



PACG-CA-O-051-NAG
La Serena, 23 de noviembre de 2017

Señor
Felipe Sánchez Aravena
Jefe Oficina Regional Atacama
Superintendencia del Medio Ambiente
Colipí N°570, Piso 3, oficina 321 Copiapó
Región de Atacama

Ref.: Res. Ex. N°1315/2017 Ordena Medidas Provisionales Pre-Procedimentales que indica.

Mediante la Resolución de la referencia, notificada con fecha 03 de noviembre de 2017 en nuestras oficinas de Vallenar, se nos ordenó implementar las siguientes medidas:

- a) Ajustar el número de vagones por convoy a lo establecido en el considerando 4.3.2 RCA N°246 y no exceder los 35 vagones máximo por tren, lo que se deberá realizar inmediatamente una vez que se notifique esta medida. Para ello deberá enviar cada siete días, a través de correo electrónico (claudia.guerra@sma.gob.cl) y en formato papel, un informe que contenga los medios de verificación que den cuenta de ello. En estas mismas condiciones, deberá también reportar el registro del transporte de carga de minerales desde Mina Los Colorados hasta Planta de Pellets, el cual no debe superar las 60 toneladas por carro. La presente medida tendrá una duración de 15 días hábiles a partir de su fecha de notificación.
- b) Cubrir todos los vagones con un sistema de protección (encarpado) que evite la dispersión del concentrado de hierro durante su traslado desde Mina Los Colorados a Planta de Pellets. Esta medida se debe ejecutar dentro del plazo de 10 días hábiles a partir de su fecha de notificación. Al finalizar este plazo, el titular deberá entregar un informe que contenga los medios de verificación que den cuenta del cumplimiento de la medida.



MINERIA
Compañía Minera del Pacífico

- c) Realizar cada 7 días y mientras dure la medida provisional, la limpieza de la faja ferroviaria tanto sobre los rieles, como en las áreas laterales de estos, en especial en aquellos tramos donde se encuentra la mayor cantidad de concentrado de hierro derramada. Deberá entregar cada siete días los medios de verificación que den cuenta de esto, a través del correo electrónico (claudia.guerra@sma.gob.cl) y en formato papel. La presente medida tendrá una duración de 15 días hábiles a partir de su fecha de notificación.

En cumplimiento de lo anterior, mediante la presente hago entrega de los antecedentes requeridos en los literales a) y c) que corresponden al reporte cada siete días, los que se presentan en anexos numerados según el orden antes descrito.

Sin otro particular, y quedando atentos para aclarar cualquier duda respecto de la información entregada o complementar con mayores antecedentes.

Le saluda atentamente,

Archivaldo Ambler
Gerente de Personas y Sustentabilidad

Se adjunta: lo indicado.

ANEXO

A) REPORTE TRANSPORTE DE MATERIAL.

DESCARGA - PLANTA DE PELLETS (PP) : 14 de noviembre de 2017						
TRENES	Nº TREN	LOC.	TOLVAS	TONELAJE	TN/TLV	HR LLEGADA CARGADO
1	715	4606	35	2.097	59,9	1:48
2	717	4301	35	2.093	59,8	3:46
3	719	4602	35	2.087	59,6	6:58
4	701	4601	35	2.013	57,5	8:44
5	703	4603	35	1.950	55,7	10:35
6	705	4606	35	1.941	55,5	13:50
7	707	4301	35	1.842	52,6	16:52
8	709	4602	35	1.870	53,4	18:39
9	711	4601	35	1.890	54,0	21:23
10	713	4603	35	1.911	54,6	22:24

RESUMEN	
Nº TRENES	10
Nº TOLVAS	350
TN/TLV	56,3
TN	19.694

Abreviaturas:

LOC.	Locomotora
TN	Tonelada
TLV	Tolva
HR	Hora

DESCARGA - PLANTA DE PELLETS (PP) : 15 de noviembre de 2017						
TRENES	Nº TREN	LOC.	TOLVAS	TONELAJE	TN/TLV	HR LLEGADA CARGADO
1	715	4606	35	1.851	52,9	1:46
2	717	4301	35	1.804	51,5	3:44
3	719	4602	35	1.854	53,0	6:45
4	701	4601	35	1.900	54,3	9:30
5	703	4603	35	1.890	54,0	11:20
6	705	4606	35	1.890	54,0	14:34
7	707	4301	35	1.892	54,1	16:18
8	709	4602	35	1.872	53,5	20:04
9	711	4601	35	1.836	52,5	21:08
10	713	4604	35	2.038	58,2	22:45

