

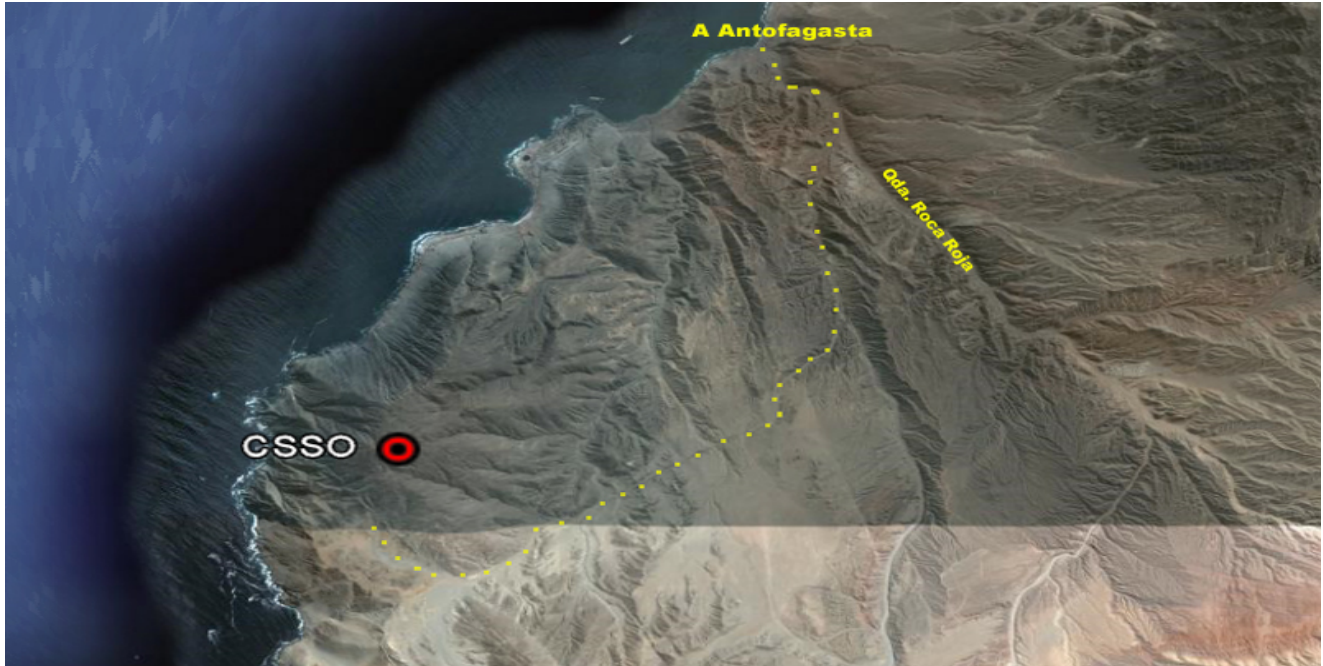


**Coordenadas en datum SIRGAS solo referencial para uso con navegador GPS, exclusivamente para fines de ubicación.  
 Si usted requiere las coordenadas en datum PSAD56 o SAD69, el certificado oficial debe ser solicitado a [ventas@igm.cl](mailto:ventas@igm.cl).**

DATUM :	<b>SIRGAS</b>	ELIPSOIDE :	<b>GRS-80</b>	UNIDADES :	<b>N, E, Altura en Metros</b>	EPOCA :	
CIUDAD :	<b>ANTOFAGASTA</b>	NOMBRE :	<b>COLOSO</b>	CÓDIGO :	<b>CSSO</b>		
LATITUD :	<b>23° 48' 14"</b>	LONGITUD :	<b>70° 29' 9"</b>	AÑO :	<b>2002</b>		
NORTE :	<b>7.366.686</b>	ESTE :	<b>348.622</b>	ZONA :	<b>19</b>	ALTURA ELIPSOIDAL:	<b>965</b>
DESCRIPCIÓN :	<b>Pilar de 1.20 con 40x40 cm.</b>						
LOCALIZACIÓN :	<b>Bahía Coloso</b>						
CONTACTOS :	<b>Terreno Fiscal</b>						
ITINERARIO :	<b>Desde Antofagasta avanzar hacia el sur en dirección a la Caleta Coloso, tomar el camino que va por la quebrada a Roca Roja, continuar hasta la bifurcación del camino con la ruta en construcción que va hacia Taltal (Foto1), desde aquí avanzar 10 km. aprox. Hasta el inicio de una huella que va por la parte de atrás del cerro (Foto 2), esta huella lo lleva a la parte más alta del cerro en vehículo. Desde aquí se avanza una hora 40' a pie hacia el punto.</b>						
							
							
REALIZÓ :	<b>G.AGUILERA</b>						

**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)