

PL. I.

ESTUDIO GEOLOGICO DE EXPLORACION MINERA  
EN LA REPUBLICA DE CHILE

**MAPA FOTOGEOLOGICO EN EL AREA  
NORTE DE "RIO BLANCO"**

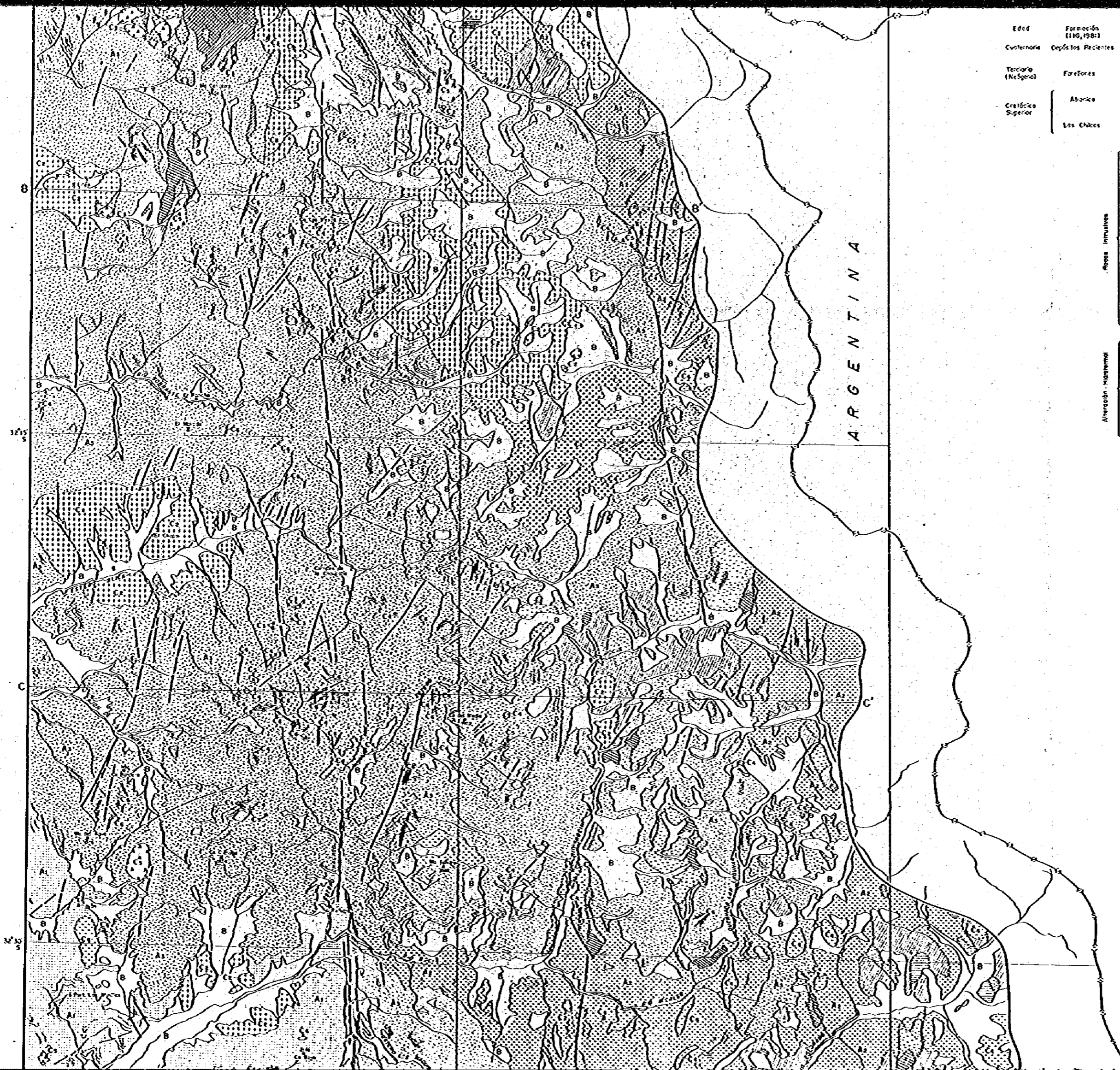
ESCALA 1:100.000

MAPA DE UBICACION

PROGRAMA DE EXPLORACION MINERA  
GOBIERNO DE JAPON      GOBIERNO DE CHILE  
METAL MANG AGENCY OF JAPAN      SERVICIO NACIONAL DE  
JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY      GEOLOGIA Y MINERIA  
FEEREPD 1962

**LEYENDA**

Edad	Formación (ITS, ISS)	Unidad	Litología probable
Cuaternario	Depósitos Proglaciales	B	Alufo, ciénega y arena
Terciario (Inferior)	Fandones	A <sub>3</sub>	Roas granodicas y lavas
		A <sub>2</sub>	Roas granodicas y lavas con rocas básicas
Cretácico Superior	Ahorico	A <sub>1</sub>	Lavas, rocas granodicas y básicas
	Los Ochos	A <sub>1</sub>	Lavas, rocas granodicas y básicas
Rocas intrusivas			Andesita y/o andesitos básicos
			Dacita y/o rólta
			Fútda andesítica
			Fútda dacítica
			Granodios (B)
			Granodios (A)
			Dacita
Alteración hidrotermal		Unidad C <sub>1</sub> : Alteración óxida (principalmente sulfatos)	
		Unidad C <sub>1</sub> : Alteración azo (principalmente sulfatos)	
		Unidad C <sub>2</sub> : Alteración sulf (principalmente sulfatos)	
		Unidad C <sub>2</sub> : Alteración (principalmente sulfatos)	



ARGENTINA

Edad	Formación (IIG, 1981)	Unidad	Litología probable
Cuaternario	Depósitos recientes	B	Aluvió, eólico y moreno
Terciario (Neógeno)	Forefiores	A <sub>3</sub>	Rocas graníticas y lavas
		A <sub>2</sub>	Rocas graníticas y lavas con rocas efusivas
Cretácico Superior	Los Chicos	A <sub>1</sub>	Lavas, rocas graníticas y efusivas

Rocas intrusivas	Alteración - migmatitas
	Unidad D <sub>1</sub> : Alteración débil (principalmente argilización)
	Unidad D <sub>2</sub> : Alteración media (principalmente argilización)
	Unidad D <sub>3</sub> : Alteración fuerte (principalmente argilización)
	Unidad D <sub>4</sub> : Alteración (principalmente silificación)