RESUMEN	
Nº TRENES	10
Nº TOLVAS	350
TN/TLV	53,8
TN	18.827

Abreviaturas:

LOC.	Locomotora
TN	Tonelada
TLV	Tolva
HR	Hora

DESCARGA - PLANTA DE PELLETS (PP) : 16 de noviembre de 2017						
TRENES	Nº TREN	LOC.	TOLVAS	TONELAJE	TN/TLV	HR LLEGADA CARGADO
1	715	4603	35	2.029	58,0	23:49
2	717	4606	35	1.886	53,9	4:52
3	701	4301	35	1.787	51,1	6:38
4	703	4602	35	1.940	55,4	8:45
5	705	4601	35	1.840	52,6	9:55
6	707	4604	35	1.940	55,4	12:00
7	709	4603	35	1.844	52,7	14:20
8	711	4606	35	1.870	53,4	16:18
9	713	4301	35	1.844	52,7	18:00
10	715	4602	35	1.980	56,6	20:24
11	717	2805-2808	35	1.900	54,3	22:27
12	719	4601	35	1.897	54,2	23:35

RESUMEN	
Nº TRENES	12
Nº TOLVAS	420
TN/TLV	54,2
TN	22.757

Abreviaturas:

LOC.	Locomotora
TN	Tonelada
TLV	Tolva
HR	Hora

DESCARGA - PLANTA DE PELLETS (PP) : 17 de noviembre de 2017						
TRENES	Nº TREN	LOC.	TOLVAS	TONELAJE	TN/TLV	HR LLEGADA CARGADO
1	721	4604	35	2.000	57,1	2:54
2	723	4603	35	1.916	54,7	4:43
3	701	4606	35	1.922	54,9	5:42
4	703	4301	35	1.903	54,4	7:47
5	705	4602	35	1.915	54,7	10:07
6	707	4301	34	1.840	54,1	11:52
7	709	4604	35	1.880	53,7	14:00
8	711	4603	35	2.059	58,8	15:55
9	713	4606	35	1.942	55,5	18:06
10	715	4301	35	1.850	52,9	20:16
11	717	4602	35	2.030	58,0	21:20
12	719	4601	35	1.998	57,1	23:09

RESUMEN	
Nº TRENES	12
Nº TOLVAS	419
TN/TLV	55,5
TN	23.255

Abreviaturas:

LOC.	Locomotora
TN	Tonelada
TLV	Tolva
HR	Hora

DESCARGA - PLANTA DE PELLETS (PP) : 18 de noviembre de 2017						
TRENES	Nº TREN	LOC.	TOLVAS	TONELAJE	TN/TLV	HR LLEGADA CARGADO
1	721	4604	35	1.950	55,7	2:02
2	723	4603	35	1.880	53,7	3:41
3	701	4606	35	1.939	55,4	5:30
4	703	4301	35	1.867	53,3	7:42
5	705	4602	35	1.908	54,5	9:35
6	707	4601	35	1.925	55,0	11:25
7	709	4604	35	1.831	52,3	13:30
8	711	4603	35	2.072	59,2	15:45
9	713	4606	35	1.850	52,9	17:35
10	715	4301	35	1.928	55,1	20:23
11	717	4602	35	1.956	55,9	21:31
12	719	4601	35	2.047	58,5	23:23

RESUMEN	
Nº TRENES	12
Nº TOLVAS	420
TN/TLV	55,1
TN	23.153

Abreviaturas:

LOC.	Locomotora
TN	Tonelada
TLV	Tolva
HR	Hora

DESCARGA - PLANTA DE PELLETS (PP) : 19 de noviembre de 2017						
TRENES	Nº TREN	LOC.	TOLVAS	TONELAJE	TN/TLV	HR LLEGADA CARGADO
1	721	4604	35	1.767	50,5	2:27
2	723	4603	35	2.030	58,0	4:33
3	701	4606	35	1.880	53,7	6:25
4	703	4301	35	1.870	53,4	8:20
5	705	4601	35	1.886	53,9	12:07
6	707	4602	35	1.910	54,6	13:58
7	709	4604	35	1.932	55,2	15:05
8	711	4603	35	1.926	55,0	17:30
9	713	4606	35	2.010	57,4	19:40
10	715	4301	35	1.976	56,5	21:19
11	717	4601	35	1.980	56,6	23:20

