

Resumen Ejecutivo Monitores Mesa Calidad del Aire

Fecha (turno)	29/07/2021 - (Dia)
Monitor	Yeniffer Tapia
Acompañante NT	Jatniel Molina
Hora Inicio	08:50
Hora Término	18:37
Tipo Alerta	2
Porcentaje de cumplimiento	100.0%

Área	Compromiso	Operat.	Motivo	Comentarios	Foto Ref.	Hora
Caminos Interior Mina	Riego de caminos - Fases Intermedias	100%		rampas con riego y aplicación de producto entre cortado con 2 camiones aljibes besalco en pistas y 3 cachimbas operativas, medida de regadio no es suficiente para mitigar material particulado, fuentes de emisión tránsito de Caex, equipos de apoyo y carguío , descarga de caex en taza de chancado.	Ver Foto 1; Ver Foto 2	12:48
	Riego de caminos - Fases Inferiores	100%		rampas con aplicación de producto operativo entre cortado con 3 camiones Das en circuito más 1 backup , botaderos detenidos por mp10	Ver Foto 3; Ver Foto 4	10:11
	Riego de caminos - Fases superiores	100%		rampas con riego entre cortado con 3 camiones aljibes besalco (815 , 815 , 897) y 2 cachimbas operativas , medida de regadío no es suficiente para mitigar material particulado, fuentes de emisión tránsito de Caex , equipos de apoyo y carguío , laderas y pretilos por fuertes vientos	Ver Foto 5; Ver Foto 6	13:10
	Fogcannon 1 -	100%		equipo operativo	Ver Foto 7; Ver Foto 8	09:52
	Riego de caminos EPSA Cerro Amarillo - Fases superiores	100%		Rampas con riego entre cortado con 1 camion aljibe epsa operativo, fuentes de emisión tránsito de Caex	Ver Foto 9; Ver Foto 10	10:17
	Aplicación anticongelante - Caminos Interior Mina	100%		anticongelante operativo	Ver Foto 11;	10:18
	Fogcannon 2 -	100%		equipo operativo	Ver Foto 12; Ver Foto 13	09:53

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%		equipo operativo en estación de transferencia 1	Ver Foto 14; Ver Foto 15	14:48
	Limpieza costado Correa CV 007 - Post-Mantención	100%		costado de la correa operativo	Ver Foto 16;	16:52
	Aplicación Espuma Surfactante - Correa CV 007		Falta de mineral en proceso;	correas detenidas por falta de mineral en proceso en stock pile de chancado	Ver Foto 17;	16:38
	Regaderas en Correa Transportadora - Salida túnel 3		Falta de mineral en proceso;	correas detenidas por falta de mineral en proceso en stock pile de chancado	Ver Foto 18;	16:42
	Espumante en Correas y Stock Pile - Chancado 1	100%		producto operativo stock TK 3.870 litros y ambas bombas al 20%	Ver Foto 19;	12:25
	Supresor de polvo - Taza Chancado 2	100%		supresores se observan operativos pero medida no es suficiente para mitigar material particulado en descarga de caex en taza de chancado	Ver Foto 20; Ver Foto 21	13:40
	Supresor de polvo - Taza Chancado 1	100%		supresores se observan operativos pero medida no es suficiente para mitigar material particulado en descarga de caex en taza de chancado	Ver Foto 22;	12:23
	Regaderas - TP2		Falta de mineral en proceso;	correas detenidas por falta de mineral en proceso en stock pile de chancado	Ver Foto 23; Ver Foto 24	16:37
	Regaderas - TP1	100%		3 regaderas operativas en el área	Ver Foto 25; Ver Foto 26	16:08
	Espumante en Correas y Stock Pile - Chancado 2	100%		producto operativo no se observa material particulado fuera del domo	Ver Foto 27; Ver Foto 28	13:41

