

**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 :	<b>SIRGAS</b>	ELIPSOIDE :	<b>GRS-80</b>	UNIDADES :	<b>N, E, Altura en Metros</b>	EPOCA :	
CIUDAD :	<b>PUTRE</b>	NOMBRE :	<b>P.N.7A-13</b>	CÓDIGO :	<b>SBTC</b>		
LATITUD :	<b>18° 0' 30"</b>	LONGITUD :	<b>69° 36' 30"</b>	AÑO :	<b>2001</b>		
NORTE :	<b>8.008.776</b>	ESTE :	<b>435.601</b>	ZONA :	<b>19</b>	ALTURA ELIPSOIDAL:	<b>3920</b>
DESCRIPCIÓN :	<b>El vértice es una placa IGM empotrada en un pilar de cemento de 20x20 cm</b>						
LOCALIZACIÓN :	<b>Entre Putre y Coronel Alcérreca.</b>						
CONTACTOS :	<b>Terreno Fiscal</b>						
ITINERARIO :	<b>Desde el cruce de la ruta 11 con camino a Coronel Alcérreca avanzar por 29 km, el pilar está al lado izquierdo a 7 m del camino y a 1,2 km antes de la quebrada de Allane.</b>						



REALIZÓ : **W.RUBIO**

**ADVERTENCIA :** En caso de no encontrarse físicamente el vértice geodésico, se solicita informar a [calculo@igm.cl](mailto: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](mailto:ventas@igm.cl)