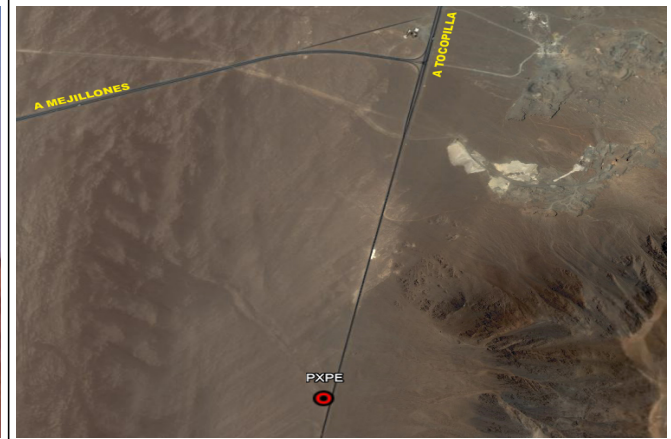


**Coordenadas en datum SIRGAS solo referencial para uso con navegador GPS, exclusivamente para fines de ubicación.  
 Si usted requiere las coordenadas en datum PSAD56 o SAD69, el certificado oficial debe ser solicitado a [ventas@igm.cl](mailto:ventas@igm.cl).**

DATUM :	<b>SIRGAS</b>	ELIPSOIDE :	<b>GRS-80</b>	UNIDADES :	<b>N, E, Altura en Metros</b>	EPOCA :	
CIUDAD :	<b>ANTOFAGASTA</b>	NOMBRE :	<b>PAPELEO</b>	CÓDIGO :	<b>PXPE</b>		
LATITUD :	<b>23° 6' 1"</b>	LONGITUD :	<b>70° 20' 9"</b>	AÑO :	<b>2001</b>		
NORTE :	<b>7.444.760</b>	ESTE :	<b>363.185</b>	ZONA :	<b>19</b>	ALTURA ELIPSOIDAL:	<b>138</b>
DESCRIPCIÓN :	<b>Pilar a ras de suelo de 0.40x0.40 cms.</b>						
LOCALIZACIÓN :	<b>Camino a Tocopilla, altura del Km. 62, a 100 metros del centro de la carretera.</b>						
CONTACTOS :	<b>Terreno Fiscal</b>						
ITINERARIO :	<b>Desde la ciudad de Antofagasta , tomar hacia Tocopilla, a la altura del Km. 62, al lado Oeste del camino se encuentra el trigonométrico.</b>						



REALIZÓ : **R.CONTRERAS**

**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)