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 producto 28.013 litros, 5 camiones en circuito más 1 backup , barredora realiza trabajos en el sector chacay	Ver Foto 29;	18:37
	Aplicación Dust Control camino alternativo - Estribo derecho Tranque Quillayes	100%		camino con aplicación de producto operativo	Ver Foto 30; Ver Foto 31	18:15
	Aplicación de producto Corp. Vial - Hotel Mina a Garita Mina	100%		camino con aplicación de producto operativo	Ver Foto 32; Ver Foto 33	09:00
	Aplicación Dust Control - Quillay a Hotel Mina	100%		camino con aplicación de producto operativo	Ver Foto 34; Ver Foto 35	08:50
	Aplicación Dust Control - Chacay a Quillay	100%		Camino con aplicación de producto operativo	Ver Foto 36; Ver Foto 37	08:21
	Aplicación Dust Control - Portones a Chacay	100%		camino con aplicación de producto operativo	Ver Foto 38; Ver Foto 39	08:41
	Programa de aplicación de producto -	100%		operativo	Ver Foto 40;	18:16

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 41; Ver Foto 42	17:56
	Aplicación de empréstito - Sector Tranque		No aplica;	no se observan trabajos en el área	Ver Foto 43; Ver Foto 44	17:40
	Aplicación Soiltec coronamiento del muro - Tranque Quillayes		No aplica;	no se observan trabajos en el área	Ver Foto 45;	17:48
	Aplicación de empréstito - Sector Cola		No aplica;	no se observan trabajos en el área	Ver Foto 46; Ver Foto 47	17:24

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		Falta de mineral en proceso;	correas detenidas por falta de mineral en proceso en stock pile de chancado, se observa material particulado de un excavadora que se observa trabajando en el área	Ver Foto 48; Ver Foto 49	16:53
	Riego Caminos - Stock pile planta	100%		riego de caminos operativo se observa un camión aljibe besalco humectando	Ver Foto 50; Ver Foto 51	16:54

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 en el área	Ver Foto 52;	17:11
	Aplicacion de producto surpesor en caminos - INCO		No aplica;	no se observan trabajos en el área	;	17:12
	Riego de caminos en frentes de trabajo - INCO	100%		camino con riego operativo se observa 1 camion aljibe de bechtel en el área	Ver Foto 53; Ver Foto 54	17:13

Responsable MLP del área INCO :Rodrigo Tapia

Área	Compromiso	Operat.	Motivo	Comentarios	Foto Ref.	Hora
Medidas Adi- cionales	Paralizacion de equipos de carguío - Medida Adicional	100%		se presenta alerta 2 pronosticada de 8 a 9 hrs con un promedio hora de 341 ug/m3 , en la fotografía se observa en detalle los equipos detenidos por mp10 ,queda operacion normal a las 12:04 hrs .	Ver Foto 55; Ver Foto 56	13:42
	Regadío de frentes de carguío - Medida Adicional	100%		se riega frente de pala 07 y CF 10	;	14:05

Responsable MLP del área Medidas Adicionales :



Foto 1: Medida: Riego de caminos. Lugar: Fases Intermedias. Comentarios: rampas con riego y aplicación de producto entre cortado con 2 camiones aljibes besalco en pistas y 3 cachimbas operativas, medida de regadio no es suficiente para mitigar material particulado, fuentes de emisión tránsito de Caex, equipos de apoyo y carguío , descarga de caex en taza de chancado.



Foto 2: Medida: Riego de caminos. Lugar: Fases Intermedias. Comentarios: rampas con riego y aplicación de producto entre cortado con 2 camiones aljibes besalco en pistas y 3 cachimbas operativas, medida de regadio no es suficiente para mitigar material particulado, fuentes de emisión tránsito de Caex, equipos de apoyo y carguío , descarga de caex en taza de chancado.



Foto 3: Medida: Riego de caminos. Lugar: Fases Inferiores. Comentarios: rampas con aplicación de producto operativo entre cortado con 3 camiones Das en circuito más 1 backup , botaderos detenidos por mp10



Foto 4: Medida: Riego de caminos. Lugar: Fases Inferiores. Comentarios: rampas con aplicación de producto operativo entre cortado con 3 camiones Das en circuito más 1 backup , botaderos detenidos por mp10



Foto 5: Medida: Riego de caminos. Lugar: Fases superiores. Comentarios: rampas con riego entre cortado con 3 camiones aljibes besalco (815 , 815 , 897) y 2 cachimbas operativas , medida de regadío no es suficiente para mitigar material particulado, fuentes de emisión tránsito de Caex , equipos de apoyo y carguío , laderas y pretilas por fuertes vientos



