

MEMORANDUM N°

66

DE : DOMINIQUE HERVÉ ESPEJO
FISCAL

A : MARIE CLAUDE PLUMER BODIN
JEFA DE LA DIVISIÓN DE SANCIÓN Y CUMPLIMIENTO

ANT : Carta MA N° 71/16

MAT. : Remite Antecedentes solicitados mediante Res. Ex. N° 173/2016.
Medida Provisional Compañía Contractual Minera Candelaria Rol D-018-2015

FECHA. : 22 MAR 2016


1° Mediante Resolución Exenta N° 173, de fecha 24 de febrero de 2016, en el marco del procedimiento administrativo sancionatorio D-018-2015, se ordenó a Compañía Contractual Minera Candelaria, la adopción de la medida provisional de corrección, seguridad o control que impida la continuidad en la producción del riesgo o daño, consistente en reportar a la Superintendencia del Medio Ambiente, al final del período de 20 días corridos contados desde la notificación de la respectiva resolución, la información que ahí se detalla.

2° En cumplimiento de lo anterior, CCMC presentó con fecha 21 de marzo en la SMA una carta fechada 11 de marzo, acompañado de un CD con los antecedentes solicitados.

3° Por esta razón, se remite a la División de Sanción y Cumplimiento el antecedente señalado anteriormente, para el análisis correspondiente.

Sin otro particular, saluda atentamente a Ud.,


DOMINIQUE HERVÉ ESPEJO
FISCAL




BVG

C.C.

- Jorge Alviña, Fiscal Instructor del procedimiento administrativo sancionatorio rol D-018-2015.
- Fiscalía

Adj.

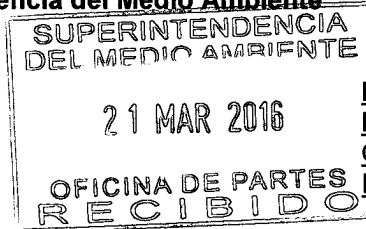
- Carta MA N° 71/2016 de fecha 11 de marzo, CC Minera Candelaria.



Candelaria
lundin mining

Tierra Amarilla, 11 de Marzo de 2016
MA N° 71/16

Doña
Dominique Hervé Espejo
Fiscal de la Superintendencia del Medio Ambiente
Teatinos N°280 Piso 8
Santiago



Ref.: Da cumplimiento a su Resolución Exenta N°173 de fecha 24 de febrero de 2016 que Ordena Renovación de la Medida Provisional que Indica.

Estimada Fiscal:

Por medio de la presente y en cumplimiento a lo instruido en la Resolución Exenta N°173 de fecha 24 de febrero 2016, en la cual se dispone la renovación de las medidas provisionales ordenadas en la Resolución Exenta N°45 de fecha 19 de enero de 2016 de la Superintendencia del Medio Ambiente en contra de CCM Candelaria, y en virtud de ello, se nos ordena adoptar la medida de control consistente en *"reportar a esta Superintendencia , al final del período de 20 días corridos contados desde la notificación de la presente Resolución"*, la información que detalladamente se recaba en el RESUELVO SEGUNDO, adjunto envío a Ud. anexo en formato CD que contiene la información requerida en la forma indicada en la mencionada resolución, al mes de febrero de 2016.

Cabe señalar, que respecto del requerimiento de informar de manera detallada y clara, si existe algún convenio por el cual se ha comprometido la entrega de aguas frescas a MINOSAL en el futuro, se aclara que no existe un convenio de entrega de agua de pozo (agua fresca) a Compañía Contractual Minera Ojos del Salado. Se reitera que esta Compañía, pertenece a la misma Corporación que Compañía Contractual Minera Candelaria, Lundin Mining, por lo cual forma parte de la estrategia de abastecimiento de agua definida para el "Distrito Candelaria" la cual consiste en el cambio de abastecimiento de agua desde los pozos a una fuente sustentable en el tiempo (agua desalinizada, agua servida tratada).

Por otro lado, se informa que basado en lo descrito en los Considerandos 26.4 y 35.3 de la mencionada Resolución N°173, respecto de los niveles de pozos de observación, se adjunta en anexo los niveles estáticos medidos en los pozos del Sector 4 del acuífero del Río Copiapó, desde el mes de enero de 2015 a la fecha, eliminándose la información referidas a los pozos de los sectores N°5 y N°6 ya que no corresponden al sector del cual la autoridad está realizando el seguimiento.



Candelaria
lundin mining

Solicitamos a Usted se sirva tener por acompañado los antecedentes precedentemente referidos y por total y oportunamente cumplido lo ordenado en vuestra Resolución Exenta N°173 del 24 de febrero de 2016.

Sin otro particular, le saluda atentamente,



Miguel Troncoso Saizman

Representante Legal

C.C. Minera Candelaria

c.c.: Arch. Medio Ambiente – CCMC

Se adjunta: Anexos y documentos referidos.

