Agua Subterráneos Ejercidos | Clientes con Demanda Subterránea | Clientes Afectados por derechos subterráneos no ejercidos | % Demanda Subterránea Afectada por derechos subterráneos no ejercidos |
|---------------------|---------------|-------------------------------|--|---|----------------------------------|---|---|
| Limarí | Chañaral Alto | 9.2 | 9.2 | 100% | 322 | 0 | 0% |
| | Combarbalá | 17.8 | 0.7 | 4% | 187 | 179 | 96% |
| | El Palqui | 61.0 | 21.4 | 35% | 1983 | 1288 | 65% |
| | Monte Patria | 40.0 | 25.8 | 65% | 2408 | 855 | 36% |
| | Ovalle | 300.0 | 52.8 | 18% | 18192 | 14990 | 82% |
| | Huamalata | 14.5 | 2.7 | 19% | 435 | 354 | 81% |
| | Punitaqui | 64.6 | 2.9 | 4% | 2040 | 1949 | 96% |
| | Sotaquí | 24.7 | 7.7 | 31% | 587 | 404 | 69% |
| Total Limarí | | 531.8 | 123.2 | 23% | 26154 | 20019 | 77% |

Como se señaló, de acuerdo a lo establecido en el resuelvo N°6 letra a), antes transcrito, las condiciones de severa sequía se verifican cuando la capacidad de extracción de la o las captaciones para abastecimiento de agua para el caso de los sistemas de captación sea menor al 50% y afecte al 10% o más de la población abastecida por los sistemas existentes en las respectivas unidades territoriales.

Lo anterior, con el fin de contar con las herramientas necesarias para reducir al mínimo los daños generales derivados de la sequía, garantizar el agua para el consumo humano, el saneamiento y los usos domésticos de subsistencia, de conformidad a lo dispuesto en el inciso 2° del artículo 5 bis del Código de Aguas.

³ Oficio NC 2275, de 01 de julio 2025, Superintendencia de Servicios Sanitarios

⁴ Existe una diferencia en la suma de la columna “Clientes con demanda subterránea” de la Tabla N° 5 (26154), respecto a la suma del punto 3 del oficio SISS NC 2275 del 01 de julio de 2025 (26453), sin embargo, esto no altera el resultado global en relación a la afectación sobre el 10% de los habitantes.

En síntesis, y de conformidad a los antecedentes expuestos, cabe concluir que se encuentran afectados por la condición establecida en el Resuelvo N°6 letra a) de la Resolución D.G.A. (Exenta) N°1331, de 2022 los siguientes sistemas de captación:

En la Provincia de Limarí: Combarbalá, El Palqui, Ovalle, Huamalata, Punitaqui y Sotaquí.

Conclusión

Para la **provincia de Limarí**, se verifican las condiciones de severa sequía, ya que se cumplen los requisitos establecidos en el Resuelvo 6 letra a) de la Resolución D.G.A. (Exenta) N°1331 del 7 de junio de 2022, modificada por la Resolución D.G.A. (Exenta) N°579 del 28 de marzo del 2023, respecto a aguas subterráneas, pues se constató que la explotación efectiva total es de 23%, menor al 50% de la capacidad de extracción en las obras de captación de aguas subterráneas dedicadas al abastecimiento de agua potable y saneamiento; y esta disminución afecta más del 10% de la población que debe ser abastecida por los sistemas existentes indicados en la provincia.



