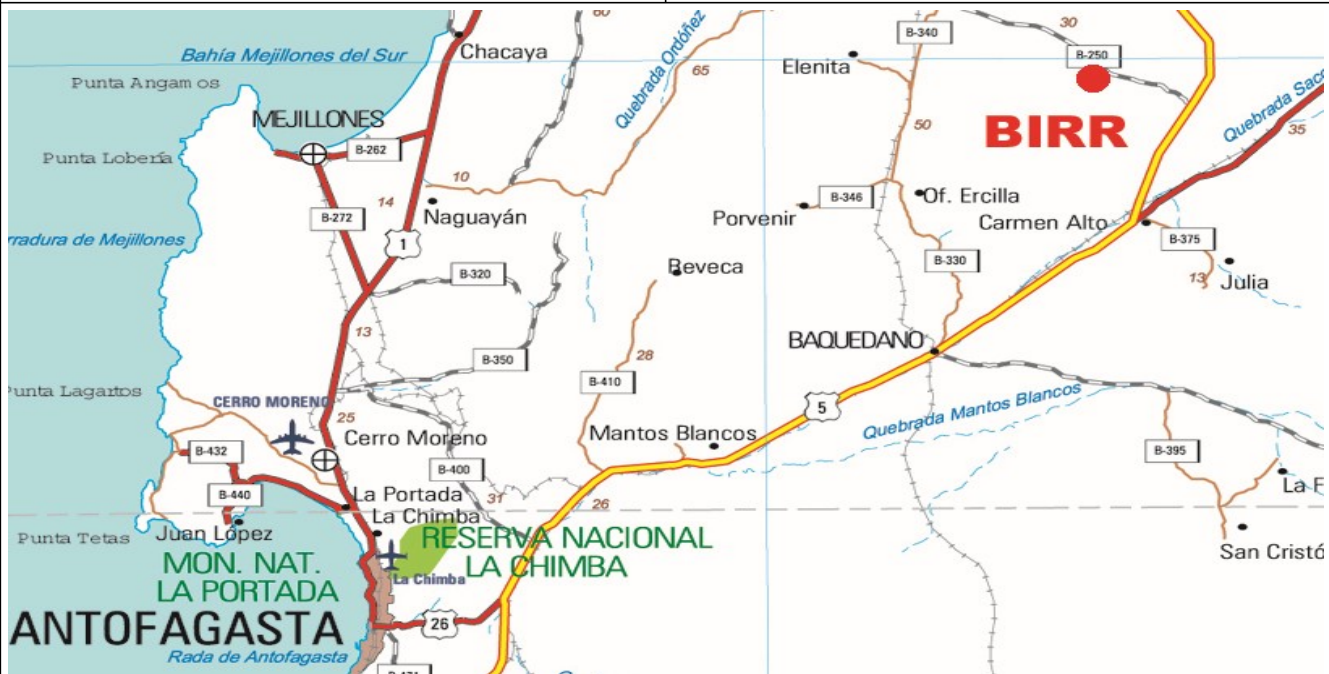


**Coordenadas en datum SIRGAS solo referencial para uso con navegador GPS, exclusivamente para fines de ubicación.
 Si usted requiere las coordenadas en datum PSAD56 o SAD69, el certificado oficial debe ser solicitado a ventas@igm.cl.**

DATUM :	SIRGAS	ELIPSOIDE :	GRS-80	UNIDADES :	N, E, Altura en Metros	EPOCA :	
CIUDAD :	MEJILLONES	NOMBRE :	BIRRETE	CÓDIGO :	BIRR		
LATITUD :	23° 1' 35"	LONGITUD :	69° 40' 2"	AÑO :	2001		
NORTE :	7.453.409	ESTE :	431.630	ZONA :	19	ALTURA ELIPSOIDAL:	1667
DESCRIPCIÓN :	Pilar sin placa de 20x20x25						
LOCALIZACIÓN :	Esmeralda						
CONTACTOS :	Terreno Fiscal.						
ITINERARIO :	En dirección norte por la Carretera Panamericana, pasando el cruce a Calama - Antofagasta - Iquique, se avanza hasta el 1474 aprox. Se toma un desvío en dirección Nor Oeste, se sigue por este 10,1 km y se continua por una huella en dirección Sur Oeste por 1,6 km hasta llegar al pilar (En este último tramo el terreno es muy blando).						



REALIZÓ : **O.AVALOS**

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