

C.43
I.113

Informe sobre programa de actividades futuras a

desarrollar en Mina Yangaso I

Dpto. Santa Catalina – Prov. de Jujuy

Por: Geólogo Carlos Alberto Giuliani

1974

Handwritten mark

- I N F O R M E -

SOBRE EL PROGRAMA DE ACTIVIDADES FUTURAS A DESARROLLAR EN MINA
YANGASO I - DEPARTAMENTO SANTA CATALINA -

De acuerdo a los antecedentes técnicos que obran en poder de esta Repartición es aconsejable continuar los trabajos en este yacimiento mediante un plan de estudio integral. Esta opinión se fundamenta en las interesantes perspectivas que presenta Yangaso I, asociado a su fácil acceso y relativamente fácil exploración.-

Las tareas ha desarrollar son:

- a) Reacondicionamiento de huella de acceso, aproximadamente 4,5Km. Los trabajos necesarios son: mejorar la huella con pala y pico y reforzarla en algún sector arenoso. Se estima que esta tarea demandará dos días.-
- b) Se efectuará el relevamiento geológico superficial del área de la veta en escala 1:250 sobre una superficie aproximada de 16.000 m² comprendidos en un rectángulo de 80m x 200 m. Su duración se estima en una semana.-
- c) Desagote de un pique de 21,8 m de profundidad cuya columna de agua alcanza los 11 m de altura con un volumen aproximado de 38 m³. Esta tarea se estima a de durar un día.-
- d) Se realizará un corta-veta de 6 m de avance con fines exploratorios. El mismo demandará alrededor de diez días.-
- e) Levantamiento topográfico-geológico subterráneo en escala minera con muestreo el que se estima demandará tres días. Según los datos reunidos hasta el momento se continuará con:
- f) Profundizar el pique a 35m, corta-veta y galería sobre veta de 50m, y las labores necesarias a los efectos de poder ubicar en categoría de mineral medido el paño delimitado por el laboreo.-
- g) Levantamiento semidetallado del área correspondiente a las minas Yangaso I y Yangaso II, cuya escala podría ser de: 1:3.000 a // 1:5.000 y la superficie a relevar se estima en 240.000 m² en un rectángulo de 800x 3.000 m a los efectos de efectuar la prospección

///...

///...

y descifrar el modelo estructural.-

Se utilizará como base la delegación de Abra Pampa, el campamento central se instalará en Cieneguillas y en la mina se levantará el // campamento de trabajo, para lo cual se necesitará por lo menos una casilla de madera y una carpa.-

La maquinaria minera necesaria para realizar los trabajos programados es la siguiente:

- a) Un grupo electrógeno marca Deutz propiedad de esta Repartición. Para que el mismo se encuentre en funcionamiento se deberá rescatar el tablero central y el escape que se encuentra en la mina "Pan de Azúcar", además de proveerse de algunos repuestos y reacondicionarlos.-
- b) El desagote se hará mediante bomba eléctrica de propiedad de la Repartición que se encuentra en perfectas condiciones de funcionamiento y con todos los accesorios.-
- c) Para el labores se deberá conseguir un compresor eléctrico y martillos si los que cuenta la Repartición no funcionaran, barrenos, brocas, explosivos, etc. Además se deberá llevar madera de 3 m, // palos de 3 m y costaneras de 2,5 m.-

SAN SALVADOR DE JUJUY, Marzo 12 de 1974.-

abca



Geol. CARLOS ALBERTO GIULIANI
JEFE SERVICIO GEOLOGICO-MINERO
DIRECCION PROVINCIAL DE MINERIA

NOTA: Para mayor información al respecto se encuentra en la Biblioteca el Informe Geológico Minero del área Yangaso por el Geólogo BARNARDO G. MATTHEWS, del año 1972.-