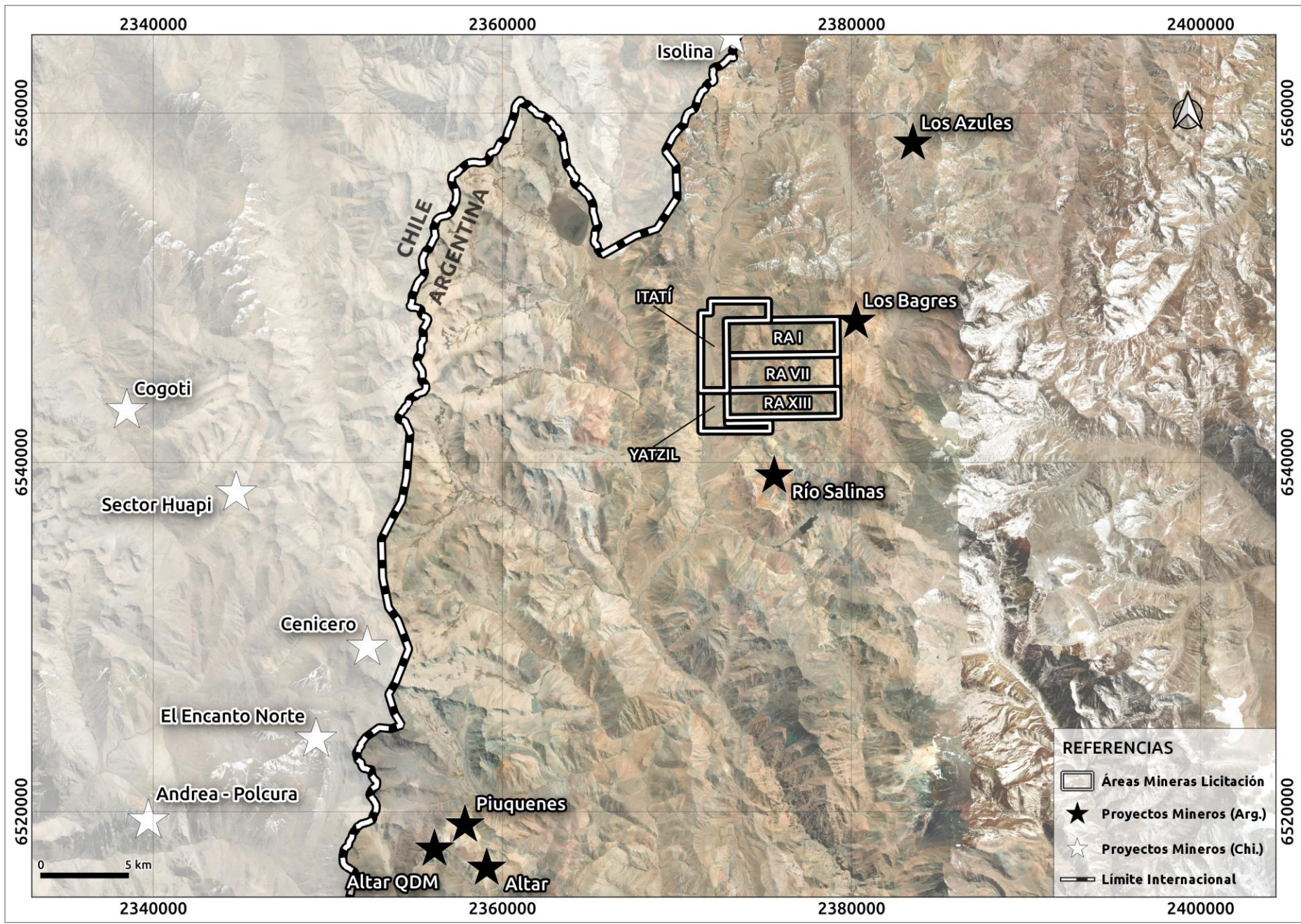


ÁREA N°14: RINCONES DE ARAYA

FICHA TÉCNICA ÁREA N° 14 "RINCONES DE ARAYA"		
LITOLOGÍA	ROCA DE CAJA	Basamento volcánico del Permo-Triásico.
	UNIDADES INTRUSIVAS	Cuerpos subvolcánicos dacíticos y dioríticos. Brechas freáticas y brechas hidrotermales.
ALTERACIÓN	Potásica, cuarzo-sericitica, propilitica, argilica avanzada.	
MINERALIZACIÓN	Calcopirita, molibdenita, pirita, calcosina supergénica asociada a vetillas tipo A, B y D.	
GEOQUÍMICA	Se registran valores de 0,2-0,3 hasta 0,5 % de Cu asociados a mineralización hipógena en zona potásica. Mineralización supergénica 0,4-0,6 % Cu.	
RECURSOS MINERALES	~200 Mt con una ley de Cu de 0,3%. Inventario Mineral.	
ESTRUCTURAS	N-S; NO-SE; NE-SO.	
EDAD	Mioceno	
CONTEXTO MINERO	Las propiedades mineras se encuentran a ~14 km al sur del proyecto minero Los Azules, colindante con el sistema hidrotermal Los Bagres. En el sector se realizan trabajos de exploración por Cu-Mo +/- Au.	
POTENCIAL PROSPECTIVO	Sistemas tipo pórfido Cu-Mo-Au vinculados a sistemas epitermales.	
ANTECEDENTES / INFRAESTRUCTURA	El proyecto cuenta con 30 años de trabajos de exploración. En total se han concretado más de 7.000 metros de perforación en 10 sondajes, más de 1.400 muestras de superficie, además de estudios geofísicos, radiométricos, etc.	



ÁREA N°14: CALDERÓN-CALDERONCITO

FICHA TÉCNICA ÁREA N° 14 "CALDERÓN-CALDERONCITO"		
LITOLOGÍA	ROCA DE CAJA	Basamento volcánico/granítico Permo-Triásico. Secuencias calcáreas del Jurásico superior-Cretácico inferior.
	UNIDADES INTRUSIVAS	Intrusivos básicos, graníticos y dacíticos del Mioceno inferior. Brechas turmalínicas, de intrusión y brechas con abundante magnetita.
ALTERACIÓN		Magnetita, granate, clorita, epidoto, sericita y silicificación.
MINERALIZACIÓN		Pirita, calcopirita, calcosina y óxidos de Fe asociada a vetillas de cuarzo.
GEOQUÍMICA		Valores puntales entre 1.000 y 4.000 ppm de Cu, con valores máximos de 71.400 ppm de Cu.
ESTRUCTURAS		Sistema hidrotermal alojado en corredor estructural NNO-SSE.
EDAD		Mioceno
CONTEXTO MINERO		Las áreas mineras se encuentran cercanas a los proyectos mineros de Altar (~21 km), Rincones de Araya (~22 km), El Pachón (~54 km) y Los Azules (~35 km). En el sector se identifican manifestaciones hidrotermales tipo pórfidos de Cu-Mo asociados a sistemas epitermales de alta sulfuración.
POTENCIAL PROSPECTIVO		Sistemas tipo skarn-Sistemas tipo pórfido Cu.
ANTECEDENTES / INFRAESTRUCTURA		El proyecto cuenta con 19 años de trabajos de exploración y no se han realizado sondajes. En total se han recolectado más de 600 muestras de superficie y se han realizado estudios geofísicos, entre otros.

