

ORD. Nº 2807

ANT. Oficio N°17/2018 de fecha 23.10.2018 de la Comisión Especial Investigadora de los Actos del Gobierno Relativos al Origen y Adopción del Acuerdo Entre CORFO y SOQUIMICH, Sobre la Explotación del Litio en el Salar de Atacama y su Ejecución y Cámara de Diputados.

MAT. Informa sobre Salar de Atacama

INCL. ORD. N°590 de fecha 04.12.2018 de Director General de Aguas.

SANTIAGO, 21 DIC 2018

A : H. SEÑORA PRESIDENTA DE LA CÁMARA DE DIPUTADOS
DE : SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

En relación al documento del antecedente requerido por la Comisión Especial Investigadora de los Actos del Gobierno Relativos al Origen y Adopción del Acuerdo Entre CORFO y SOQUIMICH, Sobre la Explotación del Litio en el Salar de Atacama y su Ejecución, cumpla con trasladar para fines pertinentes ORD. N°590 de Director General de Aguas, mediante el cual se da respuesta a lo solicitado.

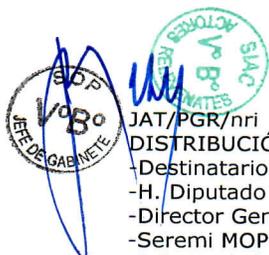
Saluda atentamente a S.E.,

SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

MARIANA CONCHA MATHIESEN

SUBSECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

SUBROGANTE

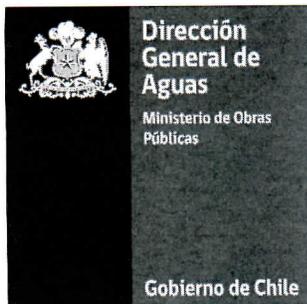


DISTRIBUCIÓN:

- Destinatario
- H. Diputado Esteban Velásquez, Presidente Comisión Especial Investigadora
- Director General de Aguas
- Seremi MOP Región de Atacama
- Jefa Unidad de Atención Ciudadana y Actores Relevantes
- Oficina de Partes SS.OO.PP.

N° de Proceso: 12622312

N° SIAC GAB 119480



ORD D.G.A. N° 590 /

SIAC – GAB: DGA N° 119.480.

ANT.: Oficio 17/2018, Cámara de Diputados, de fecha 23 de octubre de 2018.

MAT.: Antecedentes sobre Salar de Atacama.

INCL.: Archivos excel fiscalizaciones; bibliografía sobre recursos hídricos Salar de Atacama.

SANTIAGO, 04 DIC 2018

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

**A: COORDINADORA DE SOLICITUDES AL GABINETE
SUBSECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS**

De acuerdo al requerimiento de la Comisión Especial Investigadora de los Actos del Gobierno Relativos al Origen y Adopción del Acuerdo entre Corfo y Soquimich, sobre la Explotación del Litio en el Salar de Atacama y su Ejecución, requiere remitir los siguientes antecedentes: a. respuesta al Oficio N°006/2018 de la Comisión, de fecha 7 de agosto de 2018; b. Información sobre todas las acciones de fiscalización efectuadas a SQM, indicando estado de tramitación y su resultado; c. Toda la información sobre recursos hídricos en el Salar de Atacama que posea la Dirección, el Director General de Aguas que suscribe, informa lo siguiente:

- El Oficio 006/2018 de la Comisión, fue respondido a través del Oficio MOP N°2287, de fecha 31 de octubre de 2018, donde se acompañó el Oficio DGA N° 479, de fecha 10 de octubre de 2018, enviado a la Honorable Cámara de Diputados.
- Adjunta detalle de las fiscalizaciones efectuadas entre 2014 y 2018.
- Adjunta bibliografía disponible en el Centro de Información de Recursos Hídricos (CIRH) y en la Región, sobre recursos hídricos en el Salar de Atacama.

