



ORD. N° **3258** /  
(Certificada)

ANT.: Oficio N° 00044 de la SMA del 06.06.2018 (RIDEX N° 5720).

MAT.: Remite información solicitada en relación a la utilización de agua desalada para abastecer el servicio de Caldera.

INCL.: Anexo 1: Detalle de demandas mensuales de Caldera.  
CD con resultados de la calidad agua potable de Caldera, años 2015 al 2018.  
Resolución SISS N° 4150 del 03.11.2014.  
Carta Aguas Chañar ACA N° 509 del 31 de julio de 2018.

SANTIAGO, - 4 SEP 2018

DE: SUPERINTENDENTE DE SERVICIOS SANITARIOS.

A: SRA JEFA DE LA DIVISIÓN DE SANCIÓN Y CUMPLIMIENTO  
SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE.

Mediante oficio identificado en el antecedente, Ud. informa que la Superintendencia del Medio Ambiente ha iniciado una investigación respecto al Proyecto Caserones, emplazado en la III Región de Atacama, cuyo Estudio de Impacto Ambiental fue calificado ambientalmente favorable mediante Res. Ex. N° 13, de 13 de enero de 2010.

En dicho contexto, Ud. solicita a esta Superintendencia información relacionada con la empresa de agua por parte de la Minera Lumina Copper Chile S.A., a la empresa Aguas Chañar. Al respecto, en relación a cada una de las consultas formuladas, informo a Ud. lo siguiente:

1. *Estimación del consumo de agua potable en la comuna de Caldera, de forma mensual, entre los años 2014 y 2018, calculado en base a los caudales efectivamente entregados por Aguas Chañar S.A en dicha localidad.*

**Respuesta:** En anexo 1 se adjuntan los consumos mensuales informados por la SISS, por lo que es posible estimar el consumo máximo día, según se indica en la siguiente tabla:



Año	Consumo máximo día (l/s) <sup>(1)</sup>	Consumo medio día, (l/s) <sup>(2)</sup>
2014	78	70,9 l/s
2015	78,4	71,3 l/s
2016	79,7	72,5 l/s
2017	82,6	75,1 l/s

(1): Obtenido a partir de los consumos mensuales, con un coeficiente del día de máximo consumo en el mes de máximo consumo de 1,1.

(2): En el mes de mayor consumo.

**2. Estimación de los montos mensuales descontados por aportes del Proyecto Caserones, a la localidad de Caldera, entre los años 2014 y 2018, junto a las resoluciones exentas dictadas por la SISS, según lo dispuesto en Decreto N° 42/2014.**

**Respuesta:**

El decreto tarifario vigente, incorporó el descuento por el aporte de 50 l/s de Caserones, definiendo el máximo descuento en \$/m3. Se establece también que Aguas Chañar S.A. podrá solicitar anualmente la disminución de dichos descuentos en proporción al caudal efectivamente entregado, descuento que se establecería en resoluciones exenta de esta Superintendencia.

En efecto, por resolución SISS N° 4510 del 03.11.2014 se fijaron los descuentos que la empresa debía aplicar la empresa Aguas Chañar conforme al caudal entregado por la Minera según un procedimiento establecido en el acuerdo suscrito con fecha 07 de enero del 2014 entre SCM Minera Lumina Copper Chile y la Empresa Concesionaria de Servicios Sanitarios Chile, ECONSSA CHILE.

Dicha resolución, estableció los valores a descontar en la localidad de Copiapó, y que debían comenzar a regir en forma simultánea a partir del día en que entraba en vigencia el decreto N° 42 del 2014 que fijo las actuales tarifas vigentes para Aguas Chañar, decreto que estaba en tramitación en dicha fecha.

Estos descuentos se están aplicando a la fecha en su integridad, encontrándose vigente aún la resolución N° 4510/14. La empresa Aguas Chañar no ha solicitado que se reestudie la disminución de dicho descuento.