Hernaldo Leyton Bustos
División de Hidrología
Dirección General de Aguas

Santiago, 02 de julio de 2025

ANEXOS

ANEXO I
Tablas Precipitaciones Mensuales

| Ovalle (mm) | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|
| Año | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre |
| 1991 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 92.4 | 30.4 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0.4 |
| 1992 | 0 | 0 | 21.5 | 7.6 | 10 | 150.3 | 0 | 56.5 | 0 | 0 | 1.5 | 0 |
| 1993 | 0 | 0 | 0 | 13.7 | 27.5 | 0 | 20.4 | 5 | 3.2 | 0 | 0 | 0 |
| 1994 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 27.5 | 12.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1995 | 2 | 0 | 0 | 1.8 | 0 | 7.6 | 17.7 | 3.1 | 0.3 | 0 | 0 | 0 |
| 1996 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 2 | 37.4 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1997 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 148 | 13.4 | 113.5 | 3 | 21.3 | 0 | 0 |
| 1998 | 0 | 0 | 0 | 2.5 | 0 | 5.9 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0 | 0 |
| 1999 | 0 | 0 | 1 | 4.5 | 16.2 | 3 | 1.7 | 15 | 18.8 | 13.6 | 0 | 0 |
| 2000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9.2 | 88.5 | 11.5 | 0 | 50.1 | 0 | 0 | 0 |
| 2001 | 0 | 0 | 0 | 1 | 11.3 | 0 | 67.8 | 40.5 | 15.6 | 1 | 0 | 0 |
| 2002 | 0 | 0 | 0 | 2.7 | 53.3 | 36.1 | 64.7 | 45.3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 43.8 | 15.2 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2004 | 0 | 0 | 10 | 9.3 | 0.5 | 14.1 | 57.1 | 39.2 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 2005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29.1 | 1.6 | 4 | 14.6 | 5 | 0.5 | 0 | 0 |
| 2006 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 23 | 38.9 | 0 | 0 | 8.4 | 0 | 0 |
| 2007 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25.8 | 0 | 15.9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2008 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11.2 | 20.7 | 33.4 | 46.1 | 0.6 | 0 | 0 | 0 |
| 2009 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.2 | 25.9 | 0 | 40.3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2010 | 0 | 0 | 0 | 0 | 43.9 | 54.7 | 8.5 | 4.2 | 8.3 | 0 | 1.6 | 0 |
| 2011 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 152.6 | 32.5 | 4.6 | 0 | 10.9 | 0 | 0 |
| 2012 | 0 | 0 | 0 | 3.6 | 1.5 | 0.5 | 0 | 33.2 | 0 | 4 | 0 | 0 |
| 2013 | 1.1 | 0 | 0 | 0 | 68.5 | 8.8 | 4 | 1 | 0 | 0 | 1.8 | 0 |
| 2014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 58.1 | 0 | 1 | 9.4 | 0 | 0 | 0 |
| 2015 | 0 | 0 | 15.9 | 0 | 0 | 0 | 35 | 68.5 | 3.5 | 42.1 | 0 | 0 |
| 2016 | 0 | 0 | 0 | 2 | 6 | 8.2 | 44.4 | 0 | 0 | 6.5 | 0 | 0.1 |
| 2017 | 0 | 0 | 0 | 0 | 142.8 | 54.3 | 6.9 | 7.8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2018 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24.5 | 13.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2019 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 7.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2020 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 64.3 | 5.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2021 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19.6 | 0 | 0.3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2022 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 129.4 | 16.8 | 0 | 1.9 | 0 | 0 |
| 2023 | 0 | 0 | 0.2 | 0 | 0.2 | 0.1 | 17 | 0.7 | 0 | 0 | 1.5 | 0 |
| 2024 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 19.2 | 56.7 | 0.5 | 30.4 | 0.1 | 0.4 | 0 | 0 |
| 2025 | 0 | 0 | 0 | 0.6 | 0.3 | 37.8 | | | | | | |

*Los datos destacados en rojo, corresponden a información Datalogger o Satelital no oficializada, la cual puede estar sujeta a cambios.

