



ORD. DGA N° 3
Santiago, 3 de enero de 2024

SIAC Gabinete AR-P7742

ANT.: Oficio N°55616 de la Cámara de Diputados, de fecha 13 de noviembre de 2023.

MAT.: Informa sobre el plan de abastecimiento de consumo hídrico para las operaciones de la minera Carmen, comuna de La Serena.

INCL.: Listado de solicitudes ingresadas a DGA a nombre de Compañía Minera Teck Carmen de Andacollo, en el sector Alfalfares, diciembre 2023.

DE: JEFE DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS (DGA)

**A: SEÑOR JUAN PABLO GALLEGUILLOS JARA
PROSECRETARIO SUBROGANTE CÁMARA DE DIPUTADOS**

En relación con el requerimiento efectuado por la Honorable Diputada señora Nathalie Castillo Rojas, efectuado mediante Oficio individualizado en **ANT.**, en el cual solicita 'informe sobre plan de abastecimiento de consumo hídrico para las operaciones de la minera Carmen, de extracción de procedencia continental como son las aguas subterráneas, aguas superficiales y de terceros, específicamente del uso de agua del sector Alfalfares, en la comuna de La Serena', el suscrito informa a usted lo siguiente:

La Dirección General de Aguas se ve impedida de informar en específico sobre lo solicitado, puesto que los planes de abastecimiento de las empresas

mineras son cuestiones estratégicas propias de éstas, escapando dichos planes de abastecimiento al alcance de las atribuciones y funciones encomendadas por ley a la DGA.

Sin embargo, cabe destacar que el artículo 8 del Código de Aguas sobre los titulares de pertenencias mineras y de concesiones mineras de exploración, se establece que los usos no podrán afectar la sustentabilidad de los acuíferos, y en caso que se verificare una grave afectación del acuífero a consecuencia de estos aprovechamientos, la DGA podrá limitar fundadamente su uso, teniendo en consideración la resolución de calificación ambiental.

Conforme a lo anterior, la DGA tiene como atribución planificar el desarrollo del recurso en las fuentes naturales, con el fin de formular recomendaciones para su aprovechamiento y arbitrar las medidas necesarias para prevenir y evitar el agotamiento de los acuíferos en concordancia con los planes estratégicos de cuencas; investigar, medir el recurso y monitorear tanto su calidad como su cantidad, en atención a la conservación y protección de las aguas. Asimismo, este Servicio desconoce si dicho plan de abastecimiento referente a la minera Carmen, ha sido presentado ante otra autoridad.

Por otra parte, es importante señalar que actualmente en la Dirección Regional de Aguas, se encuentran en tramitación dos expedientes administrativos relacionados a cambios de punto de captación de aguas subterráneas, ambos solicitados por la Compañía Minera Teck Carmen de Andacollo, en el sector Alfalfares, el que corresponde a la cuenca del río Elqui, Sector Hidrogeológico de Aprovechamiento Común Elqui Bajo. Dichos expedientes administrativos corresponden al VPC-0401-398 y VPC-0401-400.

Con el objeto de complementar la información señalada, se adjunta un listado actualizado con todos los Derechos de Aprovechamiento de Aguas

Subterráneas concedidos a la Compañía Minera Teck Carmen de Andacollo en la cuenca del río Elqui, específicamente en el sector Alfalfares.

Por último, a partir del Monitoreo de Extracciones Efectivas, se evidencia que Alfalfares cuenta con ocho captaciones de aguas subterráneas debidamente registradas.

Por orden del Director General de Aguas,
(según Resolución DGA Exenta N°3654, de fecha 21 de diciembre de 2022)

Saluda atentamente a usted,


ERIKA MARCELA MUÑOZ URRUTIA
JEFA (S) DEPARTAMENTO DE
INFORMACIÓN DE RECURSOS
HÍDRICOS-DGA
Dirección General de Aguas
03/01/2024

CAR/EMU/LHV/VBG

Distribución:

- Sr. Juan Pablo Galleguillos-Prosecretario Subrogante de la Cámara de Diputados: ofiscalización@congreso.cl
- DGA Coquimbo.
- Departamento de Información de Recursos Hídricos-DGA.
- Oficina de Partes Dirección General de Aguas.

