

Lista de Chequeo Controles de PM10

Código Formulario: F.AMB-29  
N° revisión Formulario: 03

Teck

LISTA DE CHEQUEO CONTROLES DE PM10

| FECHA: 05-05-2019 |   | TURNO: Día                              |                 | Supervisor: Soledad Castillo Tarifeño                               |    |           |    |  |  |
|-------------------|---|---|-----------------|---|----|-----------|----|--|--|
| ID                | Item  | Punto de Verificación                   | Área            | Medida de Control de emisiones de polvo (material particulado MP10) | SI | No Aplica | NO | NOVEDADES / COMENTARIOS  |  |
| 1                 | Caminos Mina. Programas de riego/ velocidad                 | Camino Acceso Principal                 | MINA            | Aplicación supresor de polvo y/o Riego aljibe                       | X  |           |    | 6/6 camiones aljibes operativos durante el turno                               |  |
| 2                 |   | Camino A Fase 5 - Fase 4                | MINA            | Aplicación supresor de polvo y/o Riego aljibe                       | X  |           |    | 315 sale 2 horas, de 14 a 16, por pinchazo posición 1                          |  |
| 3                 |   | Camino Hipogeno                         | MINA            | Aplicación supresor de polvo y/o Riego aljibe                       | X  |           |    |  |  |
| 4                 |   | Camino Supergeno                        | MINA            | Aplicación supresor de polvo y/o Riego aljibe                       | X  |           |    |  |  |
| 5                 |   | Camino a Muros                          | MINA            | Aplicación supresor de polvo y/o Riego aljibe                       | X  |           |    |  |  |
| 6                 |   | Camino al Toro (interior)               | MINA            | Aplicación supresor de polvo y/o Riego aljibe                       | X  |           |    |  |  |
| 7                 |   | Camino al Toro (exterior)               | MINA            | Mantencción con Sal   |    | X         |    | Lunes a viernes según programa   |  |
| 8                 |   | Camino Acceso 20 ktpd                   | MINA            | Aplicación supresor de polvo y/o Riego aljibe                       | X  |           |    |  |  |
| 9                 |   | Aspersores Pared de la 14               | MINA            | Activacion aspersores   | X  |           |    | 6/9 operativos   |  |
| 10                |   | Ingreso a Mina                          | MINA            | Restricción de Velocidad  | X  |           |    | Velocidad máxima 50 km/h   |  |
| 11                | Frentes de carguio y o Mov tierra                           | Frente de Carguio (Según Fase trabajo)  | MINA            | Humectación con aljibe  | X  |           |    | Stock El Sauce, Fase 06 1030N, Fase 5 870 y 880, Fase 4 880, Stock Tres Perlas |  |
| 12                |   | Frente de Carguio (Según Fase trabajo)  | MINA            | Humectación con Dustfigther   |    | X         |    | Fuera de servicio.   |  |
| 13                | Tronaduras  | Control Tronaduras la Hermosa y el Toro | MINA            | Globos Meteorológico  |    | X         |    | Globo Chepiquilla se baja un momento para relleno de helio                     |  |
| 14                |   | Oficina Medio Ambiente                  | MINA            | Pronóstico Meteorológico  |    | X         |    | No se programa tronadura en día domingo  |  |
| 15                |   | 6 Mangas de viento                      | MINA            | Control Dirección del Viento  |    | X         |    |  |  |
| 16                |   | Estaciones Monitoras Internas           | MINA            | Medición de Dirección y Velocidad del Viento, mas meteorología      |    | X         |    |  |  |
| 17                |   | Oficina Medio Ambiente                  | MINA            | Monitoreo en línea de variables metereológicas                      |    | X         |    |  |  |
| 18                | Plantas de chancado y Molienda Sistemas Supresores de Polvo | Tolva de Descarga Chancador Primario    | PLANTA HIPOGENO | Aspersores de humectación   | X  |           |    |  |  |
| 19                |   | Correa 1                                | PLANTA HIPOGENO | Aspersores  | X  |           |    |  |  |
| 20                |   | Tolva de Descarga                       | PLANTA 20 KTPD  | Cubierta en tolva   | X  |           |    |  |  |
| 21                |   | Tolva de Descarga                       | PLANTA 20 KTPD  | Aspersores  | X  |           |    |  |  |
| 22                |   | Áreas de Traspasos                      | PLANTA 20 KTPD  | Espuma  | X  |           |    |  |  |
| 23                |   | Áreas de Traspasos                      | PLANTA 20 KTPD  | Agua y Aire   | X  |           |    |  |  |
| 24                |   | Harneros                                | PLANTA 20 KTPD  | Encapsulados  | X  |           |    |  |  |