| Cogotí 18 (mm) | | | | | | | | | | | | |
|----------------|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|
| Año | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre |
| 1991 | 0 | 0 | 0 | 0 | 43 | 145.4 | 33 | 2 | 14 | 0 | 0 | 4 |
| 1992 | 0 | 0 | 47 | 11 | 49 | 127 | 2 | 49 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 1993 | 0 | 0 | 0 | 44 | 101 | 0 | 23 | 20 | 0 | 0 | 0 | |
| 1994 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 22.5 | 28 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| 1995 | 8 | 0 | 0 | 5 | 0 | 4.5 | 24 | 10 | 9.5 | 0 | 0 | 0 |
| 1996 | 0 | 0 | 0 | 15.5 | 0 | 9 | 53.5 | 20.5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1997 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2.2 | 273 | 18.8 | 130 | 7 | 41 | 0 | 0 |
| 1998 | 0 | 0 | 0 | 4 | 8 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1999 | 0 | 0 | 5.5 | 0.5 | 14 | 14.5 | 0 | 29.5 | 51 | 13 | 0 | 0 |
| 2000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13.5 | 136 | 17.5 | 0 | 73.1 | 0 | 0 | 0 |
| 2001 | 0 | 0 | 6 | 0 | 23 | 0 | 127.5 | 33.7 | 15.5 | 3 | 0 | 0 |
| 2002 | 0 | 0 | 0 | 10 | 111 | 80 | 94.3 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 46 | 25.5 | 10.5 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2004 | 0 | 0 | 19 | 20 | 0 | 15 | 85 | 73 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 2005 | 0 | 0 | 2 | 4 | 39.5 | 2 | 0 | 50.5 | 17.5 | 7 | 0 | 0 |
| 2006 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 38 | 80.5 | 0 | 0 | 10.5 | 0 | 0 |
| 2007 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 45.5 | 5.5 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2008 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21.5 | 47 | 36.5 | 89 | 11 | 0 | 0 | 0 |
| 2009 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 38.5 | 17.5 | 54 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2010 | 0 | 0 | 0 | 0 | 75 | 55 | 19 | 7 | 13.5 | 0 | 12 | 0 |
| 2011 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 173 | 44 | 20.5 | 0 | 1.5 | 0 | 0 |
| 2012 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 4 | 0 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2013 | 0 | 0 | 0 | 0 | 73 | 8 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 74 | 0 | 5 | 10 | 0 | 0 | 0 |
| 2015 | 0 | 0 | 34.8 | 0 | 0 | 0 | 54.2 | 109.8 | 3 | 60 | 0 | 0 |
| 2016 | 0 | 0 | 0 | 15.5 | 18 | 48 | 48.8 | 0 | 0 | 0 | 3.5 | 0.5 |
| 2017 | 0 | 0 | 0 | 0 | 202 | 58 | 1.5 | 33.5 | 1.5 | 2.2 | 0 | 0 |
| 2018 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39.5 | 16.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2019 | 0 | 0 | 0 | 5 | 9.7 | 2.7 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 2020 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 81 | 12.1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2021 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 20.5 | | | | 1 | 0 | 0 |
| 2022 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0 | 7.2 | 165.4 | 25.7 | 0 | 0.1 | 0 | 0 |
| 2023 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.4 | 0 | 21.7 | 0.9 | 2.5 | 0 | 5.7 | 0 |
| 2024 | 0 | 0 | 0 | 3.6 | 50.4 | 119.9 | 0.4 | 67.7 | 0 | 1.9 | 0 | 0 |
| 2025 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 54.5 | | | | | | |

*Los datos destacados en rojo, corresponden a información Datalogger o Satelital no oficializada, la cual puede estar sujeta a cambios.

| Paloma Embalse (mm) | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|