N° Proceso: 17686080



Solicitudes de derechos de aprovechamiento de aguas a nombre de Compañía Minera Teck Carmen de Andacollo, en el sector Alfalfares, Región de Coquimbo



Código de Expediente	N° Solicitud	Región	Provincia	Comuna	Nombre Solicitante	Fecha Ingreso DGA	Caudal Solicitado (l/s)	¿Caudal Promedio ? (SI/NO)	Estado	Unidad Resolución-Documento	Número Resolución-Documento	Fecha Resolución-Envío Documento	Cuenca	Fuente	Tipo de Derecho	Clasificación Fuente	Naturaleza del Agua	Ejercicio del Derecho	Uso del Agua	Caudal Constituido (promedio)	Coordenadas UTM Norte Captación	Coordenadas UTM Este Captación	Unidad Coordenadas	Huso	Datum	Referencias a Puntos Conocidos Captación
VC-0401-22	1	Coquimbo	Elqui	Andacollo	COMPAÑIA MINERA TECK CARMEN DE ANDACOLLO	25-06-2007			Aprobada	Dirección General de Aguas	1677	08-07-2008	Rio Elqui													
VC-0401-25	1	Coquimbo	Elqui	Andacollo	COMPAÑIA MINERA TECK CARMEN DE ANDACOLLO	05-06-2008			Aprobada	Dirección General de Aguas	2115	15-07-2013	Rio Limari	Quebrada El Churquie		Rio/Estero	Superficial									
VC-0401-27	1	Coquimbo	Elqui	Andacollo	COMPAÑIA MINERA TECK CARMEN DE ANDACOLLO	11-08-2008			Aprobada	Dirección General de Aguas	2809	10-10-2012	Rio Limari	Quebrada Taluen		Embalse	Superficial y Detenida									
VC-0401-38	1	Coquimbo	Elqui	Andacollo	COMPAÑIA MINERA TECK CARMEN DE ANDACOLLO	27-10-2016			Aprobada	Dirección General de Aguas	144	03-02-2020	Rio Elqui	Quebrada sin Nombre		Quebrada	Superficial y Corriente		Uso Minero							
VC-0401-39	1	Coquimbo	Elqui	Andacollo	COMPAÑIA MINERA TECK CARMEN DE ANDACOLLO	28-12-2016			Aprobada	DGA La Serena	53	16-01-2020	Rio Elqui	Quebrada sin Nombre		Embalse	Superficial y Detenida		Uso Minero							
VP-0401-165	1	Coquimbo	Elqui	Coquimbo	COMPAÑIA MINERA TECK CARMEN DE ANDACOLLO	06-01-2010			Aprobada	DGA La Serena	2049	15-04-2010	Costeras entre Elqui y Limari	Estero El Culebrón												
VP-0401-166	1	Coquimbo	Elqui	Coquimbo	COMPAÑIA MINERA TECK CARMEN DE ANDACOLLO	06-01-2010			Aprobada	DGA La Serena	2048	15-04-2010	Costeras entre Elqui y Limari	Estero El Culebrón												
VP-0401-167	1	Coquimbo	Elqui	La Serena	COMPAÑIA MINERA TECK CARMEN DE ANDACOLLO	06-01-2010			Aprobada	DGA La Serena	2047	15-04-2010	Rio Elqui	Quebrada sin Nombre												
VP-0401-275	1	Coquimbo	Elqui	Andacollo	COMPAÑIA MINERA TECK CARMEN DE ANDACOLLO	23-09-2016			Aprobada	DGA La Serena	682	06-07-2017	Costeras entre Elqui y Limari	Quebrada sin Nombre												
VP-0401-276	1	Coquimbo	Elqui	Andacollo	COMPAÑIA MINERA TECK CARMEN DE ANDACOLLO	23-09-2016			Aprobada	DGA La Serena	672	04-07-2017	Costeras entre Elqui y Limari	Estero El Culebrón												
VP-0401-289	1	Coquimbo	Elqui	Andacollo	COMPAÑIA MINERA TECK CARMEN DE ANDACOLLO	16-11-2017			Aprobada	DGA La Serena	235	14-03-2018	Costeras entre Elqui y Limari	Estero sin Nombre												

