



MINERIA

Compañía Minera del Pacífico

**DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS CAP MINERIA,
VALLE DE COPIAPO.**

**INFORME DE ACTIVIDADES Y APORTES EN MAQUINARIA EN
EMERGENCIA COPIAPO.**

INDICE

1.0	Alcance	3
2.0	Objetivo	3
3.0	Descripción de tareas	3
4.0	Archivo fotográfico	10
5.0	Conclusiones	13

1.0 Alcance

El presente informe considera la ayuda desplegada por CAP MINERIA hacia la comuna de Copiapó, además de las tareas realizadas y los costos asociados a los movimientos de los equipos, producto de los aluviones acontecidos desde el 26 de marzo a la fecha.

2.0 Objetivo

Cuantificar los recursos desplegados por CAP Minería.

3.0 Descripción de tareas :

3.1 Despliegue de colaboradores de CAP a Paipote :

Equipos:

- 1 mini cargador
- 1 Rampla para traslado mini cargador
- 1 Camión Tolva
- 1 Camión asistencia
- 17 personas

Descripción:

Equipo compuesto por colaboradores de CAP Minería, direccionados por Supervisor de CAP, se dirigen hacia Paipote para realizar tareas de despeje y reperfilado de caminos, además de apoyo en extracción de lodo de viviendas.



3.2 Evacuación de aguas sector los Pintores (1 Abril – 13 abril):

Equipos:

- Bomba de diafragma Ingersol Rand
- Camión Aspirador Súper Suker
- Camión Pluma
- Generador Portátil 400 KVA
- Petróleo , 400/ lt día
- Supervisor
- Operadores

DESCRIPCION FAENA BOMBA DIAFRAGMA:

Realizando un levantamiento en terreno de las condiciones, se concluyo que se debía tomar acción inmediata para poder iniciar la evacuación de agua en el sector de Pedro Leon Gallo, al fondo, colindante con el cerro, Población de los Pintores. Se instala bomba de diafragma Ingersoll Rand, para evacuar hacia piscina en terreno baldío, de forma de comenzar a bajar los niveles de agua que para ese entonces bordeaban el metro.



DESCRIPCION FAENA CAMION ASPIRADOR (28/3 al 31/3) :

Tomando en cuenta los volúmenes de agua se toma la decisión de incorporar al trabajo al camión aspirador Super Suker, camión perteneciente a CAP MINERIA, habilitado para succionar lodos con una capacidad máxima de 10 m³ por vuelta, trabajando en forma

autónoma, este equipo realiza trabajos también en sector de Pedro León Gallo, al fondo, en Población Los Pintores.



DESCRIPCION FAENA CAMION ASPIRADOR (01/4 al 13/4):

Para aumentar la eficiencia del descarte de agua de la Población Los Pintores , CAP , traslada hasta terreno una bomba para pulpa , con una capacidad de 250 m³/h, y 25 mca de cabeza más un generador de 400 KVA y el apoyo de un camión Pluma, con la cual se diseño un plan inicial aprobado por las autoridades competentes , que tenía que ver con la derivación de las aguas, hacia la piscina decantadora que se encuentra al fondo de el callejón Pedro León Gallo, esto como medida paliativa , hasta que se diseñara una

estrategia para evacuar el agua y lodo , hacia la cuenca del rio, mediante una tubería de albenio de 256 metros , facilitada por empresa Geovita.

El diseño consistió en descartar el agua a través de piscinas y corredores con pendiente hacia la cuenca, la bomba debía evacuar el agua hasta el callejo JJ Vallejos, para ser empujado de ahí en adelante por cargadores frontales y bulldozer.

Este equipo descarto cerca 2000 metros cúbicos de agua con lodo, hacia la piscina decantadora y 12000 metros cúbicos hacia circuito de descarte, lecho de rio.



DESCRIPCION APOYO RETIRO LODOS CON CAMION TOLVA (9/4 A LA FECHA):

Después de haber concluido apoyo en retiro de agua del sector de Los Pintores, se hace necesario iniciar la fase dos, que consta del retiro de los lodos, CAP MINERIA envía camión tolva para traslado de lodos en callejón JJ Vallejos y el INCA.