| Año | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre |
| 1991 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.3 | 130.4 | 38.5 | 0.2 | 6.7 | 0 | 0 | 2.7 |
| 1992 | 0 | 0 | 31.5 | 5.7 | 10.2 | 173.8 | 0 | 49.2 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 1993 | 0 | 0 | 0 | 15.3 | 52.5 | 0 | 21.5 | 11 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 1994 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 27 | 8.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1995 | 5.5 | 0 | 0 | 0.1 | 0 | 6 | 13.4 | 2.5 | 1.8 | 0 | 0 | 0 |
| 1996 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 4.4 | 49 | 9.4 | 0 | 0.2 | 0 | 0 |
| 1997 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 206.1 | 16 | 135.2 | 3 | 4.1 | 0 | 0 |
| 1998 | 0 | 0 | 0 | 6.3 | 0.8 | 8 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1999 | 0 | 0 | 2 | 0.7 | 12.8 | 5.7 | 0.4 | 11.2 | 24.7 | 14.8 | 0 | 0 |
| 2000 | 0 | 0 | 0 | 0.3 | 6.8 | 103 | 24.9 | 0 | 63.8 | 0 | 0 | 0 |
| 2001 | 0 | 0 | 1.5 | 0 | 9.7 | 0 | 125.9 | 41.5 | 24 | 0.9 | 0 | 0 |
| 2002 | 0 | 0 | 0 | 10.9 | 71.2 | 76.9 | 80.1 | 42.8 | 0.2 | 0 | 0 | 0 |
| 2003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 74.4 | 16.2 | 25.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2004 | 0 | 0 | 3.6 | 22 | 0.4 | 19.4 | 65.9 | 44.5 | 0 | 0 | 3.3 | 0 |
| 2005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44 | 1.4 | 1.6 | 17.4 | 17.3 | 1.4 | 0 | 0 |
| 2006 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.3 | 19.9 | 56.9 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 2007 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33.2 | 0 | 24.5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2008 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17.2 | 34.3 | 24.2 | 70.4 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 2009 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 40.1 | 1 | 63.5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2010 | 0 | 0 | 0 | 0 | 49.5 | 60.6 | 17 | 6.3 | 10.2 | 0 | 3 | 0 |
| 2011 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 156.4 | 36.1 | 11.5 | 0 | 6.6 | 0 | 0 |
| 2012 | 0 | 0 | 0 | 1.5 | 0.3 | 0 | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2013 | 0.3 | 0 | 0 | 0 | 78.8 | 11 | 1.9 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 62.1 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 |
| 2015 | 0 | 0 | 18.8 | 0 | 0 | 0 | 44.5 | 106.2 | 2.5 | 60.2 | 0 | 0 |
| 2016 | 0 | 0 | 0 | 2.2 | 9.5 | 14.5 | 53 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2017 | 0 | 0 | 0 | 0 | 165.1 | 47.5 | 1.3 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2018 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38.1 | 4.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2019 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.2 | 9.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2020 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60.2 | 5.5 | 1.2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2021 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14.2 | | | | 0.3 | 0 | 0 |
| 2022 | 0 | 0.2 | 0 | 0 | 2.1 | 3.4 | 131.1 | 13.2 | 0 | 0.7 | 0 | 0.3 |
| 2023 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19.5 | 0.3 | 0.2 | 0 | 1.4 | 0 |
| 2024 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37.2 | 117.5 | 0 | 53.7 | 0 | 0.3 | 0 | 0 |
| 2025 | 0.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 41.7 | | | | | | |