**3. Identificación de razones técnicas, administrativas o legales, requeridas o autorizadas por la Superintendencia de Servicios Sanitarios, por las que existiría una limitación en la incorporación de aguas desaladas (no más de un 60%), en la producción de agua potable para la comuna de Caldera, por parte de Aguas Chañar S.A.**

**Respuesta:**

El grado de utilización actual de agua desalada depende del consumo de la población de Caldera, debido a que el agua proveniente de esta fuente tiene una baja salinidad, debiendo mezclarse con agua con mayor dureza, esto es la proveniente de las actuales fuentes subterráneas, lográndose de este modo su estabilización y haciéndola apta



para el consumo humano. Para este efecto se mezclan las aguas provenientes de ambas fuentes en una proporciones de 35 l/s de agua desalada en invierno por 15 de agua proveniente de sondajes y en verano de 50 l/s de agua desalada por 30 l/s de agua proveniente de sondajes (valores aproximados). Se adjunta CD con resultados de la calidad del agua de Caldera para los años 2015, 2016, 2017 y hasta junio 2018.

**4. Cualquier otra información que se relacione con la entrega de aguas desaladas, por parte de Minera Lumina Copper S.A. a Aguas Chañar S.A., que obre en poder de su Servicio.**

**Respuesta:**

En relación a la plena ocupación del agua desalada proporcionada por la Minera Lumina, ECONSSA S.A., tiene planificada la ejecución de una obra en el corto plazo para aprovechar el excedente de invierno, conforme a lo señalado en el punto anterior, con la finalidad de mejorar la calidad del agua potable en Chañaral. Esta obra permitirá un mejor aprovechamiento del agua desalada aportada por el proyecto minero Caserones.

Otra parte, la empresa Aguas Chañar recientemente ha hecho ver a esta SISS, mediante carta N° ACA N° 509 del 31 de julio de 2018, su preocupación por las permanentes interrupciones del suministro de agua desalada, que debe proporcionar la Minera Lumina, lo que le ha ocasionado diversos problemas con el cumplimiento normativo de calidad del agua potable, lo que ha implicado a su vez la aplicación de sanciones por parte de esta Superintendencia. La SISS está requiriendo formalmente un detalle de las interrupciones de los últimos años, a fin de hacerlas llegar a esa Superintendencia del Medio Ambiente, para los fines correspondientes.

Saluda atentamente a usted,



**RONALDO BRUNA VILLENA**  
Superintendente de Servicios Sanitarios



GAL/JJDR/GGS/GZS/MDT/RDC

**DISTRIBUCIÓN:**

H:\Of.SISS N°393-18.doc

- Sra. Jefa División de Sanción y Cumplimiento-SMA
- Dpto. de Estudios, Información y Normas
- División de Concesiones - Tarifas
- División de Fiscalización.
- Oficina Regional SISS Atacama
- Oficina de Partes SISS

**Anexo 1: Detalle de las demandas mensuales de agua de Caldera, desde el  
año 2014 a junio del 2018.**

**Año 2014**

Mes	Consumo (m3)	Consumo medio día (l/s)	Consumo máximo día (l/s) (*)
1	141.936	54,8	60,2
2	183.705	70,9	78,0
3	183.570	70,8	77,9
4	136.696	52,7	58,0
5	127.749	49,3	54,2
6	125.323	48,4	53,2
7	123.099	47,5	52,2
8	124.144	47,9	52,7
9	116.414	44,9	49,4
10	120.021	46,3	50,9
11	122.463	47,2	52,0
12	123.832	47,8	52,6
<b>Total anual</b>	1.628.954	-	-
<b>Máximo</b>	183.705	70,9	78

(\*): Calculado con el Coeficiente del día de máximo consumo en el mes de máximo consumo de 1,1.

**Año 2016**

Mes	Consumo (m3)	Consumo medio día (l/s)	Consumo máximo día (l/s) (*)
1	141.743	54,7	60,2
2	184.522	71,2	78,3
3	187.823	72,5	79,7
4	145.660	56,2	61,8
5	133.483	51,5	56,6
6	126.555	48,8	53,7
7	122.675	47,3	52,1
8	123.135	47,5	52,3
9	120.948	46,7	51,3
10	127.146	49,1	54,0
11	128.613	49,6	54,6
12	138.431	53,4	58,7
<b>Total anual</b>	1.680.733	-	-
<b>Máximo</b>	187.823	72,5	79,7

(\*): Calculado con el Coeficiente del día de máximo consumo en el mes de máximo consumo de 1,1.

**Año 2015**

Mes	Consumo (m3)	Consumo medio día (l/s)	Consumo máximo día (l/s) (*)
1	140.142	54,1	59,5
2	184.842	71,3	78,4
3	176.903	68,2	75,1
4	150.339	58,0	63,8
5	144.127	55,6	61,2
6	130.842	50,5	55,5
7	123.000	47,5	52,2
8	122.872	47,4	52,1
9	120.416	46,5	51,1
10	126.518	48,8	53,7
11	125.889	48,6	53,4
12	128.295	49,5	54,4
<b>Total anual</b>	1.674.184	-	-
<b>Máximo</b>	184.842	71,3	78,4

(\*): Calculado con el Coeficiente del día de máximo consumo en el mes de máximo consumo de 1,1.

