

**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 :	TALTAL	NOMBRE :	AVESTRUZ	CÓDIGO :	AVTZ		
LATITUD :	25° 2' 8"	LONGITUD :	69° 24' 32"	AÑO :	2001		
NORTE :	7.231.053	ESTE :	458.744	ZONA :	19	ALTURA ELIPSOIDAL:	2958
DESCRIPCIÓN :	Pilar de concreto de 1.30x 0,40x0,40 m con placa IGM en su centro (vehículo 4x4)						
LOCALIZACIÓN :	Distrito Minero Guanaco Taltal.						
CONTACTOS :	Terreno Fiscal.						
ITINERARIO :	Desde Carabineros de Agua Verde en la ruta 5 Norte se avanza 30 km al norte hasta el cruce del Distrito Minero Guanaco, se toma el camino a la mina Guanaco por 44,3 km. Luego, avanzar al noreste por 9,5 km hasta un cruce, se toma al noroeste por 4,2 km hasta un Cerro de forma alargada en el sentido oeste-este, en el cual se encuentra el pilar.						



REALIZÓ : **P.GALLARDO**

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