

**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 :	SOCAIRE	NOMBRE :	CAS	CÓDIGO :	SFRE		
LATITUD :	23° 31' 38"	LONGITUD :	67° 58' 44"	AÑO :	2001		
NORTE :	7.397.735	ESTE :	604.237	ZONA :	19	ALTURA ELIPSOIDAL:	2957
DESCRIPCIÓN :	Pilar de concreto de 30x30x10 cm de alto, con placa IGM en su centro de 8 cm de diámetro.						
LOCALIZACIÓN :	Socaire						
CONTACTOS :	Terreno Fiscal.						
ITINERARIO :	En el camino que une Toconao y Socaire, ubicar el kilometraje 171,7, hacia el oeste del camino se encuentra el cerro Cas, se toma una huella dejada por vehículos que llega a los pies del cerro. Desde aquí se camina hasta el vértice por 30 minutos sin carga. Animales en Socaire.						



REALIZÓ : **M.FUENTES**

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