

C. 106
I. 260

PLAN DE TRABAJO INMEDIATO A DESARROLLAR POR EL

PLAN NOA 1 GEOLÓGICO MINERO,

EN ÁREAS DE RESERVAS DE LA PROVINCIA DE JUJUY

Por: GEÓL. GUILLERMO B. MATTHEWS

AÑO 1973

Handwritten signature



Dirección Provincial de Minería

LAMADRID 438 - 1er. Piso

C. 106
I. 260



SAN SALVADOR DE JUJUY, 17... de julio de 1973..

Al Señor Director Interino de la Dirección Provincial de Minería

Dr. Carlos A. Giuliani

S/D

Tengo el agrado de dirigirme a Ud., con el objeto de informarle sobre el plan de trabajo inmediato a desarrollar por el PLAN NOA 1 Geológico Minero, en las Áreas de Reserva que tiene ubicadas en nuestra Provincia. El mismo es el que sigue a continuación,

AREA DE RESERVA Nº 1 (Rio Grande): Esta área está ubicada en el departamento Sta Catalina, tiene una superficie de // 135 Kms cuadrado.

Trabajos a realizar: Levantamiento geológico detallado.
Geofísica: Polarización Inducida.

Fundamentos para su realización: existencia de depósitos conglomerados con manifestaciones cupríferas.
Anomalías Geoquímicas por cobre y molibdeno, en // muestras tomadas sobre las zonas limonitizadas.
El área se encuentra dentro de un distrito aurífero (en las unidades cuartarias y en filones de cuarzo del Ordovícico).

Personal afectado: Un geólogo_un ayudante_un chofer
Un geofísico_dos ayudantes_un chofer.

AREA DE RESERVA Nº 3: (Rinconada), comprende esta área en cuanto a su // ubicación, parte del departamento de Santa Catalina y del departamento Rinconada. Superficie del área 419,22 Km.

Trabajos a Realizar: En una primera etapa se efectuará un reconocimiento geológico en detalle.
Muestreo superficial de aluviones.
Geofísica: Sísmica y/o Resistividad en aluviones.
En la segunda etapa: Investigación de aluviones e en la laguna de Pozuelos.
Geofísica: Sísmica detallada.
Muestreo orientativo de fondo.



SAN SALVADOR DE JUJUY, de de 197...

Fundamentos para su realización: Existen antecedentes auríferos en aluviones recientes y fósiles.

Posible diseminación de oro en todos los aluviones sin antecedentes mineros y en la margen oeste de la laguna de Pozuelos.

Personal afectado: Primera etapa: dos geólogos dos ayudantes un perforista dos choferes.

Un geofísico un topógrafo dos ayudantes un chofer.

segunda etapa: dos geólogos dos ayudantes un perforista dos choferes.

Un geofísico dos ayudantes un chofer.

AREA DE RESERVA Nº 5: Ubicación: (Pairique Poquis) en Rinconada Susques. Superficie del área: 402,96 Km cuadrados.

~~Trabajos a~~

Trabajos a realizar: Muestreo de aluviones.

Laboreo minero.

Prospección geofísica: Resistividad y/o Sísmica.

Fundamentos para su realización: Se tiene antecedentes de explotaciones rudimentarias de aluviones de Sn.

Presencia de mineralización de estaño y alteración en brechas dacíticas.

Personal afectado: Dos geólogos dos ayudantes dos choferes.

Un geofísico dos ayudantes un chofer.

AREA DE RESERVA Nº 8: (Sierra de Lina) Ubicada en el departamento de Susques. Superficie del área: 111 Kms. cuadrados.

Trabajos a realizar: Perfiles geológicos.

Geofísica: Polarización Inducida.

Fundamentos para su realización: Se tiene mineralización de antimonio en Ordovícico.

Anomalías de zinc.

Personal afectado: dos geólogos dos ayudantes dos choferes.

Un geofísico dos ayudantes un chofer.

////



Dirección Provincial de Minería

LAMADRID 438 - 1er. Piso



SAN SALVADOR DE JUJUY, de de 197...

////

AREA DE RESERVA N° 9: (Abra de G_allo) Ubicada en el departamento de χ Susques.

Superficie del área: 49,49 Km. Cuadrados.

Trabajos a realizar: Labores de destape; trincheras en la brecha χ dacítica. Topografía expeditiva.
Prospección Geofísica: Sísmica y /o Resistividad.

Fundamentos para su realización: Anomalías de cobre en un amplio sector de la zona.

Presencia de mineralización en brecha dacítica.

Personal afectado: dos geólogos dos ayudantes dos choferes.
Un geofísico dos ayudantes un chofer.

Saludo a Usted. muy atentamente.

B.G. Matthews
geólogo

