



Región del Biobío

BASE CARTOGRÁFICA

Unidad de Gestión Territorial

Simbología																																			
Mapa Base	Mapas Temáticos																																		
Centro Poblado - Capital Comunal - Capital Provincial - Capital Regional - Poblado - Casco Urbano Red Vial - Pavimento - Ripio - Tierra Hidrología - Quebradas - Rio - Laguna o Lago - Sal - Embalse o Tranque	Limites - Provincial - Internacional Aeropuerto - Aeropuerto Internacional - Aeródromo Otros Elementos - Parque o Reserva - Paso Fronterizo - Volcán Geología - Sismos Magnitudes mayores a 5.0 en Escala Richter entre 1989 - 2009 5.0 5.1 - 6.3 6.4 - 6.8 6.9 - 7.4 - Falla Componente Geológico <table><tr><td>EO1c</td><td>OM1c</td></tr><tr><td>J1m</td><td>OM2c</td></tr><tr><td>J3i</td><td>OM3</td></tr><tr><td>JK1c</td><td>OM3t</td></tr><tr><td>JKg</td><td>P3i</td></tr><tr><td>Ja1m</td><td>P3t</td></tr><tr><td>Jsg</td><td>PP1c</td></tr><tr><td>KTg</td><td>PP1t</td></tr><tr><td>Kia3</td><td>Q3av</td></tr><tr><td>M1c</td><td>Q3i</td></tr><tr><td>M3av</td><td>Qa</td></tr><tr><td>M3i</td><td>Qe</td></tr><tr><td>M3t</td><td>Qf</td></tr><tr><td>MP1c</td><td>Qm</td></tr><tr><td>MQs</td><td>pC04</td></tr><tr><td>Mh</td><td></td></tr><tr><td>Ms3i</td><td></td></tr></table> Inundación por Tsunami - Área de Inundación por Tsunami	EO1c	OM1c	J1m	OM2c	J3i	OM3	JK1c	OM3t	JKg	P3i	Ja1m	P3t	Jsg	PP1c	KTg	PP1t	Kia3	Q3av	M1c	Q3i	M3av	Qa	M3i	Qe	M3t	Qf	MP1c	Qm	MQs	pC04	Mh		Ms3i	
EO1c	OM1c																																		
J1m	OM2c																																		
J3i	OM3																																		
JK1c	OM3t																																		
JKg	P3i																																		
Ja1m	P3t																																		
Jsg	PP1c																																		
KTg	PP1t																																		
Kia3	Q3av																																		
M1c	Q3i																																		
M3av	Qa																																		
M3i	Qe																																		
M3t	Qf																																		
MP1c	Qm																																		
MQs	pC04																																		
Mh																																			
Ms3i																																			

Fuente Cartográfica:
- Información Base: Instituto Geográfico Militar del Ejército de Chile
- Ministerio de Obras Públicas
- Comisión Nacional de Medio Ambiente
- Área de Inundación por Tsunami: Servicio Hidrográfico y Oceanográfico de la Armada de Chile
- Elementos Geológicos: Servicio Nacional de Geología y Minería
- Sismos: Servicio Sismológico Universidad de Chile

DATOS GEODÉSICOS:
Elipsoide de Referencia: WGS84
Origen Datum: WGS84

La edición o circulación de mapas, cartas geográficas u otros impresos y documentos que se refiera o relacionen con límites y fronteras de Chile, no comprometen, en modo alguno, al Estado de Chile, de acuerdo con el Art. 2°, letra g) del DFL N°25 de 1979 del Ministerio de Relaciones Exteriores.