Solicitudes de derechos de aprovechamiento de aguas a nombre de Compañía Minera Teck Carmen de Andacollo, en el sector Alfalfares, Región de Coquimbo

Código de Expediente	N° Solicitud	Región	Provincia	Comuna	Nombre Solicitante	Fecha Ingreso DGA	Caudal Solicitado (l/s)	¿Caudal Promedio ? (SI/NO)	Estado	Unidad Resolución-Documento	Número Resolución-Documento	Fecha Resolución-Envío Documento	Cuenca	Fuente	Tipo de Derecho	Clasificación Fuente	Naturaleza del Agua	Ejercicio del Derecho	Uso del Agua	Caudal Constituido (promedio)	Coordenadas UTM Norte Captación	Coordenadas UTM Este Captación	Unidad Coordenadas	Huso	Datum	Referencias a Puntos Conocidos Captación	
VP-0401-319	1	Coquimbo	Elqui	Andacollo	COMPAÑIA MINERA TECK CARMEN DE ANDACOLLO	07-03-2019			Aprobada	DGA La Serena	71	30-01-2020	Rio Elqui	ANDACOLLO		Rio/Estero	Superficial										
VP-0401-336	1	Coquimbo	Elqui	Andacollo	COMPAÑIA MINERA TECK CARMEN DE ANDACOLLO	16-11-2020			Desistida	DGA La Serena	50	16-02-2021	Rio Elqui	Quebrada sin Nombre		Rio/Estero	Superficial										
VP-0401-341	1	Coquimbo	Elqui	Andacollo	COMPAÑIA MINERA TECK CARMEN DE ANDACOLLO	14-04-2021			Desistida	DGA La Serena	388	09-08-2021	Rio Limari	Quebrada sin Nombre		Rio/Estero	Superficial		Uso Minero								
VP-0401-342	1	Coquimbo	Elqui	Andacollo	COMPAÑIA MINERA TECK CARMEN DE ANDACOLLO	14-04-2021			Desistida	DGA La Serena	388	09-08-2021	Rio Elqui	Quebrada sin Nombre		Rio/Estero	Superficial		Uso Minero								
VP-0401-346	1	Coquimbo	Elqui	Andacollo	COMPAÑIA MINERA TECK CARMEN DE ANDACOLLO	03-08-2021			Aprobada	DGA La Serena	427	11-10-2022	Rio Limari	Quebrada sin Nombre		Rio/Estero	Superficial										
VPC-0401-13	1	Coquimbo	Elqui	Coquimbo	COMPAÑIA MINERA TECK CARMEN DE ANDACOLLO	07-12-2007	109		Denegada	DGA La Serena	164	23-02-2011	Costeras entre Elqui y Limari	Estero El Culebrón	Consuntivo	Acuífero	Subterránea	Permanente y Continuo			6671670.0	283428.0	mts	19	1956		
VPC-0401-23	1	Coquimbo	Elqui	La Serena	COMPAÑIA MINERA TECK CARMEN DE ANDACOLLO	06-07-2010	60		Aprobada	DGA La Serena	376	12-04-2011	Rio Elqui		Consuntivo	Acuífero	Subterránea	Permanente y Continuo		60	6689391.0	289274.0	mts	19	1956	SE ENCUENTRAN UBICADOS EN EL INTERIOR DEL INMUEBLE DENOMINADO LOTE H, RESULTANTE DE LA SUBDIVISION DE LA PARCELA NUMERO 26 DE LA COLONIA ALFALFARES.	
VPC-0401-23	2	Coquimbo	Elqui	La Serena	COMPAÑIA MINERA TECK CARMEN DE ANDACOLLO	06-07-2010	64		Aprobada	DGA La Serena	376	12-04-2011	Rio Elqui		Consuntivo	Acuífero	Subterránea	Permanente y Continuo		64	6689334.0	289338.0	mts	19	1956	SE ENCUENTRAN UBICADOS EN EL INTERIOR DEL INMUEBLE DENOMINADO LOTE H, RESULTANTE DE LA SUBDIVISION DE LA PARCELA NUMERO 26 DE LA COLONIA ALFALFARES.	
VPC-0401-23	3	Coquimbo	Elqui	La Serena	COMPAÑIA MINERA TECK CARMEN DE ANDACOLLO	06-07-2010	64		Aprobada	DGA La Serena	376	12-04-2011	Rio Elqui		Consuntivo	Acuífero	Subterránea	Permanente y Continuo		64	6689298.0	289420.0	mts	19	1956	SE ENCUENTRAN UBICADOS EN EL INTERIOR DEL INMUEBLE DENOMINADO LOTE H, RESULTANTE DE LA SUBDIVISION DE LA PARCELA NUMERO 26 DE LA COLONIA ALFALFARES.	