**Año 2017**

Mes	Consumo (m3)	Consumo medio día (l/s)	Consumo máximo día (l/s) (*)
1	147.414	56,9	62,6
2	185.469	71,6	78,7
3	194.604	75,1	82,6
4	143.491	55,4	60,9
5	135.284	52,2	57,4
6	127.061	49,0	53,9
7	112.230	43,3	47,6
8	130.209	50,2	55,3
9	123.916	47,8	52,6
10	134.845	52,0	57,2
11	139.582	53,9	59,2
12	137.273	53,0	58,3
<b>Total anual</b>	1.711.377	-	-
<b>Máximo</b>	194.604	75,1	82,6

(\*): Calculado con el Coeficiente del día de máximo consumo en el mes de máximo consumo de 1,1.

**Año 2018**

Mes	Consumo (m3)	Consumo medio día (l/s)	Consumo máximo día (l/s) (*)
1	119.384	46,1	68,5
2	147.312	56,8	84,5
3	131.350	50,7	75,3
4	111.237	42,9	63,8
5	100.547	38,8	57,7
6	89.874	34,7	51,5

(\*): Calculado con el Coeficiente del día de máximo consumo en el mes de máximo consumo de 1,1.

  
RDC/JJY  
Agosto, 2018



REPUBLICA DE CHILE  
SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS SANITARIOS

(17/Resoluciones/185-2014)

DPA/JLS/MGB/MDT



FIJA VALORES DE DESCUENTO A LOS  
CARGOS VARIABLES POR PRODUCCIÓN  
DE AGUA POTABLE PARA CALDERA -  
AGUAS CHAÑAR S.A., POR PROYECTO  
CASERONES.

SANTIAGO, 03 NOV 2014

**VISTOS:**

Lo dispuesto en el D.F.L. MOP N°70/88; la ley N° 18.902; el D.S. MINECON N°453/89; el Decreto Supremo N°42/2014 del Ministerio de Economía Fomento y Reconstrucción que fija fórmulas tarifarias de AGUAS CHAÑAR para el periodo 2014-2019; el Decreto Supremo MOP N°315 de 2012.

**CONSIDERANDO:**

Que, de acuerdo al numeral 2.8 del Decreto Supremo MINECON N°42/2014, corresponde establecer el valor a descontar; en virtud de acuerdo suscrito por SCM MINERA COPPER CHILE y la Empresa Concesionaria Servicios Sanitarios Chile, ECONSSA S.A., con fecha 07 de enero de 2014 y el Acta de acuerdo entre la Superintendencia de Servicios Sanitarios y AGUAS CHAÑAR S.A., de fecha 01 de abril de 2014; a los cargos de variable de producción de agua potable establecido en el referido decreto para la localidad de Caldera, por parte de AGUAS CHAÑAR S.A.

Que, el valor a descontar debe ser fijado mediante Resolución.

Que, en una primera oportunidad, los valores fijados en el DS N° 42/2014, corresponden a la situación "Descuento por Caserones Sin Planta de Tratamiento de Osmosis Inversa".

Que, el descuento se fijará anualmente en función del caudal realmente entregado por la Minera, según el procedimiento establecido en el acuerdo suscrito con fecha 07 de enero de 2014.

**RESUELVO:**

(EXENTO)

SUPERINTENDENCIA N° 4510 /

- 1.- **APRUEBASE**, para los efectos de lo dispuesto en el punto 2.8 del Decreto MINECON N° 42/2014, los siguientes valores a descontar de los cargos variables por producción de agua potable aplicable a la localidad de CALDERA:

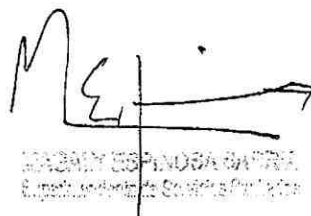
Valor en pesos de diciembre 2012 son los siguientes:

Variable	Definición	Valor
CVA1	Descuento al cargo variable por producción de agua potable en período no punta.	205,12
CVA2	Descuento al cargo variable por producción de agua potable en período punta.	205,26
CVA3	Descuento al cargo variable de sobreconsumo por producción de agua potable en período punta.	253,78

Los referidos valores se indexaran simultánea y conjuntamente con los cargos variables por producción de agua potable, aplicable a Caldera conforme con el citado DS. N° 42/14.