*Los datos destacados en rojo, corresponden a información Datalogger o Satelital no oficializada, la cual puede estar sujeta a cambios.

ANEXO II
Tablas Caudales Medios Mensuales

| Río Grande en las Ramadas (m3/s) | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|
| Año | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre |
| 1991 | 1 | 0.9 | 0.9 | 1.1 | 1.2 | 2 | 2.9 | 3 | 7.7 | 9.2 | 14.7 | 8.9 |
| 1992 | 4.8 | 3.5 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 3.4 | 3.8 | 3.7 | 5.8 | 12.9 | 14.8 | 8.2 |
| 1993 | 4.8 | 3.7 | 3 | 3.1 | 5.1 | 3.7 | 3.6 | 3.1 | 3.7 | 4.7 | 4.5 | 3.1 |
| 1994 | 2.6 | 2 | 1.9 | 2 | 1.9 | 1.6 | 2 | 2.7 | 3.7 | 3.8 | 2.9 | 1.9 |
| 1995 | 1.8 | 1.4 | 1.3 | 1.4 | 1.4 | 1.3 | 1.2 | 1.1 | 1.3 | 1 | 0.9 | 0.8 |
| 1996 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 1 | 1.2 | 1.2 | 1.3 | 1.1 | 0.9 |
| 1997 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 5.9 | 4.7 | 7.6 | 12.6 | 16.7 | 36 | 37 |
| 1998 | 17.1 | 6.8 | 3.9 | 4.1 | 2.5 | 2.3 | 2.1 | 1.8 | 1.8 | 1.7 | 1.6 | 1.3 |
| 1999 | 1.3 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.3 | 1.5 | 1.5 | 1.4 | 2.6 | 4.2 | 3.2 | 2 |
| 2000 | 1.5 | 1.3 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 1.5 | 2.2 | 3.2 | 4.7 | 12.1 | 11.2 | 7.8 |
| 2001 | 3.1 | 2.2 | 1.9 | 1.8 | 1.8 | 1.6 | 2.2 | 2.5 | 3.8 | 9.1 | 10.7 | 5.3 |
| 2002 | 2.8 | 2.1 | 2.1 | 1.9 | 3 | 6.5 | 6.2 | 8.1 | 9.6 | 19 | 28.2 | 21.6 |
| 2003 | 9.4 | 5.8 | 4.3 | 3.7 | 3.7 | 4.1 | 4.4 | 3.7 | 4.2 | 6.1 | 5.1 | 2.6 |
| 2004 | 2.1 | 1.8 | 1.6 | 1.9 | 2 | 1.7 | 1.8 | 2.2 | 3.3 | 3 | 3 | 1.9 |
| 2005 | 1.3 | 0.9 | 1.4 | 1.2 | 1.9 | 3.3 | 2.7 | 3 | 5.8 | 10 | 17.2 | 10.8 |
| 2006 | 5.1 | 3.6 | 2.8 | 2.6 | 2.6 | 2.5 | 3.4 | 3.3 | 4 | 5.6 | 4.3 | 2.8 |
| 2007 | 2 | 1.6 | 1.5 | 1.6 | 1.9 | 2.2 | 2.4 | 2.1 | 3.2 | 5.9 | 4.9 | 2.9 |
| 2008 | 2.1 | 1.7 | 1.5 | 1.7 | 1.7 | 2 | 2.1 | 3.2 | 4.6 | 9.2 | 11.8 | 5.6 |
| 2009 | 3.4 | 2.3 | 2 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 1.8 | 2 | 2.6 | 3.5 | 3.8 | 2 |
| 2010 | 1.5 | 1.7 | 1.4 | 1.5 | 1.5 | 1.6 | 1.4 | 1.3 | 1.5 | 1.7 | | 1.1 |
| 2011 | 0.9 | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 1.2 | 1.5 | 2.3 | 3.4 | 2.6 | 1.5 |
| 2012 | 1.2 | 1 | 1 | 1 | 1.2 | 1.3 | 1.1 | 1.1 | 1.6 | 1.4 | 1 | 0.7 |
| 2013 | 0.8 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.9 | 1.2 | 1 | 1.3 | 1.9 | 1.9 | 2 | 1.1 |
| 2014 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 1 | 1 | 0.9 | | | | 0.5 |
| 2015 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 2.1 | 4 | 6 | 10.2 | 6.8 |
| 2016 | 3.3 | 2.2 | 1.8 | 1.9 | 1.8 | 3.2 | 2.8 | 3.7 | 5.7 | 7.2 | 7.1 | 4.2 |
| 2017 | 2.6 | 2.1 | 1.8 | 1.6 | 2.3 | 3.2 | 3.2 | 2.9 | 3.6 | 4.5 | 4.1 | 2.8 |
| 2018 | 2.1 | 1.6 | 1.5 | 1.4 | 1.4 | 1.6 | 1.5 | 1.6 | 1.9 | 3.5 | 2.1 | 1.8 |
| 2019 | 1.4 | 1.3 | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.5 | 1.3 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 0.7 | 0.6 |
| 2020 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 0.9 | 1.2 | 1.1 | 1 | 0.9 | 0.7 | 0.5 |
| 2021 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.7 | | | 0.4 | 0.3 |
| 2022 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.6 | 0.9 | 1.3 | 1.8 | 3 | 2.9 | 1.7 |
| 2023 | 1.2 | 1 | 0.9 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 0.7 | 0.4 |
| 2024 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.5 | 0.7 | 1.2 | 1.6 | 1.8 | 2.3 | 4.7 | 3.7 | 1.8 |
| 2025 | 1.5 | 1.1 | 1 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | | | | | | |

