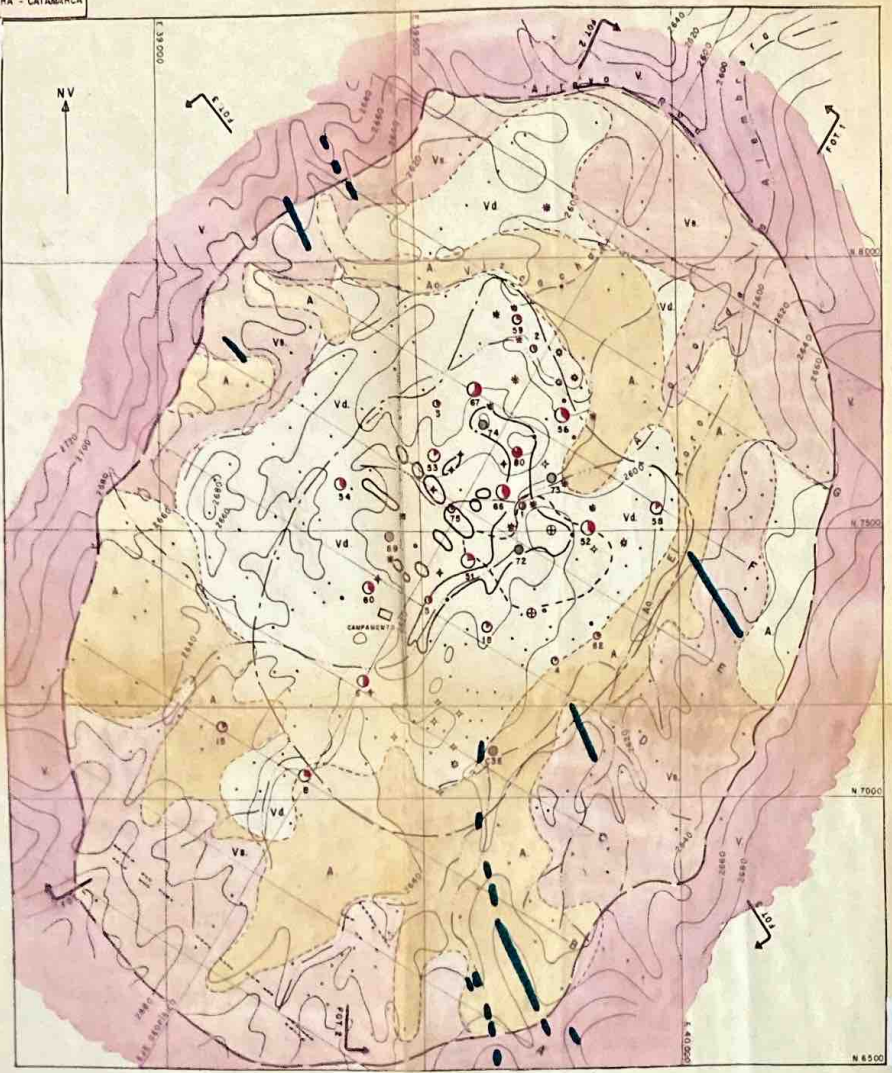


SERV. NAC. MINERO GEOLÓG.  
Estudio Complementario -  
Nov. 1974 - Bossi Asoc.  
LA ALUMBRELA - CATAMARCA



**CROQUIS DEL YACIMIENTO DISEMINADO CUPRO-AURÍFERO DE LA ALUMBRELA**

1:5000

- V Va** Complejo Volcánico
  - V bien reconocible, con alteración propilítica
  - Va poco reconocible, con alter. sericitica + argilica + pirritización
- VD** Área con alteración intensa (sericitica + argilica + potásica + silicificación + magnetita + pirrita)
- A** Cubierta aluvial
- ?** Áreas con silicificación masiva-pirritización (Mezzetti 1963)
- ?** Área con alter. potásica
- Silitiac** (1973)

- MUESTREO GEOQUÍMICO (Cu)**
- Ramóni (1968)
- < 100 p.p.m.
  - 100-380
  - 380-500
  - > 500
- Mezzetti (1963)
- < 100 p.p.m.
  - 100-200
  - 200-300

- SONDAJES**
- < 70m de profundidad
  - 70-170m
  - 170-270m
  - > 270m
  - 0.25% Cu
  - Sonda en ejecución
  - Sonda en preparación

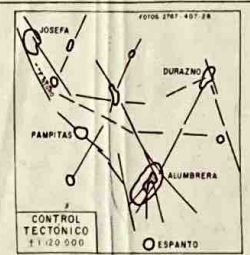
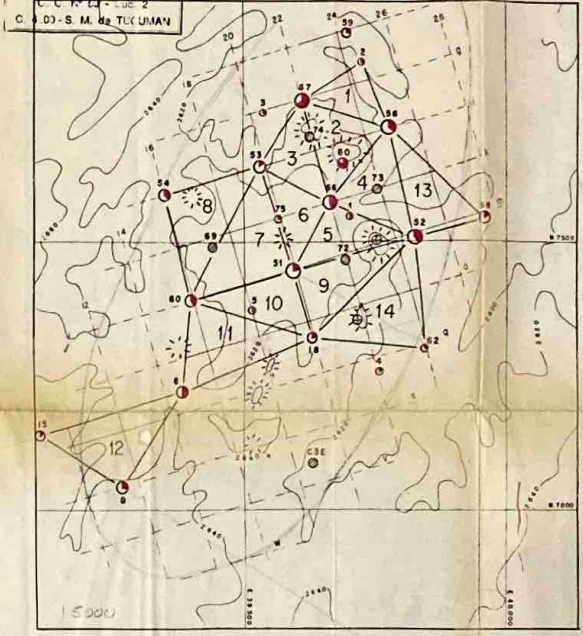
- FOT1** Fotografías panorámicas (texto)
- (1)** Apoyada en trabajos de Mezzetti (1963)

**ESTIMACIÓN DE RECURSOS EXPLORADOS**

1:5000

**PROPIEDAD**  
SERVICIO MINERO NACIONAL  
CATEGORÍA 1 MINERO

LOCALIDAD	RECURSOS		CATEGORÍAS				
	Miles de toneladas	Cu %	SUPERFICIES EXPLORADAS		Superficies reconocidas		
			A	B	C	en desarrollo (comparación)	por 5000 metros de superficie
1	5.500	0.50	9.500			2.37	23.000
2	11.000	0.54		14.500		6.06	18.000
3	5.500	0.43	6.500			2.99	18.500
4	13.000	0.41		15.000		32.5	40.000
5	115.000	0.35		13.000		37.0	31.000
6	80.000	0.28	10.000			30.1	26.000
7	150.000	0.26				20.000	263.41.000
8	12.000	0.27				19.000	400.30.000
9	11.000	0.24		15.000		3.19	34.500
10	7.500	0.27		13.000		22.1	34.000
11	11.500	0.37				22.500	29.1.395.000
12	8.500	0.35				19.000	496.170.000
13	11.000	0.32		15.000		34.1	32.000
14	13.500	0.31				21.500	306.44.000
<b>TOTAL</b>	<b>1443.000</b>	<b>0.34</b>	<b>25.000</b>	<b>85.500</b>	<b>32.000</b>	<b>4.875</b>	<b>296.00</b>



**ESQUEMA DE POSIBILIDADES 1:10000**

- Sondaes realizadas
- 0.50 Bloque estimado y ley media en cobre (%)
- A B Malla de 100m
- A con alguna exploración B sin exploración
- Muestra geoquímica anómala (Cu)
- ? Área cubierta con aluvia
- Área con posibilidades