- 2.- El descuento regirá a partir del mismo día que entre en vigencia el Decreto N° 42/2014.
- 3.- **NOTIFIQUESE** esta Resolución al representante legal de la Empresa AGUAS CHAÑAR S.A., a la División de Concesiones, a la División de Fiscalización, Fiscalía y Oficina Regional de Copiapó de esta Superintendencia.

**ANOTESE Y COMUNIQUESE**



Handwritten signature and official stamp of the Superintendencia de Copiapó. The stamp includes the text "SUPERINTENDENCIA DE COPAPO" and "Oficina Regional de Copiapó".



Avda. Copayapu N° 2970  
Copiapó - Chile  
Teléf. 600 520 6000

Copiapó, 31 de julio del 2018  
ACA N° 509/18

Señor  
**Ronaldo Bruna Villena**  
**Superintendente de Servicios Sanitarios**  
Moneda 673, Piso 9  
**Santiago**



De nuestra consideración:

Por medio de la presente me dirijo a usted con el objeto de manifestar nuestra preocupación por el incumplimiento reiterado de SCM Minera Lumina Copper Chile, de los compromisos adquiridos en el comodato suscrito con fecha 07 de enero de 2014 con Econssa Chile S.A., a través del cual la empresa minera, comprometió la entrega de 50 l/s de agua desalada, en la localidad de Caldera.

Como es de vuestro conocimiento, el acuerdo celebrado entre SCM Minera Lumina Copper Chile y Econssa Chile S.A., consideró un descuento en la tarifa de los servicios sanitarios entregados a los clientes de la localidad de Caldera, debido a la supuesta incorporación gratuita de los 50 l/s comprometidos. Lo cierto es que la entrega del recurso no ha superado en promedio los 28,6 l/s, desde que se encuentra vigente el acuerdo, lo que evidentemente se encuentra muy por debajo del caudal comprometido y sobre el cual se realizaron los cálculos con el que opera el descuento.

Por otra parte, las interrupciones en la entrega del suministro, han generado adicionalmente una serie de eventos de incumplimiento de la calidad del agua, dado que, Aguas Chañar S.A., se ve obligada a operar pozos de los sectores cinco y seis del acuífero del río Copiapó para cubrir la demanda, lo que obliga a transportar el recurso por la línea de 450 mm, produciéndose episodios de



turbiedad y un aumento en parámetros críticos, dado las características del acuífero en los sectores ya mencionados. De estos hechos ha dado cuenta nuestra empresa en los descargos que ha realizado en los Procedimientos de Sanción que esta Superintendencia a iniciado por incumplimientos a la Norma Chilena NCh409, en la localidad de Caldera.

En razón de lo anterior, manifestamos nuestra preocupación por los reiterados incumplimientos en la entrega de los caudales comprometidos por parte de SCM Minera Lumina Copper Chile y principalmente por las consecuencias, tanto para clientes como para nuestra empresa que este incumplimiento acarrea.

Saluda atentamente a usted,



**CLAUDIO BITRAN CARREÑO**  
**GERENTE GENERAL**

DSB/pgl



ORD. D.S.C. N°: 000044

ANT:

1) Decreto Tarifario N° 42, de 27 de febrero de 2014, del Ministerio de Economía, Fomento y Turismo, por la que se Fija fórmulas tarifarias de los servicios de producción y distribución de agua potable y recolección y disposición de aguas servidas para la Empresa Aguas Chañar S.A.

2) Res. Ex. N° 013, de 13 de enero de 2010, por la que se califica ambientalmente "Proyecto Caserones", de la Comisión Regional de Medio Ambiente de la III Región de Atacama, y sus modificaciones posteriores.