Foto 6: Medida: Riego de caminos. Lugar: Fases superiores. Comentarios: rampas con riego entre cortado con 3 camiones aljibes besalco (815 , 815 , 897) y 2 cachimbas operativas , medida de regadío no es suficiente para mitigar material particulado, fuentes de emisión tránsito de Caex , equipos de apoyo y carguío , laderas y pretils por fuertes vientos



Foto 7: Medida: Fogcannon 1. Lugar: . Comentarios: equipo operativo



Foto 8: Medida: Fogcannon 1. Lugar: . Comentarios: equipo operativo



Foto 9: Medida: Riego de caminos EPSA Cerro Amarillo. Lugar: Fases superiores. Comentarios: Rampas con riego entre cortado con 1 camion aljibe epsa operativo, fuentes de emisión tránsito de Caex



Foto 10: Medida: Riego de caminos EPSA Cerro Amarillo. Lugar: Fases superiores. Comentarios: Rampas con riego entre cortado con 1 camion aljibe epsa operativo, fuentes de emisión tránsito de Caex



Foto 11: Medida: Aplicación anticongelante. Lugar: Caminos Interior Mina. Comentarios: anticongelante operativo



Foto 12: Medida: Fogcannon 2. Lugar: . Comentarios: equipo operativo



Foto 13: Medida: Fogcannon 2. Lugar: . Comentarios: equipo operativo



Foto 14: Medida: Limpieza con camión super sucker. Lugar: Chancado y correas. Comentarios: equipo operativo en estación de transferencia 1



Foto 15: Medida: Limpieza con camión super sucker. Lugar: Chancado y correas. Comentarios: equipo operativo en estación de transferencia 1



Foto 16: Medida: Limpieza costado Correa CV 007. Lugar: Post-Mantención. Comentarios: costado de la correa operativo



Foto 17: Medida: Aplicación Espuma Surfactante. Lugar: Correa CV 007. Comentarios: correas detenidas por falta de mineral en proceso en stock pile de chancado



Foto 18: Medida: Regaderas en Correa Transportadora. Lugar: Salida túnel 3. Comentarios: correas detenidas por falta de mineral en proceso en stock pile de chancado



Foto 19: Medida: Espumante en Correas y Stock Pile. Lugar: Chancado 1. Comentarios: producto operativo stock TK 3.870 litros y ambas bombas al 20%



Foto 20: Medida: Supresor de polvo. Lugar: Taza Chancado 2. Comentarios: supresores se observan operativos pero medida no es suficiente para mitigar material particulado en descarga de caex en taza de chancado



Foto 21: Medida: Supresor de polvo. Lugar: Taza Chancado 2. Comentarios: supresores se observan operativos pero medida no es suficiente para mitigar material particulado en descarga de caex en taza de chancado



Foto 22: Medida: Supresor de polvo. Lugar: Taza Chancado 1. Comentarios: supresores se observan operativos pero medida no es suficiente para mitigar material particulado en descarga de caex en taza de chancado



Foto 23: Medida: Regaderas. Lugar: TP2. Comentarios: correas detenidas por falta de mineral en proceso en stock pile de chancado



Foto 24: Medida: Regaderas. Lugar: TP2. Comentarios: correas detenidas por falta de mineral en proceso en stock pile de chancado



Foto 25: Medida: Regaderas. Lugar: TP1. Comentarios: 3 regaderas operativas en el área



Foto 26: Medida: Regaderas. Lugar: TP1. Comentarios: 3 regaderas operativas en el área



Foto 27: Medida: Espumante en Correas y Stock Pile. Lugar: Chancado 2. Comentarios: producto operativo no se observa material particulado fuera del domo



Foto 28: Medida: Espumante en Correas y Stock Pile. Lugar: Chancado 2. Comentarios: producto operativo no se observa material particulado fuera del domo



Foto 29: Medida: Stock de producto. Lugar: Bodega. Comentarios: stock producto 28.013 litros, 5 camiones en circuito más 1 backup , barredora realiza trabajos en el sector chacay

