

1940

1940

Servicio Nacional Minero Geológico

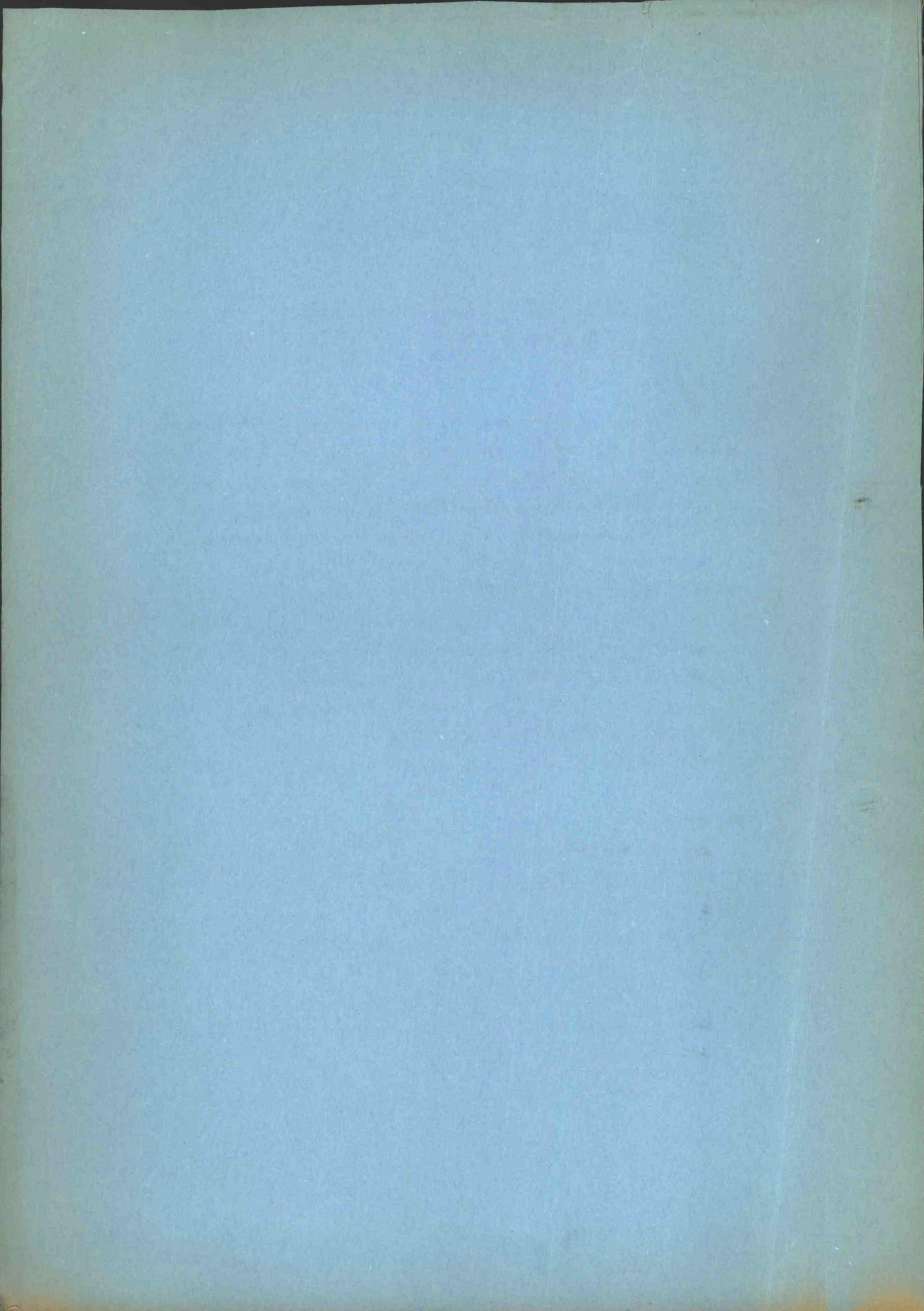
N.O.A.I GEOLOGICO MINERO

AREA DE RESERVA N°25.

"NORTE DE ANDALGALA"

SECTOR "CERRO ATAJÓ"

Reinterpretación Geofísico de los Perfiles  
de Polarización Inducida



SERVICIO NACIONAL MINERO GEOLOGICO

NOA I GEOLOGICO MINERO

AREA DE RESERVA N° 25 - NORTE DE ANDALGALA

SECTOR CERRO ATAJO

REINTEPRETACION GEOPISICA DE LOS PERFILES

DE POLARIZACION INDUCIDA, AL 14/5/74

En el informe sobre este sector se han localizado solamente las anomalías de Polarización Inducida conectadas a las bajas resistividades, éstas están relacionadas con la mineralización en las zonas de intensa alteración, todas esas áreas fueron investigadas por medio de perforaciones.

La mineralización está compuesta principalmente por Sulfuros de hierro y el porcentaje de cobre es menor que el correspondiente a una explotación económica (\*).

Además de estas anomalías conectadas a las bajas resistividades, se encuentran en el área investigada anomalías de efecto de frecuencia más débil, conectadas con resistividades más elevadas que antes.

La ubicación en los perfiles geofísicos de estas anomalías es como sigue: En la línea E entre 5E y punto medio de 6E - 7E. En la línea C entre 2E y 1W. En esta misma línea entre 10W y el punto medio de 12W - 13W.

En las dos primeras anomalías pueden explicarse los valores de resistividad más altos por la presencia de mineralización pirítica en las rocas silicificadas (\*\*).

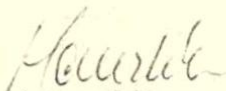
La anomalía en la línea C entre 10W y punto medio de 12W - 13W no es de idénticas características geológicas que en los dos casos anteriores. En este lugar no se hallan rocas silicificadas (\*\*) y la mineralización

///

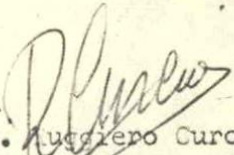
(\*) Según datos de geoquímica de las perforaciones realizadas a la fecha.

(\*\*) Según plano geológico del Dr. Eduardo Peralta.

se encuentra en vetas (\*\*\*) en rocas encajantes de menor alteración, y en este caso el cociente entre tenores de sulfuros de cobre e hierro puede ser más favorable, por lo que se aconsejaría realizar en este sitio una investigación geológica más detallada.

  
Dr. Jiri Hanzlik

P.N.U.D.

  
Ing. Augusto Curcio

S.N.M.G.

(\*\*) Según plano geológico del Dr. Eduardo Peralta.

(\*\*\*) Comunicación verbal con el Dr. Eduardo Peralta.

**RESTAN**

**MAPAS**

