



20.- Participación Laboral en el Proyecto:

- Realización de planes de minado y diseño final de la cantera la “Loma”, por medio del software Surpac Minex V. 5.1, auxiliándome con el Autocad, Civil Cad y Terramodel, este último para cuantificar los volúmenes de material por cada banco, despalme y las reservas totales existentes en el yacimiento.
- Realización del modelado e interpretación geológica del yacimiento por medio del Surpac Minex v. 5.1, auxiliándose de los resultados de la información obtenida de los sondeos con recuperación de núcleos a diamante.
- Seguimiento de los planes de minado, mediante supervisión periódica a la cantera, así mismo monitorear el funcionamiento de las maquinarias y la eficiencia en voladuras de producción.
- Apoyo en los levantamientos topográficos, tanto del predio en general, actualizaciones de banco e inventarios de materiales de línea procesados para la venta, así como el procesamiento de la información recopilada en campo, dichos levantamientos se realizan con equipo GPS Trimble de doble frecuencia.
- Planeación de las diferentes operaciones en la cantera; tanto despalme, como secuencia de minado de los bancos de trabajo y funcionamiento general en la operación.