

Resumen Ejecutivo Monitores Mesa Calidad del Aire

Fecha (turno)	26/07/2021 - (Día)
Monitor	Sebastián Cortes
Acompañante NT	José Luis Elgueta
Hora Inicio	09:57
Hora Término	15:48
Tipo Alerta	SIN ALERTA
Porcentaje de cumplimiento	100.0%

Área	Compromiso	Operat.	Motivo	Comentarios	Foto Ref.	Hora
Caminos Interior Mina	Riego de caminos - Fases Intermedias	100%		Se observa rampas humectadas, cuesta regular regadío debido a congelamiento por bajas temperaturas. 2 aljibes besalco operativos. Fuente de emisión fase 10 por tránsito de Caex.	Ver Foto 1; Ver Foto 2	12:43
	Riego de caminos - Fases Inferiores	100%		Se observa rampas con aplicación de producto entre cortado operativo, 3 aljibes DAS operativos.	Ver Foto 3; Ver Foto 4	12:37
	Riego de caminos - Fases superiores	100%		Se observa rampas humectadas, cuesta regular regadío debido a las bajas temperaturas. 3 aljibes besalco operativos. Se observa desprendimiento de material en rampa Este.	Ver Foto 5; Ver Foto 6	12:46
	Fogcannon 1 -		No aplica;	Fogcannon en reserva por procedimiento. Medida insuficiente para mitigar material particulado en suspensión.	Ver Foto 7;	09:43
	Riego de caminos EPSA Cerro Amarillo - Fases superiores	100%		Se observa circuito epsa Cerro amarillo humectado, cuesta regular el regadío debido a congelamiento por bajas temperaturas. Aljibe epsa operativo.	Ver Foto 8; Ver Foto 9	12:33
	Aplicación anticongelante - Caminos Interior Mina	100%		Producto anticongelante y camión salero operativo.	Ver Foto 10;	12:31
	Fogcannon 2 -		No aplica;	Fogcannon en reserva por procedimiento. Medida insuficiente para mitigar material particulado en suspensión.	Ver Foto 11;	09:45

Responsable MLP del área Caminos Interior Mina :John Perez

Área	Compromiso	Operat.	Motivo	Comentarios	Foto Ref.	Hora
Chancado y Correas	Limpieza con camión super sucker - Chancado y correas	100%		Camión super sucker operativo, visto en dirección a tp2.	Ver Foto 12;	15:47
	Limpieza costado Correa CV 007 - Post-Mantención	100%		Limpieza costado correa operativo, no se observa material particulado en suspensión.	Ver Foto 13;	15:47
	Aplicación Espuma Surfactante - Correa CV 007		No aplica;Falta de mineral en proceso;	No se observan trabajos en el área.	Ver Foto 14;	15:39
	Regaderas en Correa Transportadora - Salida túnel 3		No aplica;Falta de mineral en proceso;	No se observan trabajos en el área.	Ver Foto 15;	15:38
	Espumante en Correas y Stock Pile - Chancado 1	100%		Producto operativo, medida insuficiente para mitigar material particulado en suspensión. TK: 4.160L. Bombas al 20% ambos chancados.	Ver Foto 16;	12:26
	Supresor de polvo - Taza Chancado 2	100%		Supresores de polvo operativos funcionando al 75% debido a congelamientos durante turno noche, medida insuficiente para mitigar material particulado en suspensión. TK: 4.160L. Bombas al 20% ambos chancados.	Ver Foto 17;	12:25
	Supresor de polvo - Taza Chancado 1	100%		Supresores de polvo operativos, medida insuficiente para mitigar material particulado en suspensión. TK: 4.160L. Bombas al 20% ambos chancados.	Ver Foto 18;	12:20
	Regaderas - TP2		No aplica;Falta de mineral en proceso;	No se observan trabajos en el área.	Ver Foto 19;	15:38
	Regaderas - TP1		No aplica;Falta de mineral en proceso;	Detenido por falta de mineral en proceso.	Ver Foto 20;	15:37
	Espumante en Correas y Stock Pile - Chancado 2	100%		Producto operativo, medida insuficiente para mitigar material particulado en suspensión. TK: 4.160L. Bombas al 20% ambos chancados.	Ver Foto 21;	12:27