DESCRIPCION APOYO RETIRO LODOS POR CUADRILLAS CAP:

Desde el primer minuto CAP MINERIA , no solo ha realizado aportes referidos a maquinaria de alto nivel, sino también con cuadrillas de operadores asistiendo a los sectores mas damnificados y a sus propios compañeros, actualmente están trabajando diariamente 10 cuadrillas compuestas por 5 trabajadores cada una, extrayendo el lodo de las casas siniestradas.

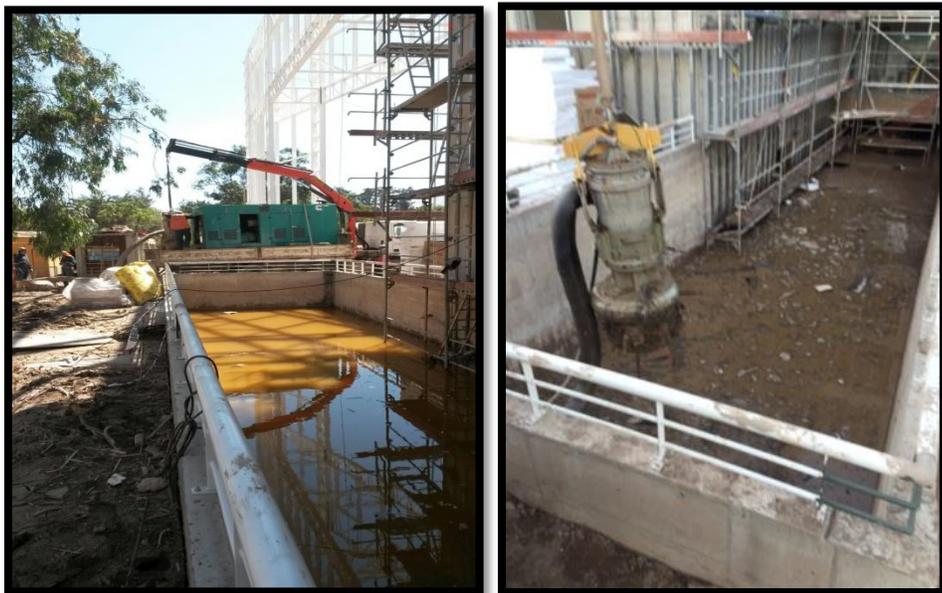


4.0 REGISTRO FOTOGRAFICO:

- Apoyo en comisaria copayapu



- Apoyo en subterráneo UDA



- Gestión de fabricación de Piscinas en condominio trasero de Pob. Los Pintores de Chile.



NOTA: Al cierre de este informe, el camión aljibe, camión tolva, las moto niveladoras, y las cuadrillas siguen prestando colaboración en tareas de limpieza en poblaciones de Copiapó, sin fecha de término aun.

6.0 Conclusiones:

Dada la complejidad de la emergencia, CAP MINERIA y sus faenas CERRO NEGRO NORTE, PLANTA MAGNETITA y PUERTO PUNTA TOTORALILLO, se han involucrado en la solución de los problemas que han acontecido, principalmente con la evacuación de agua y lodos desde las poblaciones más comprometidos, en esta ocasión focalizándose en Los Pintores de Chile, de forma que la comunidad pueda comenzar a extraer desde dentro de sus domicilios los enceres afectado por este aluvión, colaborando activamente en reuniones de coordinación con el Ejército, autoridades de Gobierno, Juntas de vecinos y Jefaturas de compañías mineras de la región y en terreno con Supervisión directa en los puntos de trabajo especificados dentro de este informe.

Vale la pena recalcar que CAP MINERIA no solo ha tenido una tarea incansable hacia la comunidad en general, sino que también hacia nuestros propios trabajadores, realizando exhaustivos análisis de daños en sus viviendas, realizando aportes en enseres, y menaje, apoyo en lo laboral, etc., de forma de paliar en algo el impacto que significa perder un hogar.