

**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 :	COPIAPO	NOMBRE :	BRAMADOR (COPIAPO)	CÓDIGO :	BRAM		
LATITUD :	27° 24' 20"	LONGITUD :	70° 24' 1"	AÑO :	2001		
NORTE :	6.967.864	ESTE :	361.575	ZONA :	19	ALTURA ELIPSOIDAL:	1203
DESCRIPCIÓN :	Pilar de concreto de 30x30x10 cm. de alto y en su centro una placa del IGM. de 8 cm. de diámetro.						
LOCALIZACIÓN :	Copiapó						
CONTACTOS :	Terreno Fiscal						
ITINERARIO :	Saliendo de Copiapó al Sur se avanzan 5 km, luego se toma la ruta "A-402 Atacama", se avanza por esta 3 km llegando al cruce donde se toma una huella que va en dirección a las antenas recorriendo 5 km hasta el pilar.						



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