Solicitudes de derechos de aprovechamiento de aguas a nombre de Compañía Minera Teck Carmen de Andacollo, en el sector Alfalfares, Región de Coquimbo

Código de Expediente	N° Solicitud	Región	Provincia	Comuna	Nombre Solicitante	Fecha Ingreso DGA	Caudal Solicitado (l/s)	¿Caudal Promedio ? (SI/NO)	Estado	Unidad Resolución-Documento	Número Resolución-Documento	Fecha Resolución-Envío Documento	Cuenca	Fuente	Tipo de Derecho	Clasificación Fuente	Naturaleza del Agua	Ejercicio del Derecho	Uso del Agua	Caudal Constituido (promedio)	Coordenadas UTM Norte Captación	Coordenadas UTM Este Captación	Unidad Coordenadas	Huso	Datum	Referencias a Puntos Conocidos Captación
VPC-0401-23	4	Coquimbo	Elqui	La Serena	COMPAÑIA MINERA TECK CARMEN DE ANDACOLLO	06-07-2010	60		Aprobada	DGA La Serena	376	12-04-2011	Rio Elqui		Consuntivo	Acuífero	Subterránea	Permanente y Continuo		60	6689224.0	289471.0	mts	19	1956	SE ENCUENTRAN UBICADOS EN EL INTERIOR DEL INMUEBLE DENOMINADO LOTE H, RESULTANTE DE LA SUBDIVISION DE LA PARCELA NUMERO 26 DE LA COLONIA ALFALFARES.
VPC-0401-23	5	Coquimbo	Elqui	La Serena	COMPAÑIA MINERA TECK CARMEN DE ANDACOLLO	06-07-2010	60,17		Aprobada	DGA La Serena	376	12-04-2011	Rio Elqui		Consuntivo	Acuífero	Subterránea	Permanente y Continuo		60	6689235.0	289575.0	mts	19	1956	SE ENCUENTRAN UBICADOS EN EL INTERIOR DEL INMUEBLE DENOMINADO LOTE H, RESULTANTE DE LA SUBDIVISION DE LA PARCELA NUMERO 26 DE LA COLONIA ALFALFARES.
VPC-0401-23	6	Coquimbo	Elqui	La Serena	COMPAÑIA MINERA TECK CARMEN DE ANDACOLLO	06-07-2010	60		Aprobada	DGA La Serena	376	12-04-2011	Rio Elqui		Consuntivo	Acuífero	Subterránea	Permanente y Continuo		60	6689182.0	289670.0	mts	19	1956	SE ENCUENTRAN UBICADOS EN EL INTERIOR DEL INMUEBLE DENOMINADO LOTE H, RESULTANTE DE LA SUBDIVISION DE LA PARCELA NUMERO 26 DE LA COLONIA ALFALFARES.
VPC-0401-23	7	Coquimbo	Elqui	La Serena	COMPAÑIA MINERA TECK CARMEN DE ANDACOLLO	06-07-2010	60		Aprobada	DGA La Serena	376	12-04-2011	Rio Elqui		Consuntivo	Acuífero	Subterránea	Permanente y Continuo		60	6689094.0	289711.0	mts	19	1956	SE ENCUENTRAN UBICADOS EN EL INTERIOR DEL INMUEBLE DENOMINADO LOTE H, RESULTANTE DE LA SUBDIVISION DE LA PARCELA NUMERO 26 DE LA COLONIA ALFALFARES.