RESUMEN	
Nº TRENES	11
Nº TOLVAS	385
TN/TLV	55,0
TN	21.167

Abreviaturas:

LOC.	Locomotora
TN	Tonelada
TLV	Tolva
HR	Hora

DESCARGA - PLANTA DE PELLETS (PP) : 20 de noviembre de 2017						
TRENES	Nº TREN	LOC.	TOLVAS	TONELAJE	TN/TLV	HR LLEGADA CARGADO
1	719	4602	35	1.960	56,0	1:44
2	721	4604	35	2.020	57,7	3:47
3	701	4603	35	1.986	56,7	6:59
4	703	4606	35	1.887	53,9	8:55
5	705	4301	35	1.937	55,3	11:00
6	707	4601	35	1.880	53,7	12:10
7	709	4602	35	1.832	52,3	14:17
8	711	4604	35	1.992	56,9	16:20
9	713	4603	35	1.892	54,1	18:35
10	715	4606	35	1.960	56,0	20:36
11	717	4301	35	2.010	57,4	21:40
12	719	4601	35	1.914	54,7	23:36

RESUMEN	
Nº TRENES	12
Nº TOLVAS	420
TN/TLV	55,4
TN	23.270

Abreviaturas:

LOC.	Locomotora
TN	Tonelada
TLV	Tolva
HR	Hora

DESCARGA - PLANTA DE PELLETS (PP) : 21 de noviembre de 2017						
TRENES	Nº TREN	LOC.	TOLVAS	TONELAJE	TN/TLV	HR LLEGADA CARGADO
1	721	4602	35	1.970	56,3	3:15
2	723	4604	35	1.980	56,6	5:14
3	701	4603	35	1.990	56,9	6:19
4	703	4606	35	1.883	53,8	8:35
5	705	4301	35	1.942	55,5	10:34
6	707	4601	35	1.895	54,1	12:35
7	709	4602	35	1.955	55,9	15:30
8	711	4604	35	1.851	52,9	17:13
9	713	4603	35	2.011	57,5	19:12
10	715	4606	35	1.985	56,7	21:10
11	717	4301	35	1.958	55,9	0:31

RESUMEN	
Nº TRENES	11
Nº TOLVAS	385
TN/TLV	55,6
TN	21.420

Abreviaturas:

LOC.	Locomotora
TN	Tonelada
TLV	Tolva
HR	Hora

DESCARGA - PLANTA DE PELLETS (PP) : 22 de noviembre de 2017						
TRENES	Nº TREN	LOC.	TOLVAS	TONELAJE	TN/TLV	HR LLEGADA CARGADO
1	719	4601	35	1.900	54,3	1:50
2	721	4602	35	1.950	55,7	3:42
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

RESUMEN	
Nº TRENES	2
Nº TOLVAS	70
TN/TLV	55,0
TN	3.850

Abreviaturas:

LOC.	Locomotora
TN	Tonelada
TLV	Tolva
HR	Hora

*Menor numero de trenes debido a trabajos de mantención

ANEXO

C) LIMPIEZA VÍA FÉRREA.

N° Foto	Coordenada Datum WG84		Fecha	Descripción del Contenido de la Foto
	E	N		
1 a 3	286.667	6.848.612	21/11/2017	Sector Huasco Bajo. Limpieza y desmalezado de línea finalizado. Se trabaja en retiro de preconcentrado caído en sectores aledaños o laterales de la vía.
4 a 6	296.329	6.844.871	21/11/2017	Sector Freirina Centro. Limpieza de línea. Retiro de material del entre riel, sobre los durmientes. Se ha formado una pila de material para retiro con camión, hasta la planta
7 a 9	297.667	6.844.435	21/11/2017	Sector Puente Los Guindos. Se trabaja en forma paralela en desmalezado y retiro de material. Se forma pequeña pila para retiro de material hasta Planta de Pellets.
10 a 11	289.453	6.846.801	21/11/2017	Sector El Pino. Se procedió al desmalezado no requiriéndose retiro de preconcentrado ya que este sector se limpió en etapas anteriores.





















