

Pendiente:
Encarpetar y dar N°



Al

Señor Director Prov. de Minería

Ing. Luis E. Ibarra

S/D

De acuerdo a lo requerido por esa Dirección cumplo en elevar el siguiente:

INFORME OPERATIVO FINAL

De los trabajos de campaña realizados por el suscripto para cumplimentar las tareas programadas en el Plan de Obras del Cte. año para el área de la Serranía de Santa Bárbara. En total se han efectuado unos 25 días de trabajo en el campo distribuidos irregularmente durante el segundo semestre del cte. año.

Las manifestaciones minerales conocidas en la Serranía de Santa Bárbara y que han sido objeto de estudios por la D.P.M. son: manifestaciones plumbocupríferas en la Fm Mojotoro (Ordovícico) y manifestaciones de minerales oxidados de Cobre en la Fm Yacoraité (Cretácico). En el primer caso se continuó con la evaluación y exploración del yacimiento conocido como Mina Corral Viejo cuyo titular es el Sr. Carabajal domiciado en San Pedro de Jujuy. En este yacimiento, ubicado en el Sunchal, cerca de la Localidad de El Fuerte se realizó el levantamiento geológico-topográfico y observaciones complementarias con el objeto de determinar las relaciones estructurales entre las minas Corral Viejo y Cristina. En base a informaciones de distintas fuentes se revisaron algunas zonas de interés con el objeto de incluirlas, si lo justifica su importancia, en el inventario de los recursos minerales de la Provincia. En esta tarea se detectaron indicios de mineralización cuprífera la que presenta características interesantes desde el punto de vista minero económico.

Conclusiones y Recomendaciones

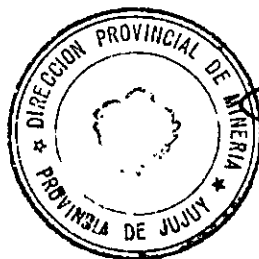
En el área de minas Corral Viejo-Cristina se deberán efectuar tres perfiles de sísmica por lo menos para determinar la continuidad de la estructura mineralizada. Se hace hincapié en la necesidad de concretar

los trabajos de laboreo minero proyectados e incluidos en el Plan de Obras 1972 para Corral Viejo. Se debería incluir también la Mina Agua Blanca, propiedad de los Sres. Subieta y Zarif con el objeto de realizar el levantamiento topográfico-geológico.

Las áreas con mineralización cuprífera a ser incluidas en el Plan de Obras 1973 son: Agua Hedionda, Arroyo Santa Bárbara, y las áreas con indicios de oxidados de Cobre que se localizan en el sector norte del anticlinal de la Sierra de Santa Bárbara.

Reitero nuevamente la necesidad de efectuar el inventario de los recursos minerales de la Provincia.

Sin otro particular salúdole atte.



[Handwritten signature]

Carlos A. Giuliani
Geólogo