Responsable MLP del área Chancado y Correas :Jorge Yoma

Área	Compromiso	Operat.	Motivo	Comentarios	Foto Ref.	Hora
Caminos Industriales	Stock de producto - Bodega	100%		Stock de producto: 19.918L. 5 aljibes Dust Control. Aun no se define el punto de reparación. Reparación por parte de vial Corp en km 14,2 a km 14,5.	;	13:11
	Aplicación Dust Control camino alternativo - Estribo derecho Tranque Quillayes	100%		Se observan caminos con aplicación de producto entre cortado operativo.	Ver Foto 22; Ver Foto 23	13:10
	Aplicación de producto Corp. Vial - Hotel Mina a Garita Mina	100%		Se observa camino con aplicación de producto entre cortado operativo.	Ver Foto 24; Ver Foto 25	09:57
	Aplicación Dust Control - Quillay a Hotel Mina	100%		Se observa camino con aplicación de producto entre cortado operativo.	Ver Foto 26; Ver Foto 27	09:54
	Aplicación Dust Control - Chacay a Quillay	100%		Se observa camino con aplicación de producto entre cortado operativo.	Ver Foto 28; Ver Foto 29	09:53
	Aplicación Dust Control - Portones a Chacay	100%		Se observa camino con aplicación de producto entre cortado operativo.	Ver Foto 30; Ver Foto 31	13:09
	Programa de aplicación de producto -	100%		Se realiza seguimiento según programa entregado	Ver Foto 32;	13:06

Responsable MLP del área Caminos Industriales :Halan Saez

Área	Compromiso	Operat.	Motivo	Comentarios	Foto Ref.	Hora
TFT Tranque Relave Los Quillayes	Aplicación de supresor - Sector Muro		No aplica;	No se observan trabajos en el área.	Ver Foto 33;	13:01
	Aplicación de empréstito - Sector Tranque		No aplica;	No se observan trabajos en el área.	Ver Foto 34;	13:14
	Aplicación Soiltec coronamiento del muro - Tranque Quillayes		No aplica;	No se observan trabajos en el área.	Ver Foto 35;	13:13
	Aplicación de empréstito - Sector Cola		No aplica;	No se observan trabajos en el área.	Ver Foto 36;	13:13

Responsable MLP del área TFT Tranque Relave Los Quillayes :Cristian Ramos

Área	Compromiso	Operat.	Motivo	Comentarios	Foto Ref.	Hora
Stock Pile Planta	Regaderas - Descarga stock pile planta		No aplica;Falta de mineral en proceso;	No se observan trabajos en el área.	Ver Foto 37;	15:48
	Riego Caminos - Stock pile planta	100%		Se observa camino hacia patio 9 humectado por aljibe bechtel.	Ver Foto 38; Ver Foto 39	15:48

Responsable MLP del área Stock Pile Planta :Cristian Ramos

Área	Compromiso	Operat.	Motivo	Comentarios	Foto Ref.	Hora
INCO	Riego de frentes de carguio - INCO		No aplica;	No se observan trabajos de carguío ni trabajos.	Ver Foto 40;	13:04
	Aplicacion de producto surpesor en caminos - INCO	100%		Sin fecha de próxima aplicación de producto pero se realizan avances y próximamente habrá una fecha de aplicación.	;	13:05
	Riego de caminos en frentes de trabajo - INCO	100%		Se observan rampas humectadas por aljibe bechtel.	Ver Foto 41; Ver Foto 42	13:02

Responsable MLP del área INCO :Rodrigo Tapia

Área	Compromiso	Operat.	Motivo	Comentarios	Foto Ref.	Hora
Medidas Adicionales	Paralizacion de equipos de carguío - Medida Adicional		No aplica;	No se presenta alerta por lo tanto se realiza operacion normal.	Ver Foto 43;	13:05

Responsable MLP del área Medidas Adicionales :



Foto 1: Medida: Riego de caminos. Lugar: Fases Intermedias. Comentarios: Se observa rampas humectadas, cuesta regular regadío debido a congelamiento por bajas temperaturas. 2 aljibes besalco operativos. Fuente de emisión fase 10 por tránsito de Caex.