*Los datos destacados en rojo, corresponden a información Datalogger o Satelital no oficializada, la cual puede estar sujeta a cambios.

| Río Hurtado en San Agustín (m3/s) | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|
| Año | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre |
| 1991 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 1.5 | 1.5 | 2.9 | 2.6 | 4.6 | 5.8 |
| 1992 | 5 | 3.5 | 2.7 | 2.7 | 2.4 | 2.4 | 2.5 | 2.3 | 3 | 4.7 | 6.7 | 6.6 |
| 1993 | 6.5 | 4.4 | 2.9 | 2.7 | 2.9 | 2.4 | 2.1 | 1.9 | 1.7 | 1.6 | 1.5 | 1.4 |
| 1994 | 1.4 | 1.3 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.3 | 1.3 | 1.5 | 1.6 | 1.5 | 1.4 | 1.4 |
| 1995 | 1.4 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.2 | 1.2 | 1.1 | 1 | 1 | 0.9 | 0.7 | 0.7 |
| 1996 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.9 | 1 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 0.7 |
| 1997 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 1.2 | 1.9 | 3.1 | 6.1 | 8 | 16.4 | 31.8 |
| 1998 | 26.1 | 11.5 | 6.6 | 5 | 3.8 | 3.3 | 3 | 2.5 | 2.1 | 1.8 | 1.6 | 1.5 |
| 1999 | 1.4 | 1.4 | 1.5 | 1.6 | 1.5 | 1.6 | 1.6 | 1.4 | 1.9 | 1.9 | 1.8 | 1.6 |
| 2000 | 1.4 | 1.4 | 1.3 | 1.3 | 1.4 | 1.3 | 1.8 | 2.2 | 2.5 | 4.6 | 4.3 | 4.8 |
| 2001 | 3.3 | 2.6 | 2.3 | 2 | 2.1 | 1.9 | 1.8 | 2.1 | 2.6 | 3.9 | 4.3 | 3.9 |
| 2002 | 2.9 | 2.4 | 2.3 | 2 | 2.5 | 2.8 | 2.8 | 3.8 | 4.6 | 8.5 | 13.4 | 16.1 |
| 2003 | 11.9 | 7.7 | 5.4 | 4.3 | 3.8 | 3.5 | 3.2 | 2.7 | 2.3 | 2.8 | 3 | 2.8 |
| 2004 | 2.7 | 2.4 | 2.1 | 2 | 2 | 2 | 1.7 | 1.8 | 1.8 | 1.4 | 1.3 | 1.2 |
| 2005 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.2 | 1.4 | 1.9 | 1.6 | 1.5 | 2.2 | 2.8 | 5.2 | 6.7 |
| 2006 | 5.9 | 4.3 | 3.4 | 3.1 | 3 | 2.5 | 2.4 | 2.2 | 2.1 | 2.3 | 2.4 | 2.2 |
| 2007 | 2.2 | 1.9 | 1.8 | 1.7 | 1.8 | 1.7 | 1.9 | 1.8 | 2.2 | 2.6 | 3.2 | 3.2 |
| 2008 | 2.9 | 2.2 | 2.1 | 1.9 | 1.8 | 2.1 | 1.9 | 1.9 | 3 | 4.2 | 5.7 | 4.6 |
| 2009 | 3.5 | 2.7 | 2.2 | 1.9 | 1.9 | 1.8 | 1.8 | 1.9 | 1.8 | 1.6 | 1.4 | 1.2 |
| 2010 | 1.1 | 1 | 1 | 1.1 | 1.3 | 1.4 | 1.3 | 1.3 | 1.4 | 1.2 | 1 | 1 |
| 2011 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 1.2 | 1.3 | 1.3 | 1.6 | 1.8 | 1.8 | |
| 2012 | 1.4 | 1.2 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.4 | 1.2 | 1.2 | 1.3 | 1 | 1 | 0.9 |
| 2013 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 1.3 | 1.2 | 1.3 | 1.6 | 1.3 | 1.6 | 1.7 |
| 2014 | 1.6 | 1.5 | 1.4 | 1.3 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.2 | 1.1 | 1 | 0.9 | 0.8 |
| 2015 | 0.7 | 0.7 | 1 | 1 | 1 | 0.9 | 1.1 | 1.6 | 2.4 | 2.7 | 3.8 | 4.1 |
| 2016 | 3.1 | 2.5 | 2.1 | 2.1 | 2 | 2.6 | 2.3 | 2.3 | | | | |
| 2017 | | | 2.7 | 2.3 | 2.8 | 3 | 1.4 | 2 | 2.3 | 2.3 | 2.4 | 2.1 |
| 2018 | 1.8 | 1.6 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.4 | 1.3 | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.2 |
| 2019 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.3 | 1.2 | 1.3 | | 1.2 | 1 | 0.8 | 0.7 | 0.6 |
| 2020 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.5 | 0.5 |
| 2021 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.3 |
| 2022 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 1.3 | 1.3 |
| 2023 | 1.1 | 1 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 0.6 | 0.6 | 0.4 |
| 2024 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.9 | 1.1 | 1.2 | 1.2 | 1.8 | 2 | 1.6 |
| 2025 | 1.4 | 1.3 | 1.2 | 0.9 | 1.1 | 1 | | | | | | |

*Los datos destacados en rojo, corresponden a información Datalogger o Satelital no oficializada, la cual puede estar sujeta a cambios.

ANEXO III
ANTECEDENTES SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS SANITARIOS

ANT.: ORD. DGA N°251, del 04/06/2025
Oficio NC-2248, del 30/06/2025

MAT.: Deja sin efecto Oficio NC-2248 y
Solicita renovación de Decreto de
Escasez Hídrica para las provincias
de Choapa, Elqui y Limarí, en la
región de Coquimbo.

SANTIAGO

DE: SUPERINTENDENTE DE SERVICIOS SANITARIOS (S)

**A : DIRECTOR GENERAL DE AGUAS
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS**

Informo a usted que, se deja sin efecto el Oficio NC-2248, del 30 de junio de 2025, por presentar errores en la información contenida, siendo reemplazado íntegramente por el presente oficio.