VPC-0401-23	8	Coquimbo	Elqui	La Serena	COMPAÑIA MINERA TECK CARMEN DE ANDACOLLO	06-07-2010	82		Aprobada	DGA La Serena	376	12-04-2011	Rio Elqui		Consuntivo	Acuífero	Subterránea	Permanente y Continuo		82	6689499.0	289110.0	mts	19	1956	SE ENCUENTRA UBICADO EN LA PARCELA 27 DE LA COLONIA ALFALFARES.
VPC-0401-38	1	Coquimbo	Elqui	La Serena	COMPAÑIA MINERA TECK CARMEN DE ANDACOLLO	06-04-2023	73	SI	Denegada	DGA La Serena	345	02-06-2023	Rio Elqui	Elqui Bajo	Consuntivo	Acuífero	Subterránea	Permanente y Continuo	Uso Minero		6689071.0	289147.0	mts	19	1984	
VPC-0401-39	1	Coquimbo	Elqui	La Serena	COMPAÑIA MINERA TECK CARMEN DE ANDACOLLO	10-07-2023	73	SI	Desistida				Rio Elqui	Elqui Bajo	Consuntivo	Acuífero	Subterránea	Permanente y Continuo			6689071.0	289147.0	mts	19	1984	
VPC-0401-39	1	Coquimbo	Elqui	La Serena	COMPAÑIA MINERA TECK CARMEN DE ANDACOLLO	25-09-2023	70	SI	Pendiente				Rio Elqui	Elqui Bajo	Consuntivo	Acuífero	Subterránea	Permanente y Continuo	Uso Minero		6688953.0	289321.0	mts	19	1984	
VPC-0401-40	1	Coquimbo	Elqui	La Serena	COMPAÑIA MINERA TECK CARMEN DE ANDACOLLO	11-10-2023	73	SI	Pendiente				Rio Elqui	Elqui Bajo	Consuntivo	Acuífero	Subterránea	Permanente y Continuo	Uso Minero		6689071.0	289147.0	mts	19	1984	

Solicitudes de derechos de aprovechamiento de aguas a nombre de Compañía Minera Teck Carmen de Andacollo, en el sector Alfalfares, Región de Coquimbo

Código de Expediente	N° Solicitud	Región	Provincia	Comuna	Nombre Solicitante	Fecha Ingreso DGA	Caudal Solicitado (l/s)	¿Caudal Promedio ? (SI/NO)	Estado	Unidad Resolución-Documento	Número Resolución-Documento	Fecha Resolución-Envío Documento	Cuenca	Fuente	Tipo de Derecho	Clasificación Fuente	Naturaleza del Agua	Ejercicio del Derecho	Uso del Agua	Caudal Constituido (promedio)	Coordenadas UTM Norte Captación	Coordenadas UTM Este Captación	Unidad Coordenadas	Huso	Datum	Referencias a Puntos Conocidos Captación
VPC-0401-9	1	Coquimbo	Elqui	Coquimbo	COMPAÑIA MINERA TECK CARMEN DE ANDACOLLO	06-02-2007	317		Aprobada	DGA La Serena	3605	02-08-2010	Costeras entre Elqui y Limari	Estero El Culebrón	Consuntivo	Acuífero	Subterránea	Permanente y Continuo		88	6671206.0	283594.0	mts	19	1956	