Foto 2: Medida: Riego de caminos. Lugar: Fases Intermedias. Comentarios: Se observa rampas humectadas, cuesta regular regadío debido a congelamiento por bajas temperaturas. 2 aljibes besalco operativos. Fuente de emisión fase 10 por tránsito de Caex.



Foto 3: Medida: Riego de caminos. Lugar: Fases Inferiores. Comentarios: Se observa rampas con aplicación de producto entre cortado operativo, 3 aljibes DAS operativos.



Foto 4: Medida: Riego de caminos. Lugar: Fases Inferiores. Comentarios: Se observa rampas con aplicación de producto entre cortado operativo, 3 aljibes DAS operativos.



Foto 5: Medida: Riego de caminos. Lugar: Fases superiores. Comentarios: Se observa rampas humectadas, cuesta regular regadío debido a las bajas temperaturas. 3 aljibes besalco operativos. Se observa desprendimiento de material en rampa Este.



Foto 6: Medida: Riego de caminos. Lugar: Fases superiores. Comentarios: Se observa rampas humectadas, cuesta regular regadío debido a las bajas temperaturas. 3 aljibes besalco operativos. Se observa desprendimiento de material en rampa Este.



Foto 7: Medida: Fogcannon 1. Lugar: . Comentarios: Fogcannon en reserva por procedimiento. Medida insuficiente para mitigar material particulado en suspensión.



Foto 8: Medida: Riego de caminos EPSA Cerro Amarillo. Lugar: Fases superiores. Comentarios: Se observa circuito epsa Cerro amarillo humectado, cuesta regular el regadío debido a congelamiento por bajas temperaturas. Aljibe epsa operativo.



Foto 9: Medida: Riego de caminos EPSA Cerro Amarillo. Lugar: Fases superiores. Comentarios: Se observa circuito epsa Cerro amarillo humectado, cuesta regular el regadío debido a congelamiento por bajas temperaturas. Aljibe epsa operativo.



Foto 10: Medida: Aplicación anticongelante. Lugar: Caminos Interior Mina. Comentarios: Producto anticongelante y camión salero operativo.



Foto 11: Medida: Fogcannon 2. Lugar: . Comentarios: Fogcannon en reserva por procedimiento. Medida insuficiente para mitigar material particulado en suspensión.



Foto 12: Medida: Limpieza con camión super sucker. Lugar: Chancado y correas. Comentarios: Camión super sucker operativo, visto en dirección a tp2.



Foto 13: Medida: Limpieza costado Correa CV 007. Lugar: Post-Mantención. Comentarios: Limpieza costado correa operativo, no se observa material particulado en suspensión.