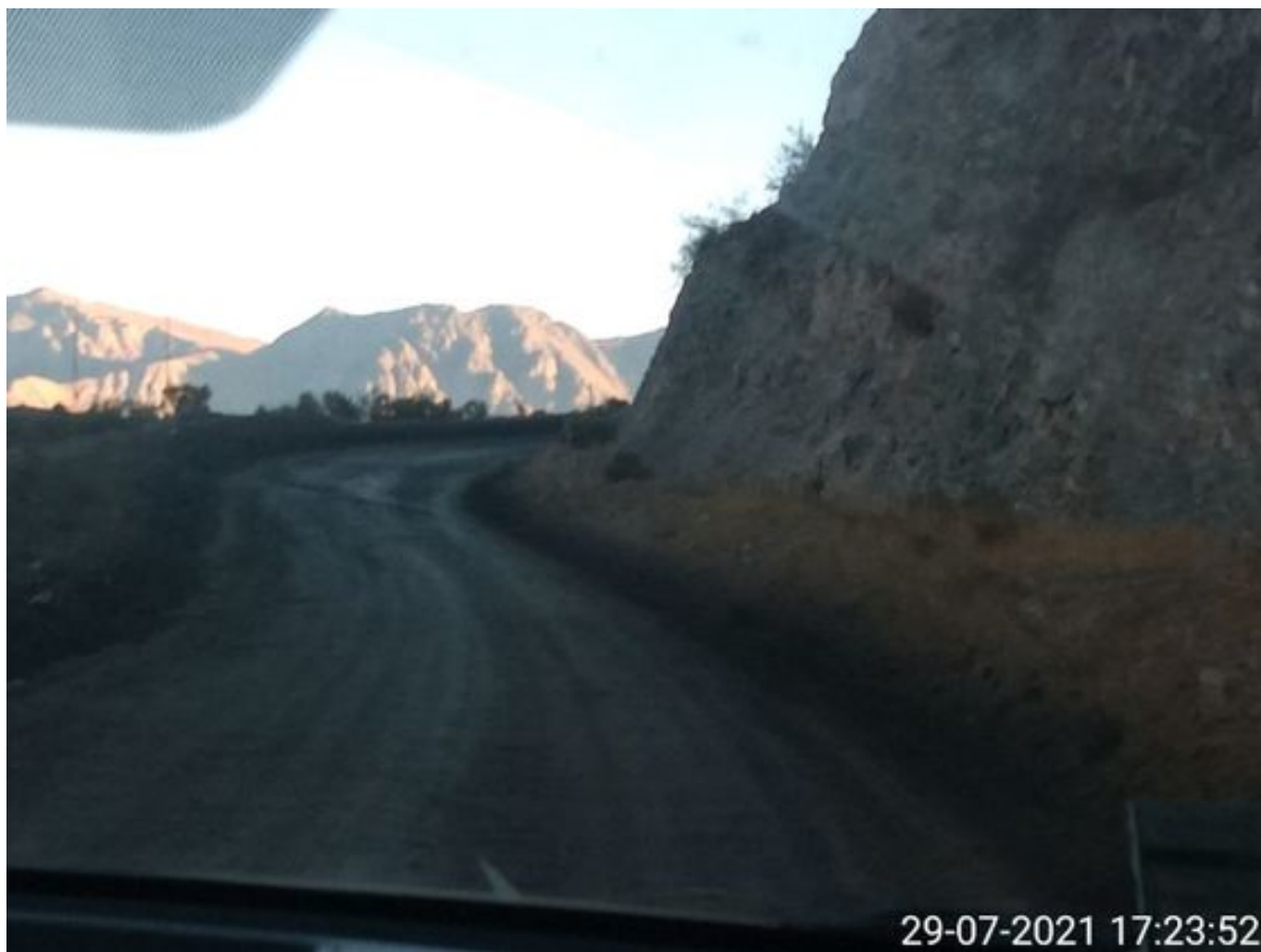


Foto 30: Medida: Aplicación Dust Control camino alternativo. Lugar: Estribo derecho Tranque Quillayes. Comentarios: camino con aplicación de producto operativo



Foto 31: Medida: Aplicación Dust Control camino alternativo. Lugar: Estribo derecho Tranque Quillayes. Comentarios: camino con aplicación de producto operativo



Foto 32: Medida: Aplicación de producto Corp. Vial. Lugar: Hotel Mina a Garita Mina. Comentarios: camino con aplicación de producto operativo



Foto 33: Medida: Aplicación de producto Corp. Vial. Lugar: Hotel Mina a Garita Mina. Comentarios: camino con aplicación de producto operativo



Foto 34: Medida: Aplicación Dust Control. Lugar: Quillay a Hotel Mina. Comentarios: camino con aplicación de producto operativo



