



PROVINCIA DE JUJUY
DIRECCION PROVINCIAL DE MINERIA
LAMADRID 438 - 1ER. PISO

S.S.de Jujuy, 8 de octubre de 1970



REF.: Informar referente Resol.
N° 754.-

Señor

Jefe de la División Científica

Geól. Marcelo Márquez

SU DESPACHO

De acuerdo a la misma, se recorrieron las siguientes minas: EUREKA (Dpto. S. Catalina); PUMAHUASI Y C° COLORADO (Dpto. Yavi); OLGA (Dpto. Yavi) y PURISIMA (Dpto. Cochinoá).-

MINA EUREKA: Se efectuó el reconocimiento del área para la que se solicitó el trabajo geofísico.-

Se estima posible efectuar unas 5 líneas de sondeos eléctricos con rumbo E-O para cubrir un área de mas o menos 1.000 x 700 m. y 6.000 m. de perfiles.-

Debido a que el desnivel topográfico es algo pronunciado en algunos sectores, no será posible hacer un reticulado con sondeos equidistantes, como así también la dirección de emisión de la corriente eléctrica será diferente en los diversos sondeos, todo esto hace necesario un mayor apoyo topográfico.-

Como ya se ha informado anteriormente, con este trabajo se mapeará el bedrock donde se asienta el conglomerado.-

MINAS PUMAHUASI Y C° COLORADO: La topografía es suave, por lo tanto el trabajo topográfico se reducirá posiblemente a "vincular" los perfiles de sondeos eléctricos a algún mojón de las pertenencias. Los perfiles serán trazados alineándose con jalones y las distancias entre sondeos se medirán mediante los cables a medida que se avance con el trabajo geoelectrico.-

Se ha proyectado realizar 3 líneas de sondeos con un total de mas o menos 8.000 m., con sondeos cada 200 m. Una línea en la zona de C° Colorado, otra en la zona de Pumahuasi y la 3a. será ubicada unos 500 m. al este. Los perfiles tendrán rumbo N-S y con ellos se buscará de localizar nuevas vetas, que de acuerdo a trabajos anteriores, las mismas, en general, tienen rumbo mas o menos E-O. También se determinará el espesor



PROVINCIA DE JUJUY
DIRECCION PROVINCIAL DE MINERIA
LAMADRID 438 - 1ER. PISO

- 2 -



del material moderno. A los sondeos se les dará la máxima profundidad que permitan las condiciones físicas de los diversos materiales a atravesar.-

RECOMENDACIONES: Puesto que para lo que resta del corriente año no será posible efectuar los trabajos completos en las dos áreas: Minas Pumahuasi y C° Colorado y Mina Eureka, se sugiere:

- a) Efectuar los trabajos en las zonas de las Minas Pumahuasi y C° Colorado;
- b) En caso de disponerse de tiempo suficiente, por lo menos iniciar los trabajos en Mina Eureka;
- c) Iniciar los trabajos en las dos áreas (zona de Minas Pumahuasi y C° Colorado y zona Mina Eureka) con el objeto de asegurar la transferencia de los fondos sobrantes de dichas áreas para el ejercicio del próximo año y contar de esa manera con los medios necesarios para poder empezar a trabajar desde principio de año.-

Se adjunta informe del Ing. Luis E. Ibarra.-

Saludo a Ud. con atenta consideración.-

Dirigir



Gregorio E. de la Puente