Saluda atentamente a usted,

ÓSCAR CRISTI MARFIL
Director General de Aguas
Ministerio de Obras Públicas



Distribución:

- Sra. Paula Gárate, Coordinadora de Solicitudes de Gabinete-SOP
- Oficina de Partes DGA
- CIRH (copia digital)

N° de Proceso: 12564126

Bibliografía sobre Recursos Hídricos del Salar de Atacama

- Evaporación desde salares : metodología para evaluar los recursos hídricos renovables. Aplicación en las regiones I y II / Ministerio de Obras Públicas, Dirección General de Aguas, Departamento de Hidrología; Alejandro Grilli D-F., Fernando Vidal J. [\[f\]](#)**
por DGA, Departamento de Hidrología, Unidad Jera, Remolón, Dirección General de Aguas, Departamento de Hidrología
DGA, 1984.
Enlace: Ver documento electrónico [Agregar a mi lista](#)
- Investigación de recursos hidráulicos en el norte grande / CORFO, DGA, CCC, ONU. [\[f\]](#)**
por CORFO, Dirección General de Aguas, DGA, 1976-1977.
Enlace: Ver documento electrónico Volumen 1
Ver documento electrónico Volumen 2
Ver documento electrónico Volumen 3
Ver documento electrónico Volumen 4
Ver documento electrónico Volumen 5
Ver documento electrónico Volumen 6
Ver documento electrónico Volumen 7
Ver documento electrónico Volumen 8
Ver documento electrónico Volumen 9
Ver documento electrónico Volumen 10
Ver documento electrónico Volumen 11
Ver documento electrónico Volumen 12
Ver documento electrónico Volumen 13
Ver documento electrónico Volumen 14
Ver documento electrónico Volumen 15
Ver documento electrónico Volumen 16
Ver documento electrónico Volumen 17 [Agregar a mi lista](#)
- Actualización de la evaluación de la disponibilidad de recursos hídricos para constituir derechos de aprovechamiento en las subcuencas afluentes al Salar de Atacama, II región / Realizado por GCF Ingenieros Limitada; Ministerio de Obras Públicas, División de Estudios y Planificación. [\[f\]](#)**
por Dirección General de Aguas, División de Estudios y Planificación, GCF Ingenieros Consultores
DGA, 2010.
Enlace: Ver documento electrónico [Agregar a mi lista](#)
- Levantamiento de información sobre derechos no inscritos susceptibles de regularizar en las cuencas del río Salado y Salar de Atacama (Región de Antofagasta), Quilimari y Pupio (Región de Coquimbo) y Ligua y Petorca (Región de Valparaíso) / Ministerio de Obras Públicas, Dirección General de Aguas, Departamento de Estudios y Planificación; Rhodos Asesorías y Proyectos Ltda. [\[f\]](#)**
por Dirección General de Aguas, División de Estudios y Planificación, Rhodos Asesorías y Proyectos Ltda.
DGA, 2008.
Enlace: Ver documento electrónico [Agregar a mi lista](#)
- Diagnóstico y clasificación de los cursos y cuerpos de agua según objetivos de calidad / Ministerio de Obras Públicas, Dirección General de Aguas, Departamento de Conservación y Protección de Recursos Hídricos; realizado por Cade-Idape Consultores en Ingeniería. [\[f\]](#)**
por Dirección General de Aguas, Departamento de Conservación y Protección de Recursos Hídricos
DGA, 2004.
Enlace: Ver documento electrónico Volumen 1
Ver documento electrónico Volumen 2
Ver documento electrónico Volumen 3
Ver documento electrónico Volumen 4
Ver documento electrónico Volumen 5
Ver documento electrónico Volumen 6
Ver documento electrónico Volumen 7
Ver documento electrónico Volumen 8
Ver documento electrónico [Agregar a mi lista](#)
- Recorriendo los humedales altoandinos de Arica a Atacama : vida y refugio de la biodiversidad / Centro de Información de Recursos Naturales; Autores: Marlon Espinosa Toro, Lesly Orellana Marchant, Ana María Bustamante. [\[f\]](#)**