MAT.:

Solicita antecedentes que indica

Santiago, 06 JUN 2018

DE: MARIE CLAUDE PLUMER BODIN  
JEFA DE LA DIVISIÓN DE SANCIÓN Y CUMPLIMIENTO  
SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE

A: SR. RONALDO BRUNA VILLENA  
SUPERINTENDENTE DE SERVICIOS SANITARIOS

La Superintendencia del Medio Ambiente ha iniciado una investigación respecto al Proyecto Caserones, emplazado en la III Región de Atacama, cuyo Estudio de Impacto Ambiente fue declarado ambientalmente favorable mediante Res. Ex. N° 13, de 13 de enero de 2010 (en adelante, RCA N° 13/2010), de la Comisión Regional de Medio Ambiente de la III Región de Atacama, rectificada por Res. Ex. 52, de 25 de febrero de 2010, y modificada por Res. Ex. N° 68, de 16 de noviembre de 2010, del Servicio de Evaluación Ambiental-Dirección Ejecutiva; dicho proyecto, fue modificado en ciertos aspectos, mediante Resolución Exenta N° 57, de 07 de marzo de 2014, de la Comisión de Evaluación de la III Región de Atacama, por la que se califica ambientalmente favorable la Declaración de Impacto Ambiental del proyecto "Actualización Mina Caserones", todos de titularidad de la empresa Minera Lumina Copper Chile S.A.

En relación a este proyecto, la RCA N° 13/2010, en su Considerando 4, numeral 4.2, II.9, N° 1, luego de rectificado por la Res. Ex. N° 52/20190, dispone que el titular de la respectiva autorización ambiental, entregaría "100 l/s de agua desalada en el Canal Mal Paso y 50 l/s de agua desalada en Caldera".

Con posterioridad, en el marco de una solicitud de interpretación presentada por la Empresa, el Servicio de Evaluación Ambiental dictó la Res. Ex. N° 109, de 13 de febrero de 2014, la que indica lo siguiente: "3.4.4. (...) el compromiso asumido por el Titular constituye un aporte a la disponibilidad de recursos hídricos en la cuenca del río Copiapó, que se hará efectivo en determinados puntos expresamente mencionados por la RCA. Este aporte consiste, en concreto, en la entrega de agua desalada. (...) 3.4.5. En particular, la referencia a la entrega de agua desalada en la ciudad de Caldera debe entenderse como la puesta a disposición de agua cruda para su tratamiento y posterior distribución a usuarios finales en las condiciones técnicas y sanitarias establecidas en las normas respectivas. (...) 3.4.8. De acuerdo a lo consignado en el Contrato de Comodato y Entrega de Agua, de 7 de enero de 2014 (...) suscrito entre el Titular y ECONSSA, las partes se obligan, en síntesis, en los siguientes términos: (...) 3.4.8.1. El titular, con el exclusivo objeto de dar cumplimiento al compromiso voluntario, ya señalado, se obliga a entregar a título de comodato gratuito a ECONSSA, quien acepta la entrega de un caudal de 50 l/s de agua desalinizada, obtenida de CLEANAIRTECH SUDAMÉRICA S.A. (CAT) por el Titular (...) 3.4.8.2. A su vez, ECONSSA, en su calidad de comodataria se obliga a recibir el agua desalada (...) y hacer los tratamientos de la misma que sean necesarios, a su exclusivo costo, para utilizarla como agua potable. Asimismo, ECONSSA se obliga, también a su exclusivo costo, a celebrar los acuerdos con Aguas Chañar S.A., o con la empresa que corresponda, para asegurar el cumplimiento de la finalidad antes indicada, esto es, la entrega efectiva de 50 l/s de agua en la ciudad de Caldera. (...) 3.4.9. En conclusión, esta Dirección Ejecutiva interpreta que una forma apropiada de entender que se dará cumplimiento al compromiso ambiental voluntario (...) de forma efectiva y gratuita para sus beneficiarios, es a través de la suscripción del Convenio ya singularizado. (...) 3.4.10. Sin perjuicio de lo anterior, esta Dirección estima necesario expresar que la suscripción de tal Convenio no libera al Titular como responsable único y directo ante la Autoridad Ambiental, respecto de todas las obligaciones consagradas en la RCA (...) Asimismo, es responsabilidad exclusiva del Titular la acreditación del cumplimiento efectivo del compromiso ambiental voluntario objeto de la presente interpretación, más allá de lo dispuesto en las cláusulas acordadas en el Convenio de Comodato y Entrega de Agua..." (lo destacado es nuestro).

En este contexto, Minera Lumina Copper Chile S.A., ha expuesto, mediante Carta MLCC VPSAC N° 26/2018, que existiría una imposibilidad de "Aguas Chañar S.A." de recibir el total de caudal comprometido en razón de los siguientes factores: (i) la población de Caldera, salvo en época estival, tiene un consumo no superior a los 50 l/s de agua potable; y, (ii) la potabilización del agua implica llevar a cabo una mezcla equivalente a no más de 60% de agua desalada y un 40% de agua de pozo para cumplir con la Norma Chilena N° 409/2005.

