

**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 :	NAVIDAD	NOMBRE :	MATANZAS	CÓDIGO :	MNZA		
LATITUD :	33° 57' 19"	LONGITUD :	71° 50' 49"	AÑO :	2001		
NORTE :	6.239.136	ESTE :	236.922	ZONA :	19	ALTURA ELIPSOIDAL:	181
DESCRIPCIÓN :	Estaca de hierro con cemento.						
LOCALIZACIÓN :	Centinela de Matanzas. Comuna de Navidad.						
CONTACTOS :	Sr. Luis Rosales						
ITINERARIO :	El Trigonométrico Matanzas está ubicado en el sector del pueblo de Navidad, hacia Matanzas. Se sigue el camino de Navidad hacia Matanzas, al llegar al cruce se sigue hacia el sector llamado el Centinela, que es donde está el punto.						



REALIZÓ : **J.FARIAS**

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