Año	Mes	Total de Agua (Pozos+Desalinizada+Aguas Chañar)		Total Agua Pozos				Detalle Pozos												Total Aguas Reciculadas Planta + Deposito Relaves + Mina Rajo		Aguas Recirculadas								Total Otras Fuentes				Otras Fuentes					
				Total Pozos		Total Agua Pozos Entregada a Ojos del Salado		Pozo N°8 PP-131		Pozo N°9 141		Pozo N°11 (***) PP-237		Pozo N°12 (***) PP-284		Pozo N°14 PP-285		Pozo N°15 (*) PP-238				Pozo N°16 (***) PP-239		Agua Laguna Aguas Claras (Deposito Relaves)		Agua de infiltración Deposito Relaves (Seepage)		Agua Espesadores de Relaves (Planta)						Agua Mina (Rajo)		Agua Tratadas (PTAS Aguas Chañar Copiapó)		Agua Desalinizadora (Bahia Caldera)	
				m³/mes	L/s	m³/mes	L/s	m³/mes	L/s	m³/mes	L/s	m³/mes	L/s	m³/mes	L/s	m³/mes	L/s	m³/mes	L/s			m³/mes	L/s	m³/mes	L/s	m³/mes	L/s	m³/mes	L/s					m³/mes	L/s	m³/mes	L/s	m³/mes	L/s
2015	Enero	1435210	536	116663	44	0	0	0	0	0	0	0	3	0,001	2	0,001	10839	4	105811	40	8	0,003	5734651	2141	507634	190	873576	326	4353441	1625	0	0	1318547	492	446604	167	871943	326	
	Febrero	1231557	509	106504	44	0	0	0	0	0	0	0	8	0,003	19	0,008	8497	4	97951	40	29	0,012	5169379	2137	599388	248	700183	289	3869808	1600	0	0	1125053	465	404094	167	720959	298	
	Marzo	1243526	464	94774	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000	7	0,003	8899	3	85862	32	6	0,002	5125713	1914	552733	206	719246	269	3853734	1439	0	0	1148752	429	306016	114	842736	315	
	Abril	1045024	403	102067	39	0	0	0	0	0	0	0	6	0,002	0	0	5520	2	96541	37	0	0	7051468	2720	729587	281	746295	288	5575586	2151	0	0	942957	364	0	0	942957	364	
	Mayo	1249113	466	98364	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000	16	0,006	7361	3	31891	12	59096	22	5143890	1921	583549	218	780341	291	3780000	1411	0	0	1150749	430	0	0	1150749	430	
	Junio	1201562	464	94280	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6085	2	0	0	0	88195	34	5494519	2120	565681	218	948838	366	3980000	1535	0	0	1107282	427	0	0	1107282	427
	Julio	1287528	481	102485	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9716	4	0	0	0	92769	35	5384219	2010	799892	299	674327	252	3910000	1460	0	0	1185043	442	20203	8	1164840	435
	Agosto	1362566	509	109108	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10055	4	0	0	0	99053	37	4853403	1812	800080	299	563323	210	3490000	1303	0	0	1253458	468	274598	103	978860	365
	Septiembre	1324381	511	114903	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13434	5	0	0	0	101469	39	4850008	1871	588533	227	771475	298	3490000	1346	0	0	1209478	467	394435	152	815043	314
	Octubre	1403966	524	112099	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7549	3	0	0	0	104550	39	5388212	2012	630355	235	807857	302	3950000	1475	0	0	1291867	482	463549	173	828318	309
	Noviembre	1382883	534	111814	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7366	3	0	0	0	104448	40	5149268	1987	521067	201	948201	366	3680000	1420	0	0	1271069	490	446076	172	824993	318
	Diciembre	1435490	536	114288	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10287	4	0	0	0	104001	39	5394881	2014	544970	203	859911	321	3990000	1490	0	0	1321202	493	464900	174	856302	320
2016	Enero	1422691	531	109875	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11229	4	0	0	0	98646	37	5217824	1948	481971	180	895853	334	3840000	1434	0	0	1312816	490	453797	169	859019	321	
	Febrero	1347495	538	105890	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12260	5	0	0	0	93630	37	4984797	1989	499088	199	835709	334	3650000	1457	0	0	1241605	496	368157	147	873448	349	

(*) Pozo 15, uso exclusivo de Aguas Chañar para agua consumo humano, fuera servicio post aluvión

(**) Pozo 16, no se utiliza en al operación se entrega para uso exclusivo de Aguas Chañar para consumo humano, a partir del 12 mayo 2015.

(***) Pozo 11 y 12, se refleja volumen mensual extraído por perturbaciones eléctricas y pruebas de bombeo que sobrepasan el umbral del setting de ajuste.