1. La extrema sequía que afecta la región de Coquimbo ha afectado las fuentes subterráneas de las cuencas de los ríos Elqui, Limarí y Choapa, no siendo posible para la empresa Aguas del Valle S.A. captar la totalidad de los derechos de agua que le han sido otorgados, afectando significativamente el abastecimiento de la población de las localidades de las provincias homónimas.
2. Del análisis de la información que posee esta Superintendencia, se tiene que Aguas del Valle S.A. solo puede ejercer un 41% de los **derechos de aguas subterráneas** otorgados en la cuenca de Elqui, un 23% en la cuenca del río Limarí y un 22% en la cuenca del río Choapa, según el siguiente detalle:

| Localidades Provincia de Elqui | DAA Subterráneos (l/s) | Producción con fuentes subterráneas (l/s) | % DAA Subterráneos Ejercidos |
|--------------------------------|------------------------|---|------------------------------|
| La Serena-Coquimbo | 1490,7 | 624,3 | 42% |
| Andacollo-Tongoy-Guanaqueros | 449,8 | 129,8 | 29% |
| Vicuña | 74,6 | 74,6 | 100% |
| Peralillo | 13 | 13 | 100% |
| Paihuano | 8 | 0 | 0% |
| TOTAL | 2036,1 | 841,7 | 41% |

| Localidades Provincia de Limarí | DAA Subterráneos (l/s) | Producción con fuentes subterráneas (l/s) | % DAA Subterráneos Ejercidos |
|---------------------------------|------------------------|---|------------------------------|
| Chañaral Alto | 9,2 | 9,2 | 100% |
| Combarbalá | 17,8 | 0,7 | 4% |
| El Palqui | 61 | 21,4 | 35% |
| Monte Patria | 40 | 25,8 | 65% |
| Ovalle | 300 | 52,8 | 18% |
| Huamalata | 14,5 | 2,7 | 19% |
| Punitaqui | 64,6 | 2,9 | 4% |
| Sotaquí | 24,7 | 7,7 | 31% |
| TOTAL | 531,8 | 123,2 | 23% |

| Localidades Provincia de Choapa | DAA Subterráneos (l/s) | Producción con fuentes subterráneas (l/s) | % DAA Subterráneos Ejercidos |
|---------------------------------|------------------------|---|------------------------------|
| Canela Alta | 4 | 4 | 100% |
| Canela Baja | 7 | 3,7 | 53% |
| Illapel | 125,8 | 57,1 | 45% |
| Los Vilos | 188 | 9,8 | 5% |
| Salamanca | 86,5 | 16,6 | 19% |
| TOTAL | 411,3 | 91,2 | 22% |

3. Ahora bien, dicha merma en la capacidad de producción de agua potable afecta un total de **92.332 clientes** de las cuencas de Elqui, Limarí y Choapa, según el siguiente desglose:

| Localidades Provincia de Elqui | Clientes abastecidos por fuentes subterráneas | % Población Afectada por no ejercicio de DAA subterráneos | Población Afectada por el no ejercicio de DAA subterráneos |
|---------------------------------------|---|---|--|
| La Serena-Coquimbo | 95.298 | 58% | 55.391 |
| El Peñón-Andacollo-Tongoy-Guanaqueros | 8.253 | 71% | 5.872 |
| Vicuña | 3.490 | 0% | 0 |
| Peralillo | 723 | 0% | 0 |
| Paihuano | 610 | 100% | 610 |
| TOTAL | 108.374 | 59% | 61.872 |

| Localidades Provincia de Limarí | Clientes abastecidos por fuentes subterráneas | % Población Afectada por no ejercicio de DAA subterráneos | Población Afectada por el no ejercicio de DAA subterráneos |
|---------------------------------|---|---|--|
| Chañaral Alto | 322 | 0% | 0 |
| Combarbalá | 187 | 96% | 179 |
| El Palqui | 1.983 | 65% | 1.288 |
| Monte Patria | 2.408 | 36% | 855 |
| Ovalle | 18.192 | 82% | 14.990 |
| Huamalata | 435 | 81% | 354 |
| Punitaqui | 2.040 | 96% | 1.949 |

| | | | |
|--------------|---------------|------------|---------------|
| Sotaquí | 587 | 69% | 404 |
| TOTAL | 26.453 | 77% | 20.019 |

| Localidades Provincia de Choapa | Clientes abastecidos por fuentes subterráneas | % Población Afectada por no ejercicio de DAA subterráneos | Población Afectada por el no ejercicio de DAA subterráneos |
|---------------------------------|---|---|--|
| Canela Alta | 502 | 0% | 0 |
| Canela Baja | 763 | 47% | 359 |
| Illapel | 3.445 | 55% | 1.882 |
| Los Vilos | 7.356 | 95% | 6.973 |
| Salamanca | 1.519 | 81% | 1.228 |
| TOTAL | 13.586 | 78% | 10.441 |