por Centro de Investigación y Desarrollo en Recursos Hídricos
CIRED, 2018.
Enlace: Ver documento electrónico [Agregar a mi lista](#)
- Análisis de la oferta hídrica del Salar de Atacama / Ministerio de Obras Públicas, Dirección General de Aguas, División de Estudios y Planificación. [\[f\]](#)**
por Dirección General de Aguas, División de Estudios y Planificación
DGA, 2013.
Enlace: Ver documento electrónico [Agregar a mi lista](#)
- Diagnóstico de disponibilidad hídrica en cuencas Alto - Andinas de la Región de Atacama, fase 3: informe final / Ministerio de Obras Públicas, Dirección General de Aguas, División de Estudios y Planificación, Realizado por Amphos 21. [\[f\]](#)**
por Dirección General de Aguas, División de Estudios y Planificación, Amphos 21 Consultores Chile Ltda.
DGA, 2016.
Enlace: Ver documento electrónico Informe Final
Ver documento electrónico Resumen ejecutivo
Ver documento electrónico Anexo 1
Ver documento electrónico Anexo 2
Ver documento electrónico Anexo 3
Ver documento electrónico Anexo 4
Ver documento electrónico Anexo 5
Ver documento electrónico Anexo 6 [Agregar a mi lista](#)
- Evaluación de los recursos hídricos subterráneos del acuífero del Salar de Atacama : informe técnico / Ministerio de Obras Públicas, Dirección General de Aguas, Departamento de Administración de Recursos Hídricos. [\[f\]](#)**
por Dirección General de Aguas, Departamento de Administración de Recursos Hídricos
DGA, 2012.
Enlace: Ver documento electrónico [Agregar a mi lista](#)
- Análisis de los mecanismos de evaporación y evaluación de los recursos hídricos del Salar de Atacama / Dirección General de Aguas, División de Estudios y Planificación; Realizado por ICA65 Ltda. [\[f\]](#)**
por Aquilera Ingeniería Ltda., Dirección General de Aguas, División de Estudios y Planificación
DGA, 2014.
Enlace: Ver documento electrónico Informe Final
Ver documento electrónico Resumen Ejecutivo
Ver documento electrónico Anexos
Ver documento electrónico Base de Datos [Agregar a mi lista](#)
- Evaluación de la disponibilidad de recursos hídricos para constituir derechos de aprovechamiento en las subcuencas afluentes al Salar de Atacama, II región : minuta técnica No. 60 / Ministerio de Obras Públicas, Dirección General de Aguas, Departamento de Administración de Recursos Hídricos. [\[f\]](#)**
por Dirección General de Aguas, Departamento de Administración de Recursos Hídricos
DGA, 1999.
Enlace: Ver documento electrónico [Agregar a mi lista](#)
- Diagnóstico de disponibilidad hídrica en cuencas Alto - Andinas de la Región de Atacama, fase 2: informe final / Ministerio de Obras Públicas, Dirección General de Aguas, División de Estudios y Planificación, Realizado por Arcadis. [\[f\]](#)**
por Dirección General de Aguas, División de Estudios y Planificación, ARCADIS
DGA, 2015.
Enlace: Ver documento electrónico Informe Final
Ver documento electrónico Resumen ejecutivo [Agregar a mi lista](#)
- Estudio Geofísico para la modelación hidrogeológica del Salar de Atacama / Ministerio de Obras Públicas Dirección General de Aguas, División de Estudios y Planificación; Realizado por Gedodatos S.A.I.C. [\[f\]](#)**
por Gedodatos S.A.I.C., Dirección General de Aguas, División de Estudios y Planificación
DGA, 2012.
Enlace: Ver documento electrónico Informe Final
Ver documento electrónico Anexos [Agregar a mi lista](#)

Búsqueda realizada en Catálogo Bibliográfico DGA, por palabras claves 'recursos hídricos en salar de atacama': <http://sad.dga.cl/>