Foto 35: Medida: Aplicación Dust Control. Lugar: Quillay a Hotel Mina. Comentarios: camino con aplicación de producto operativo

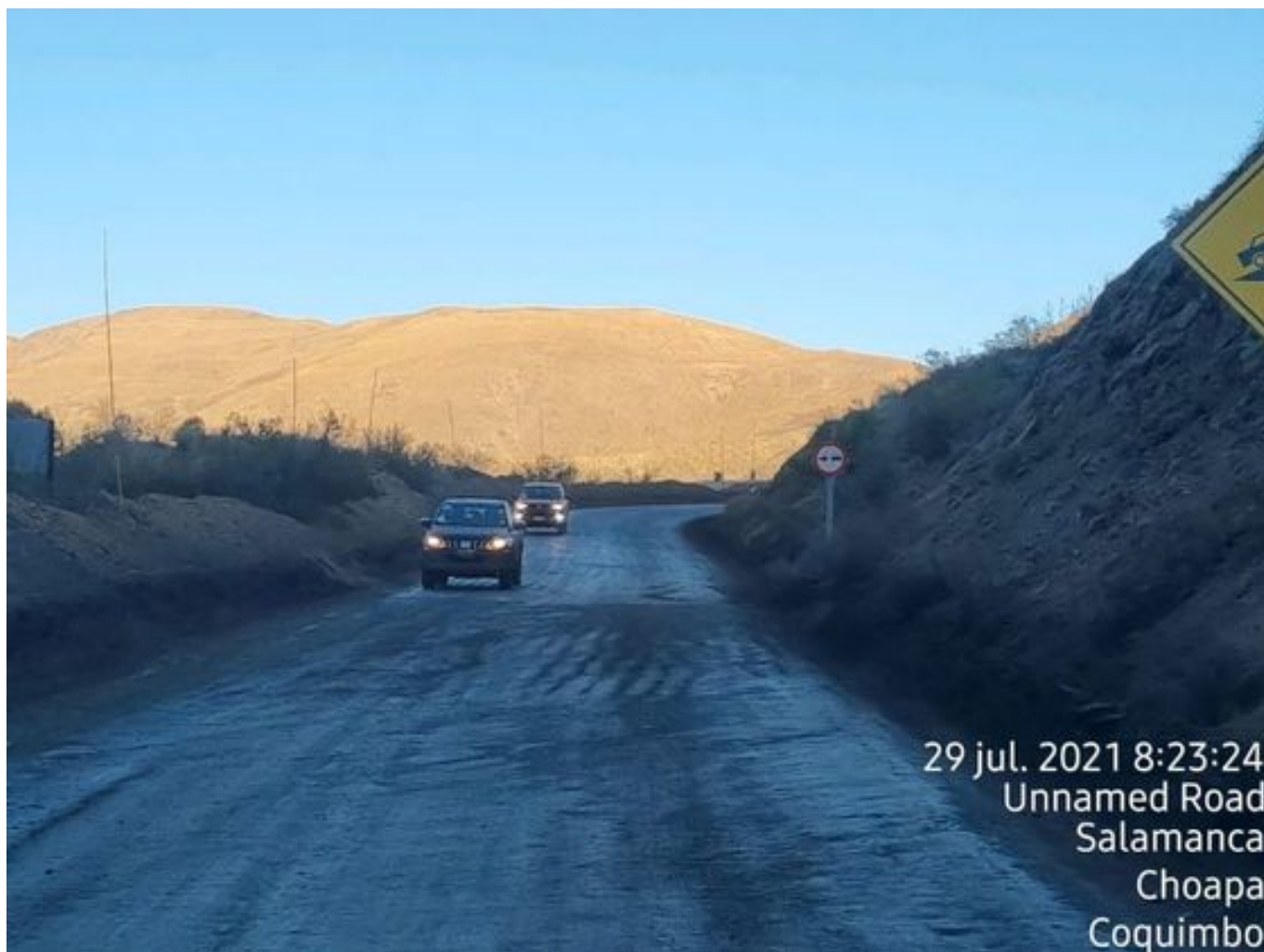


Foto 36: Medida: Aplicación Dust Control. Lugar: Chacay a Quillay. Comentarios: Camino con aplicación de producto operativo



