

## Alerta de Seguridad Minera Caída por Inclinado

### A. Descripción de los Hechos

El 29 de enero de 2014, hacia las 7:30 p.m., cuatro trabajadores comienzan a salir hacia superficie desde el nivel inferior o tornamesa a pie por el inclinado principal, que tiene una inclinación de aproximadamente 55°. El embarcador de la mina indica que ascendían normalmente por el inclinado en fila india, cuando escuchó que algo caía y al voltear, observó que el minero que iba en tercera posición resbaló aproximadamente a 70 metros después de haber comenzado el ascenso, arrastrando consigo al cuarto minero hasta el fondo del inclinado principal.

### B. Análisis de Causalidad

Las posibles causas, condiciones, actos o fallas que dieron origen al accidente fueron:

#### *Causas inseguras:*

- Protección insuficiente o defectuosa de máquinas e instalaciones
- No disponer de medios y equipos de seguridad para el ascenso de personal sobre planos inclinados cuando el sistema de transporte no esté en funcionamiento
- Desarrollo inadecuado de normas de seguridad de reforzamiento de comportamiento seguro hacia el trabajador y poco control de normas, procedimientos y reglamentos.

#### *Actos Inseguros:*

- Ejecutar sin haber recibido una orden, autorización o sin advertir
- Proceder a salir a superficie sin haber recibido orden o autorización
- Estar donde no se debe o ponerse en postura peligrosa
- Falta de previsión de movimientos inesperados.

### C. Recomendaciones:

- Realizar inducción, reinducción, entrenamiento y evaluación al trabajador minero indicando los riesgos a los cuales está expuesto
- Capacitación en el Decreto 1335 de 1987 con el fin de que el trabajador minero conozca la normatividad establecida para labores mineras bajo tierra
- Realizar charlas de comportamiento seguro indicándole al trabajador la importancia de practicarla durante toda la jornada laboral, verificar y evaluar que se cumpla con lo establecido en ello
- Dar a conocer la lección aprendida de las causas que según el grupo Investigador de la empresa dieron origen al incidente, además de realizar las acciones correctivas inmediatas.