

JJ MINERO

GRUPO JJ MINERO
SERVICIOS MINEROS JOSE JIMENEZ EIRL.
Departamento de Estudios

INFORME VISITA A TERRENO OBRA PORTAL TÚNEL CHAMISERO 2 (Radial Nororiente)

VALKO MINERÍA Y ENERGÍA

CONVOCADA POR	Valko Minería y Energía				
Lugar	Túnel Chamisero				
Fecha de Reunión	8 de Abril - 2016	Hora Inicio	11:00 a.m.	Hora Término	13:00 p.m.
Objeto Reunión	Visita Terreno Licitación "Obras Mineras "				

Asistentes a la Reunión			
NOMBRE (PERSONA)	INICIALES	NOMBRE (EMPRESA)	INICIALES
+ Víctor Vega		1.- JJ MINERO	
+ Matías Jiménez		2.- JJ MINERO	
+ René Meynard		3.- VALKO	

TABLA	
1-3	Informe visita terreno

Preparada por: Matías Jiménez
Fecha Emisión: 10 Abril 2016

- La reunión comienza en las oficinas de Valko lugar en donde nos presentamos y luego se procede a informar del proyecto y adjudicación, por medio del software Google Earth.
- En la reunión se menciona que los m³ informados en mail es sólo una aproximación y que de acuerdo a las características de terreno éste sería menor.
- Comienza el viaje en la camioneta de JJ Minero hasta llegar a faena. Se muestra lugar en donde se piensa instalar el mandante y se menciona que existen mejoras en la pata del talud que debiesen generarse con explosivos.



- Las mejoras que deben generarse son de carácter de tronaduras controladas por la poca distancia en carga de columna explosiva. Para su ejecución se procederá a realizar protocolo de cálculos y además se deberá utilizar cintas transportadoras y sobre ésta una capa de material fino.



- Otra dificultad del proyecto son casas cercanas, las cuales deberán ser deshabitadas al momento de tronar, debido a la posibilidad de voladura de roca (Seguridad). El radio de seguridad es de 300 m para equipos y 500 m para personas. Además existen postes de corriente.



- Se recomienda la utilización de un equipo autónomo, en donde se realizarán cortes de menor tamaño de manera de controlar el volumen a remover. Para efecto de cotización se acordó que deberá existir un mínimo de m³.