En relación a lo anterior, esta Superintendencia ha tomado conocimiento del Decreto Tarifario N° 42, de 27 de febrero de 2014, del Ministerio de Economía, Fomento y Turismo, por la que se fija fórmulas tarifarias de los servicios de producción y distribución de agua potable y recolección y disposición de aguas servidas para la Empresa Aguas Chañar S.A., que contiene determinadas disposiciones que se relacionan con el compromiso adquirido por Minera Lumina Copper S.A., respecto a la entrega de 50 l/s en la comuna de Caldera.

El precitado Decreto indica, en su numeral 2.8, la existencia de un "Descuento por entrega de agua por SCM Minera Lumina Copper Chile", en los siguientes términos "[c]uando la SCM Minera Lumina Copper Chile entregue agua para el abastecimiento de la localidad de Caldera, por un caudal de 50 l/seg, en virtud del acuerdo suscrito por esta minera con Empresa Concesionaria Servicios Sanitarios Chile, Econssa S.A., con fecha de 7 de enero 2014 y el compromiso asumido por el prestador Aguas Chañar S.A. según consta en acta de fecha 01.04.2014, se descontará una fracción

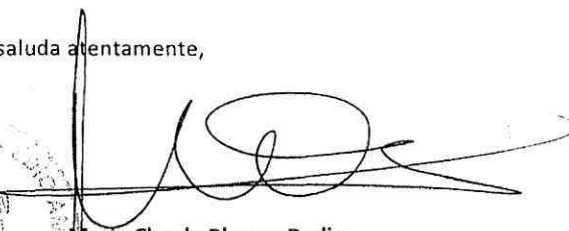


*del cargo variable de producción de agua potable de esa localidad." Dichos descuentos, se clasifican en "Descuento por Caserones Sin Planta Tratamiento Osmosis Inversa" y "Descuento por Caserones Con Planta Tratamiento Osmosis Inversa". En relación a ello, el Decreto dispone que "[l]a aplicación de estos descuentos será establecida mediante resolución exenta de la Superintendencia de Servicios Sanitarios, una vez que compruebe que SCM Minera Lumina Copper Chile (Proyecto Caserones) entrega el caudal de 50 l/s a Aguas Chañar S.A. en cumplimiento del acuerdo de fecha 07.01.14. Sin perjuicio de lo anterior, Aguas Chañar S.A. podrá solicitar anualmente la disminución de dichos descuentos en proporción al caudal efectivamente entregado. Dicha resolución deberá expresar el caudal efectivamente entregado al prestador y determinará proporcionalmente el monto a descontar de los respectivos cargos tarifarios."*


En este marco de análisis, y a fin que esta Superintendencia pueda desarrollar de manera adecuada la investigación de estos hechos, solicito a usted, remitir la siguiente información:

- Estimación del consumo de agua potable en la comuna de Caldera, de forma mensual, entre los años 2014 y 2018, calculado en base a los caudales efectivamente entregados por Aguas Chañar S.A en dicha localidad.
- Estimación de los montos mensuales descontados por aportes del Proyecto Caserones, a la localidad de Caldera, entre los años 2014 y 2018, junto a las resoluciones exentas dictadas por la SISS, según lo dispuesto en Decreto N° 42/2014.
- Identificación de razones técnicas, administrativas o legales, requeridas o autorizadas por la Superintendencia de Servicios Sanitarios, por las que existiría una limitación en la incorporación de aguas desaladas (no más de un 60%), en la producción de agua potable para la comuna de Caldera, por parte de Aguas Chañar S.A.
- Cualquier otra información que se relacione con la entrega de aguas desaladas, por parte de Minera Lumina Copper S.A. a Aguas Chañar S.A., que obre en poder de su Servicio.

Sin otro particular, le saluda atentamente,



Marie Claude Plumer Bodin  
Jefa de la División de Sanción y Cumplimiento  
Superintendencia del Medio Ambiente



  
JGP/PAC  
Distribución:

- Sr. Ronaldo Bruna Villena, Superintendencia de Servicios Sanitarios, domiciliado en Moneda N° 673, Piso 9, Santiago, Región Metropolitana.

INUTILIZADO