4. De acuerdo con lo establecido en la Resolución DGA N°1331, del 07.06.2022, y su posterior modificación mediante Resolución DGA N°579, del 28.03.2023, la situación planteada para los sistemas de **La Serena-Coquimbo, Andacollo-Tongoy-Guanaqueros y Paihuano, en la Provincia de Elqui; Combarbalá, El Palqui, Ovalle, Huamalata, Punitaqui y Sotaquí, en la Provincia de Limarí; y Canela Baja, Illapel, Los Vilos y Salamanca, en la Provincia de Choapa** cumplirían con la condición de severa sequía, ya que se verifica que la capacidad de extracción de sus fuentes subterráneas para el abastecimiento de agua potable es menor al 50% de los derechos de aguas subterráneas otorgados y que dicha capacidad de producción afecta a más del 10% de la población de los sistemas indicados.
5. Por lo anterior, esta Superintendencia solicita tenga a bien considerar la renovación de los decretos de escasez hídrica para las provincias de Elqui, Limarí y Choapa, en la región de Coquimbo.

Saluda atentamente a Ud.,

David Peralta Anabalón
Superintendente de Servicios Sanitarios (S)
SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS SANITARIOS
Sup 2025-07-01-03-12
Sup 2025-07-01-03-12 de Servicios Sanitarios

DISTRIBUCIÓN:

(H:\Oficios\0817-2024-JMS)

Carta Certificada

- Director General de Aguas.
- Directora Regional Coquimbo - Dirección General de Aguas.
- División de Fiscalización.
- División de Concesiones.
- Oficina Regional SISS Coquimbo.
- Oficina de Partes

| Provincia | Sistema | Derechos de Agua Subterráneos | Capacidad de Producción con Fuentes Subterráneas | % Derechos de Agua Subterráneos Ejercidos | Clientes con Demanda Subterránea | Clientes Afectados por derechos subterráneos no ejercidos | % Demanda Subterránea Afectada por derechos subterráneos no ejercidos |
|---------------------|------------------------------|-------------------------------|--|---|----------------------------------|---|---|
| Elqui | La Serena-Coquimbo | 1.490,7 | 624,3 | 42% | 95.298 | 55.391 | 58% |
| | Andacollo-Tongoy-Guanaqueros | 449,8 | 129,8 | 29% | 8.253 | 5.872 | 71% |
| | Vicuña | 74,6 | 74,6 | 100% | 3.490 | 0 | 0% |
| | Peralillo | 13,0 | 13,0 | 100% | 723 | 0 | 0% |
| | Paihuano | 8,0 | 0,0 | 0% | 610 | 610 | 100% |
| Total Elqui | | 2.036,1 | 841,7 | 41% | 108.374 | 61.872 | 59% |
| Limarí | Chañaral Alto | 9,2 | 9,2 | 100% | 322 | 0 | 0% |
| | Combarbalá | 17,8 | 0,7 | 4% | 187 | 179 | 96% |
| | El Palqui | 61,0 | 21,4 | 35% | 1.983 | 1.288 | 65% |
| | Monte Patria | 40,0 | 25,8 | 65% | 2.408 | 855 | 36% |
| | Ovalle | 300,0 | 52,8 | 18% | 18.192 | 14.990 | 82% |
| | Huamalata | 14,5 | 2,7 | 19% | 435 | 354 | 81% |
| | Punitaqui | 64,6 | 2,9 | 4% | 2.040 | 1.949 | 96% |
| | Sotaquí | 24,7 | 7,7 | 31% | 587 | 404 | 69% |
| Total Limarí | | 531,8 | 123,2 | 23% | 26.153 | 20.019 | 77% |
| Choapa | Canela Alta | 4,0 | 4,0 | 100% | 502 | 0 | 0% |
| | Canela Baja | 7,0 | 3,7 | 53% | 763 | 359 | 47% |
| | Illapel | 125,8 | 57,1 | 45% | 3.445 | 1.882 | 55% |
| | Los Vilos | 188,0 | 9,8 | 5% | 7.356 | 6.973 | 95% |
| | Salamanca | 86,5 | 16,6 | 19% | 1.519 | 1.228 | 81% |
| Total Choapa | | 411,3 | 91,2 | 22% | 13.586 | 10.441 | 78% |
| | | 2.979 | 1.056 | | 148.113 | 92.332 | |

