

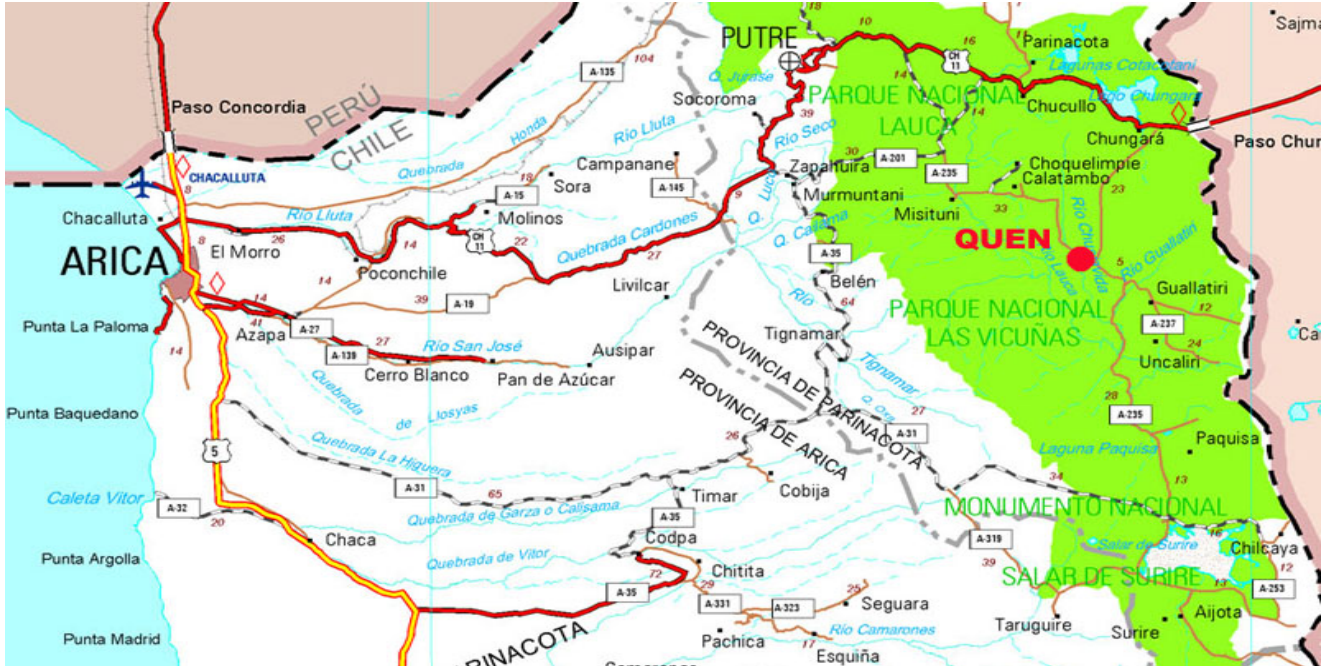


**Coordenadas en datum SIRGAS solo referencial para uso con navegador GPS, exclusivamente para fines de ubicación.
 Si usted requiere las coordenadas en datum PSAD56 o SAD69, el certificado oficial debe ser solicitado a ventas@igm.cl.**

DATUM :	SIRGAS	ELIPSOIDE :	GRS-80	UNIDADES :	N, E, Altura en Metros	EPOCA :	
CIUDAD :	ARICA	NOMBRE :	TRIG. QUEÑUACOLLO	CÓDIGO :	QUEN		
LATITUD :	18° 26' 4"	LONGITUD :	69° 16' 10"	AÑO :	2001		
NORTE :	7.961.736	ESTE :	471.545	ZONA :	19	ALTURA ELIPSOIDAL:	4458
DESCRIPCIÓN :	Pilar en buen estado de 0.25 x 0.25 a ras de suelo con una placa de bronce de 8 cm de diámetro.						
LOCALIZACIÓN :	Putre - Queñuacollo						
CONTACTOS :	Terreno Fiscal						
ITINERARIO :	Desde Zapahuira, se inicia la subida por un camino que va en dirección este hacia Guallatiri, hasta llegar al Portezuelo de Chapiquiña desde donde se recorren 32, 8 km hacia Guallatiri, al llegar a este km se encuentra un letrero indicador "Guallatiri-Chirigualla-L.Chungara" desde aquí se sigue hacia el sur por 6,7 km hasta llegar a la base del Cerro Queñuacollo, se continúa a pie por 30 minutos hasta la cima de este.						
							
							
REALIZÓ :	J.FARIAS						

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