INFORME DE OPERACIÓN MINA DIDACTICA MES DE DICIEMBRE DE 2020

Por determinación de la subdirección del Centro Minero del SENA Regional Boyacá se inició en el mes de octubre con los trabajadores de la mina un programa de mantenimiento general de las labores bajo tierra; se realizaron las siguientes actividades:

1. CONTROL Y MONITOREO DE GASES: Esta tarea es básica para mantener una atmosfera segura en las labores bajo tierra; esto se hace con una verificación del sistema de monitoreo continuo de gases lo mismo que una medición con multidetectores de gases manuales a los diferentes frentes de la mina y se actualizan tableros y bitácoras de control.



2. VENTILACION: Para mantener una atmosfera segura en los diferentes frentes ciegos de la mina diariamente se prenden los ventiladores auxiliares de la mina para evitar concentraciones peligrosas de gases en estos frentes.



3. **BOMBEO**: Esta actividad hay que realizarla a diario con el fin de mantener bajo el caudal en los pozos de Túnel 2 y de la Galería 3 Sur y así de esta manera evitar la inundación de la mina.





4. LIMPIEZA DEL PATIO DE LA MINA

Durante el mes de diciembre de 2020 se realizó limpieza de roca que había en el patio de la mina junto a la banda transportadora.



5. VISITA DE EMPRESARIO MINERO

Se efectuó la visita de un representante de la empresa Esmeraldas Santa Rosa para conocer el refugio de la mina.



6. APOYO A REANUDACION DE PRÁCTICAS EN LA MINA DE FICHAS DE SUPERVISION DE LABORES MINERAS.

Se realizaron prácticas de perforación, sostenimiento, transporte interno y arranque de carbón y roca con martillo neumático a percusión.











7. INSTALACION DE EQUIPOS ELECTROMECANICOS QUE VIENEN DE MANTENIENTO.

Se recibieron e instalaron equipos que vienen de mantenimiento preventivo y correctivo.