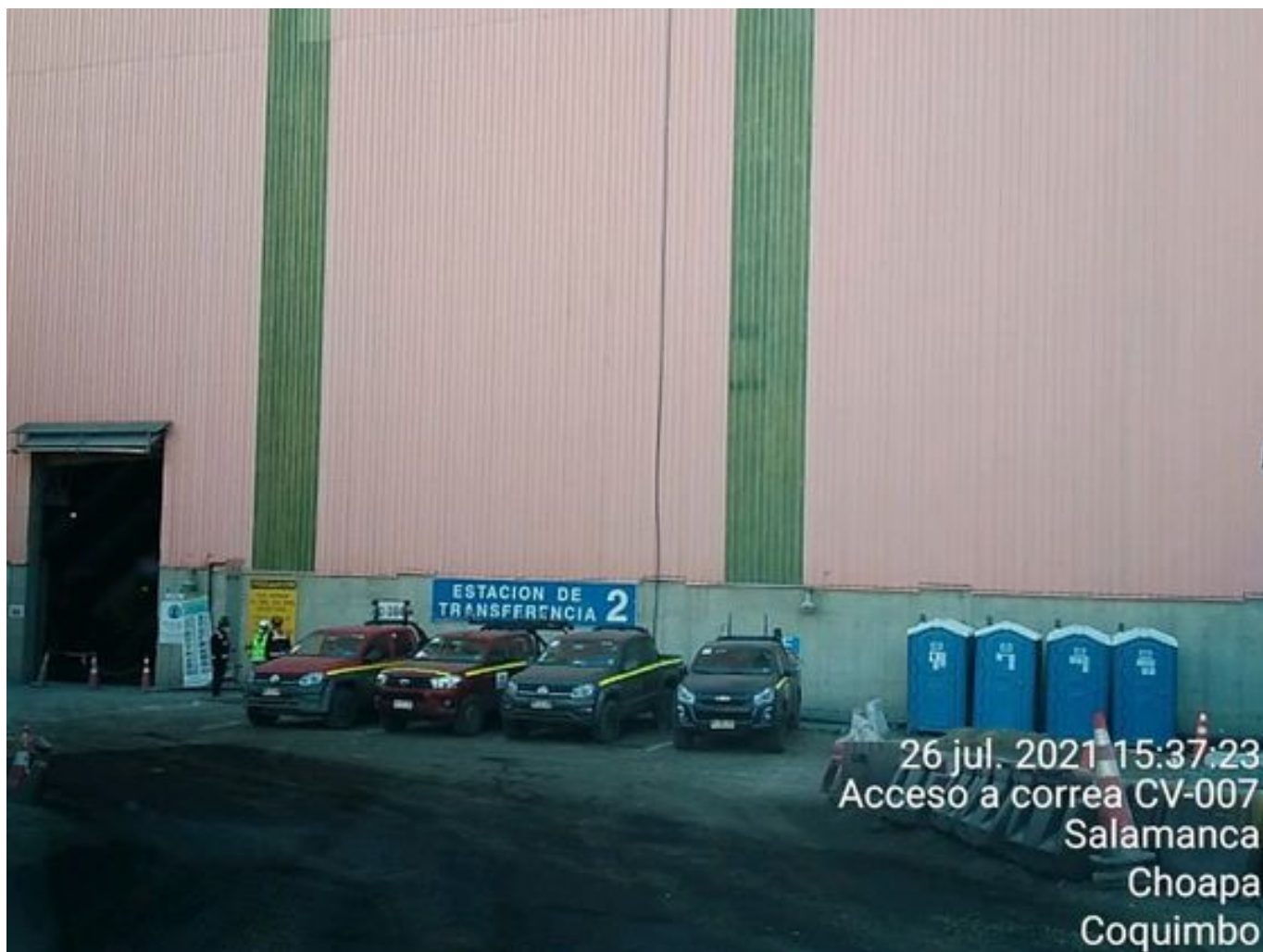


Foto 14: Medida: Aplicación Espuma Surfactante. Lugar: Correa CV 007. Comentarios: No se observan trabajos en el área.



Foto 15: Medida: Regaderas en Correa Transportadora. Lugar: Salida túnel 3. Comentarios: No se observan trabajos en el área.



Foto 16: Medida: Espumante en Correas y Stock Pile. Lugar: Chancado 1. Comentarios: Producto operativo, medida insuficiente para mitigar material particulado en suspensión. TK: 4.160L. Bombas al 20% ambos chancados.



Foto 17: Medida: Supresor de polvo. Lugar: Taza Chancado 2. Comentarios: Supresores de polvo operativos funcionando al 75% debido a congelamientos durante turno noche, medida insuficiente para mitigar material particulado en suspensión. TK: 4.160L. Bombas al 20% ambos chancados.



Foto 18: Medida: Supresor de polvo. Lugar: Taza Chancado 1. Comentarios: Supresores de polvo operativos, medida insuficiente para mitigar material particulado en suspensión. TK: 4.160L. Bombas al 20% ambos chancados.

