



**Candelaria**  
lundin mining

Tierra Amarilla, 15 de Noviembre de 2016  
MA N° 191/16

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°265 de fecha 31 de marzo 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°265 de fecha 31 de marzo 2016, en la cual se dispone la renovación de las medidas provisionales ordenadas en la Resolución Exenta N°173 de fecha 24 de febrero de 2016 de la Superintendencia del Medio Ambiente en contra de CCM Candalaria, 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 Octubre de 2016.

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°265 del 31 de marzo de 2016.

Sin otro particular, le saluda atentamente,

Miguel Troncoso  
Representante Legal  
C.C. Minera Candalaria

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 Recicladadas Planta + Deposito Relaves + Mina Rajo		Aguas Recicladadas								Total Otras Fuentes				Otras Fuentes					
				Total Pozos		Total Agua Pozos Entregada a Ojos del Salado		Pozo N°8 PP-131		Pozo N°9 PP-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 (Bahía 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	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	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	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	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	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	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	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	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	93630	37	4984797	1989	499088	199	835709	334	3650000	1457	0	0	1241605	496	368157	147	873448	349		
	Marzo	1406634	525	88162	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6434	2	81701	31	27	0,010	5213382	1946	464042	173	809340	302	3940000	1471	0	0	1318472	492	431404	161	887068	331		
	Abril	1368833	528	96837	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8636	3	88190	34	11	0,004	5232917	2019	380325	147	752592	290	4100000	1582	0	0	1271996	491	446957	172	825039	318		
	Mayo	1257991	471	96235	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8949	3	87250	33	36	0,013	5248795	1960	706948	264	791847	296	3750000	1400	0	0	1161756	434	458341	171	703415	263		
	Junio	1268642	489	96335	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10453	4	85860	33	22	0,009	5008199	1932	729914	282	828285	320	3450000	1331	0	0	1172307	452	445395	172	726912	280		
	Julio	1319084	492	57970	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6177	2	77	0,03	51667	19	49	0,018	4778782	1784	798757	298	790025	295	3190000	1191	0	0	1261114	471	430996	161	830118	310	
	Agosto	1258525	470	59594	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7390	3	1	0	52203	19	0	0,0	4967645	1855	827365	309	738479	276	3401801	1270	0	0	1198931	448	455356	170	743575	278	
	Septiembre	1306833	504	78268	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7693	3	98	0,04	70477	27	0	0,0	5153784	1988	477591	184	810277	313	3865916	1491	0	0	1228565	474	450039	174	778526	300	
	Octubre	1368632	511	90118	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7086	3	0	0,00	83032	31	0	0,0	5271872	1968	479228	179	818937	306	3973707	1484	0	0	1278514	477	462067	173	816447	305	

(\*\*\*\*) Pozo 12 Octubre, Se mantiene su utilización para suministro de Agua Potable a CCMC

(\*) Pozo 14 Octubre sin uso

Pozo 15 Octubre 2016, se mantiene entregando aguas a la comunidad a través de Aguas Chañar.

(\*\*) Pozo 16 Octubre 2016, sin uso

Pozos	Coordenadas		Altura collar (msnm)	Niveles Estáticos 2015 (m)												Niveles Estáticos (m) 2016											
	Norte	Este		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre		
Pozo 8	6961084	374564	492	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i			
Pozo 9	6958117	374862	514	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i			
Pozo 11	6967004	372953	443	124,78	124,79	124,79	123,69	124,79	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i			
*Pozo 12	6961292	374529	488	120,6	120,89	120,93	120,92	120,88	119,35	119,32	119,54	119,65	119,62	120,2	121,24	121,95	123,86	123,88	122,88	122,64	122,17	s/i	s/i	s/i	122,85		
Pozo 14	6960814	374632	495	121,73	121,8	121,88	121,44	121,62	119,58	121,72	121,98	122,13	123,78	122,5	123,46	123,65	124,05	124,01	123,67	125,67	124,42	123,47	123,15	s/i	s/i		
Pozo 15	6967368	372646	442	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	120,17	119,92	120,04	s/i	120,89	120,93	s/i	s/i	s/i	s/i		
Pozo 16	6967825	371732	423	114,04	114,11	114,16	113,99	114	117,86	116,04	116,15	115,42	117,33	115,38	115,52	115,49	114,79	115,4	114,53	114,26	114,12	113,75	113,64	113,38	113,41		

Datum WGS 84

UTM 19S

**Observaciones**

Pozo 8, fuera servicio por mantención

Pozos 9, fuera de servicio

Pozo 11, fuera servicio

**\*Pozo 12, Octubre se mantiene para suministro de agua potable a CCMC**

**Pozo 14, Octubre fuera de servicio, no fue posible medir nivel.**

Pozo 15, Entrega actualmente agua 100% a la Comunidad a traves de Aguas Chañar a partir de Marzo 2016

Pozo 16, entregó agua a la comunidad en los meses de marzo 2015 a febrero 2016. Actualmente sin uso, solo operativo para emergencias.

**Pozo 14 y 15 Septiembre No fue posible medir nivel inactivo por problemas .**

s/i: Sin Información de nivel