| 25                |   | Tolva de Descarga                       | PLANTA 10 KTPD  | Aspersores  | X  |           |    |  |  |
| 26                |   | Áreas de Traspasos                      | PLANTA 10 KTPD  | Espuma  | X  |           |    |  |  |
| 27                |   | Áreas de Traspasos                      | PLANTA 10 KTPD  | Agua y Aire   | X  |           |    |  |  |
| 28                |   | Chancadores Secundario y Terciario      | PLANTA 10 KTPD  | Encapsulados  | X  |           |    |  |  |
| 29                |   | Harneros                                | PLANTA 10 KTPD  | Encapsulados  | X  |           |    |  |  |
| 30                |   | Tolva de descarga                       | PLANTA 5 KTPD   | Aspersores de Niebla  | X  |           |    |  |  |
| 31                |   | Correas y Áreas de Traspaso             | PLANTA 5 KTPD   | Agua y Aire   | X  |           |    |  |  |
| 32                |   | Correas                                 | PLANTA PEBBLES  | Agua y Aire   | X  |           |    |  |  |
| 33                |   | Apolo desde 10 ktpd                     | AREA APOLO      | Modulo de Aspersores  |    | X         |    | Alimentación Hipogeno  |  |
| 34                |   | Estructura Apolo.                       | AREA APOLO      | Encapsulado   | X  |           |    |  |  |
| 35                |   | Cierre Perimetral                       | AREA APOLO      | Malla de Control de Polvo   | X  |           |    |  |  |
| 36                | Caminos Planta/ Administración/ Programas de Riego          | Caminos Asfaltado                       | PLANTA          | Camino asfaltado  | X  |           |    |  |  |
| 37                |   | Caminos Asfaltado                       | PLANTA          | Humectación de Día y Barrido en la Tarde                            | X  |           |    | Sólo humectación   |  |
| 38                |   | Caminos Principales Planta              | PLANTA          | Aplicación Supresor de Polvo  | X  |           |    |  |  |
| 39                |   | Caminos Secundario Planta               | PLANTA          | Humectacion o Aplicación de Supresor de Polvo                       | X  |           |    | Solo aplicación de agua en caminos de extracción de rípios                     |  |
| 40                |   | Caminos Depósito de Relaves             | PLANTA          | Mantencon con Sal   | X  |           |    | Aplicación de Dustbloc y agua Lunes a domingo según programa                   |  |
| 41                |   | Caminos Depósito de Relaves             | PLANTA          | Riego aljibe  | X  |           |    |  |  |
| 42                |   | Camiones encarpados                     | PLANTA          | Camiones encarpados desde Bodega a Puerto                           | X  |           |    | 23 viajes a puerto   |  |
| 43                |   | Lavado de Ruedas                        | ADMINISTRACION  | Activacion Losa Lavado de Ruedas                                    |    | X         |    | Sin evento lluvia  |  |
| 44                | Caminos Asfaltado   | Camino Asfaltado                        | ADMINISTRACION  | Humectación de Día y Barrido en la Tarde                            | X  |           |    | Sólo humectación   |  |
| 45                |   | Estacionamientos                        | ADMINISTRACION  | Aplicación Supresor de Polvo  | X  |           |    |  |  |
| 46                | Camino Exterior   | Caminos Comunitarios                    | ANDACOLLO       | Mantencon con Sal   |    | X         |    | Lunes a viernes según programa   |  |
| 47                |   | Camino byPass                           | ANDACOLLO       | Riego aljibe  | X  |           |    |  |  |
| 48                |   | Lavado de Calles                        | ANDACOLLO       | Cuadrillas operativas   |    | X         |    | Lunes a viernes según programa   |  |
| 49                | MA  | Sitio PDA IMA                           | MEDIO AMBIENTE  | Registro de tronadura   | X  |           |    | Actualizado hasta rango horario tronadura 06.05.2019                           |  |
| 50                |   | Sitio TECK Chile                        | MEDIO AMBIENTE  | Cámara PDA y registros actualizados tronadura                       | X  |           |    | Operativas / Actualizado hasta rango horario tronadura 06.05.2019              |  |
| 51                |   | Sitio TECK Chile / Sitio PDA IMA        | MEDIO AMBIENTE  | Lista de supervisores PDA   | X  |           |    | Actualizada hasta el 06/05/2019  |  |
| 52                |   | AMBILOGGER                              | MEDIO AMBIENTE  | Estaciones de monitoreo Externas                                    | X  |           |    | Operativas   |  |

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| JEFE TURNO MINA          | OMAR GUERRERO |
| JEFE TURNO CONCENTRADORA | ALDO VARAS    |