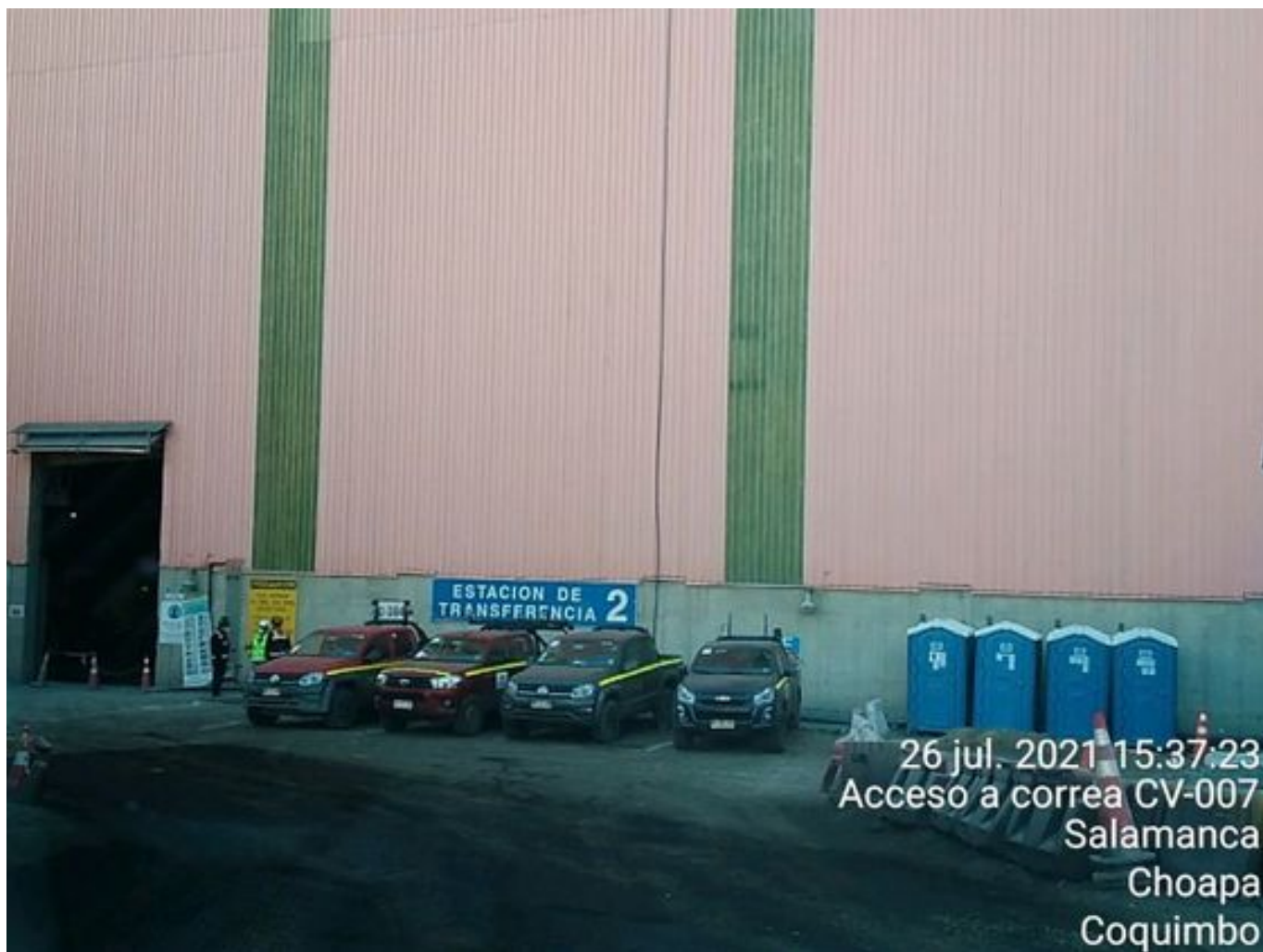


Foto 19: Medida: Regaderas. Lugar: TP2. Comentarios: No se observan trabajos en el área.



Foto 20: Medida: Regaderas. Lugar: TP1. Comentarios: Detenido por falta de mineral en proceso.



Foto 21: Medida: Espumante en Correas y Stock Pile. Lugar: Chancado 2. Comentarios: Producto operativo, medida insuficiente para mitigar material particulado en suspensión. TK: 4.160L. Bombas al 20% ambos chancados.



Foto 22: Medida: Aplicación Dust Control camino alternativo. Lugar: Estribo derecho Tranque Quillayes. Comentarios: Se observan caminos con aplicación de producto entre cortado operativo.



