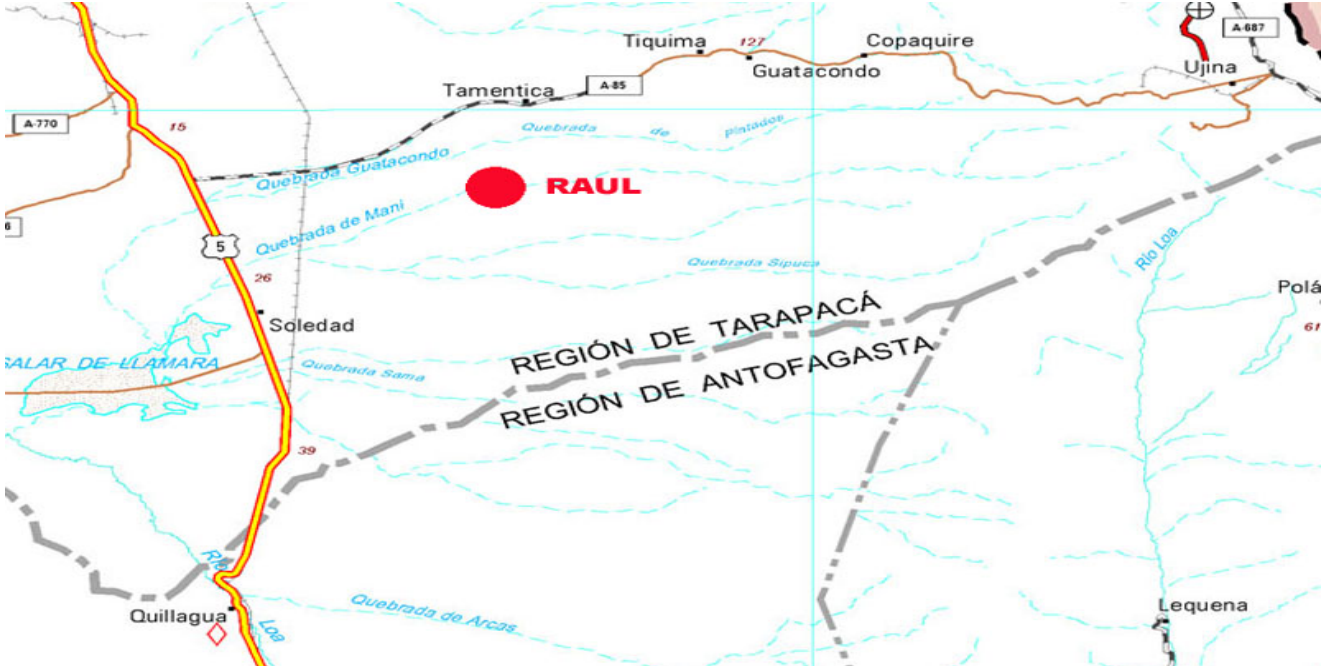


**Coordenadas en datum SIRGAS solo referencial para uso con navegador GPS, exclusivamente para fines de ubicación.
 Si usted requiere las coordenadas en datum PSAD56 o SAD69, el certificado oficial debe ser solicitado a ventas@igm.cl.**

DATUM :	SIRGAS	ELIPSOIDE :	GRS-80	UNIDADES :	N, E, Altura en Metros	EPOCA :	
CIUDAD :	IQUIQUE	NOMBRE :	RAUL	CÓDIGO :	RAUL		
LATITUD :	21° 5' 16"	LONGITUD :	69° 16' 7"	AÑO :	2001		
NORTE :	7.668.121	ESTE :	472.098	ZONA :	19	ALTURA ELIPSOIDAL:	1562
DESCRIPCIÓN :	Pilar en buen estado circular 20cm. de diámetro, por 5 cm. de alto						
LOCALIZACIÓN :	Iquique						
CONTACTOS :	Terreno Fiscal.						
ITINERARIO :	Yendo por la panamericana hacia el norte a la altura del Km.1.707 se toma el camino a Huatacondo, Se avanzan 18 Km. y se toma el desvío a la quebrada Mani, se continua por 19.4 km. para tomar una huella que sale en dirección norte por 3.4 km. para llegar a la ladera este del cerro. Se continua a pie por 2 hrs. sin carga.						
							
							
REALIZÓ :	O.HIDALGO2001						

ADVERTENCIA : En caso de no encontrarse físicamente el vértice geodésico, se solicita informar a calculo@igm.cl
 La precisión de las coordenadas de esta monografía es de +- 10 metros
 Si requiere certificado de coordenadas, comuníquese con ventas@igm.cl