Foto 37: Medida: Aplicación Dust Control. Lugar: Chacay a Quillay. Comentarios: Camino con aplicación de producto operativo



Foto 38: Medida: Aplicación Dust Control. Lugar: Portones a Chacay. Comentarios: camino con aplicación de producto operativo



Foto 39: Medida: Aplicación Dust Control. Lugar: Portones a Chacay. Comentarios: camino con aplicación de producto operativo

Programación de Regadío Turno B 15- 21 De Julio

PROGRAMA APLICACIÓN SEMANA DEL 15 AL 21 DE JULIO 2023							
SECTOR	VIERNES 15-07-23	VIERNES 16-07-23	SÁBADO 17-07-23	DOMINGO 18-07-23	LUNES 19-07-23	MARTES 20-07-23	MIÉRCOLES 21-07-23
RIEGO TEMPRANO							
CHACAY - PORTONES	3	3	3	3	3	3	3
CHACAY - GARITA MINA	3	3	3	3	3	3	3
RIEGO NORMAL							
CHACAY - PORTONES	3	3	3	3	3	3	3
CAMINO ALTERNATIVO - (GRM)		3		3		3	
PLANTA - CHACAY	3		3		3		3
CAMINO TRANSFERENCIA 2	3	3	3	3	3	3	3
CRUCE CHACAY - HOTEL MINA	3	3	3	3	3	3	3
HOTEL MINA - GARITA MINA	3	3	3	3	3	3	3
COMUNIDADES						3	
GARITA SALAMANCA				3			
BY PASS SALAMANCA				3			
TOTAL REAL	3	3	3	6	3	6	3
TOTAL PROGRAMADO	3	3	3	6	3	6	3
% CUMPLIMIENTO	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
TOTAL SEMANAL						100%	



Foto 41: Medida: Aplicación de supresor. Lugar: Sector Muro. Comentarios: no se observan trabajos en el área



Foto 42: Medida: Aplicación de supresor. Lugar: Sector Muro. Comentarios: no se observan trabajos en el área



Foto 43: Medida: Aplicación de empréstito. Lugar: Sector Tranque. Comentarios: no se observan trabajos en el área



Foto 44: Medida: Aplicación de εμπρετίτο. Lugar: Sector Tranque. Comentarios: no se observan trabajos en el área



Foto 45: Medida: Aplicación Soiltiac coronamiento del muro. Lugar: Tranque Quillayes. Comentarios: no se observan trabajos en el área



Foto 46: Medida: Aplicación de empréstito. Lugar: Sector Cola. Comentarios: no se observan trabajos en el área



Foto 47: Medida: Aplicación de empréstito. Lugar: Sector Cola. Comentarios: no se observan trabajos en el área



Foto 48: Medida: Regaderas. Lugar: Descarga stock pile planta. Comentarios: correas detenidas por falta de mineral en proceso en stock pile de chancado, se observa material particulado de un excavadora que se observa trabajando en el área



Foto 49: Medida: Regaderas. Lugar: Descarga stock pile planta. Comentarios: correas detenidas por falta de mineral en proceso en stock pile de chancado, se observa material particulado de un excavadora que se observa trabajando en el área



Foto 50: Medida: Riego Caminos. Lugar: Stock pile planta. Comentarios: riego de caminos operativo se observa un camión aljibe besalco humectando



Foto 51: Medida: Riego Caminos. Lugar: Stock pile planta. Comentarios: riego de caminos operativo se observa un camión aljibe besalco humectando



Foto 52: Medida: Riego de frentes de carguio. Lugar: INCO. Comentarios: No se observan trabajos en el área



Foto 53: Medida: Riego de caminos en frentes de trabajo. Lugar: INCO. Comentarios: camino con riego operativo se observa 1 camion aljibe de bechtel en el área



Foto 54: Medida: Riego de caminos en frentes de trabajo. Lugar: INCO. Comentarios: camino con riego operativo se observa 1 camion aljibe de bechtel en el área



Foto 56: Medida: Paralización de equipos de carguío. Lugar: Medida Adicional. Comentarios: se presenta alerta 2 pronosticada de 8 a 9 hrs con un promedio hora de 341 ug/m3 , en la fotografía se observa en detalle los equipos detenidos por mp10 ,queda operacion normal a las 12:04 hrs .