Foto 23: Medida: Aplicación Dust Control camino alternativo. Lugar: Estribo derecho Tranque Quillayes. Comentarios: Se observan caminos con aplicación de producto entre cortado operativo.



Foto 24: Medida: Aplicación de producto Corp. Vial. Lugar: Hotel Mina a Garita Mina. Comentarios: Se observa camino con aplicación de producto entre cortado operativo.



Foto 25: Medida: Aplicación de producto Corp. Vial. Lugar: Hotel Mina a Garita Mina. Comentarios: Se observa camino con aplicación de producto entre cortado operativo.



Foto 26: Medida: Aplicación Dust Control. Lugar: Quillay a Hotel Mina. Comentarios: Se observa camino con aplicación de producto entre cortado operativo.



Foto 27: Medida: Aplicación Dust Control. Lugar: Quillay a Hotel Mina. Comentarios: Se observa camino con aplicación de producto entre cortado operativo.



Foto 28: Medida: Aplicación Dust Control. Lugar: Chacay a Quillay. Comentarios: Se observa camino con aplicación de producto entre cortado operativo.



Foto 29: Medida: Aplicación Dust Control. Lugar: Chacay a Quillay. Comentarios: Se observa camino con aplicación de producto entre cortado operativo.



Foto 30: Medida: Aplicación Dust Control. Lugar: Portones a Chacay. Comentarios: Se observa camino con aplicación de producto entre cortado operativo.



Foto 31: Medida: Aplicación Dust Control. Lugar: Portones a Chacay. Comentarios: Se observa camino con aplicación de producto entre cortado operativo.

PROGRAMA APLICACIÓN SEMANA DEL 22 AL 28 DE JULIO 2021							
	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES
SECTOR	22-07-2021	23-07-2021	24-07-2021	25-07-2021	26-07-2021	27-07-2021	28-07-2021
REGO TEMPRANO							
CHACAY - PORTONES	1	1	1	1	1	1	1
CHACAY - GARITA MINA	1	1	1	1	1	1	1
REGO NORMAL							
CHACAY - PORTONES	1	1	1	1	1	1	1
CAMINO ALTERNATIVO - CIMRI		1		1		1	
PLANTA - CHACAY	1	1	1	1	1	1	1
CRUCE CHACAY - HOTEL MINA	1	1	1	1	1	1	1
HOTEL MINA - GARITA MINA	1	1	1	1	1	1	1
COMUNIDADES						1	
GARITA SALAMANCA				1			
RV PASS							



Foto 33: Medida: Aplicación de supresor. Lugar: Sector Muro. Comentarios: No se observan trabajos en el área.



Foto 34: Medida: Aplicación de empréstito. Lugar: Sector Tranque. Comentarios: No se observan trabajos en el área.



Foto 35: Medida: Aplicación Soiltiac coronamiento del muro. Lugar: Tranque Quillayes. Comentarios: No se observan trabajos en el área.



Foto 36: Medida: Aplicación de empréstito. Lugar: Sector Cola. Comentarios: No se observan trabajos en el área.



Foto 37: Medida: Regaderas. Lugar: Descarga stock pile planta. Comentarios: No se observan trabajos en el área.



Foto 38: Medida: Riego Caminos. Lugar: Stock pile planta. Comentarios: Se observa camino hacia patio 9 humectado por aljibe bechtel.



Foto 39: Medida: Riego Caminos. Lugar: Stock pile planta. Comentarios: Se observa camino hacia patio 9 humectado por aljibe bechtel.



Foto 40: Medida: Riego de frentes de carguio. Lugar: INCO. Comentarios: No se observan trabajos de carguío ni trabajos.



Foto 41: Medida: Riego de caminos en frentes de trabajo. Lugar: INCO. Comentarios: Se observan rampas humectadas por aljibe bechtel.



Foto 42: Medida: Riego de caminos en frentes de trabajo. Lugar: INCO. Comentarios: Se observan rampas humectadas por aljibe bechtel.



Foto 43: Medida: Paralización de equipos de carguío. Lugar: Medida Adicional. Comentarios: No se presenta alerta por lo tanto se realiza operación normal.