



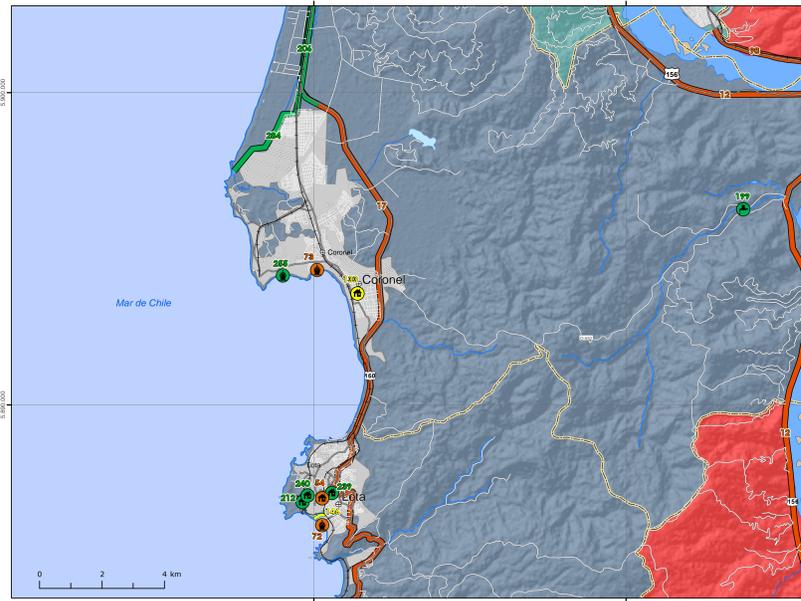
# 1. Área Pencopolitana

Escala 1:100.000



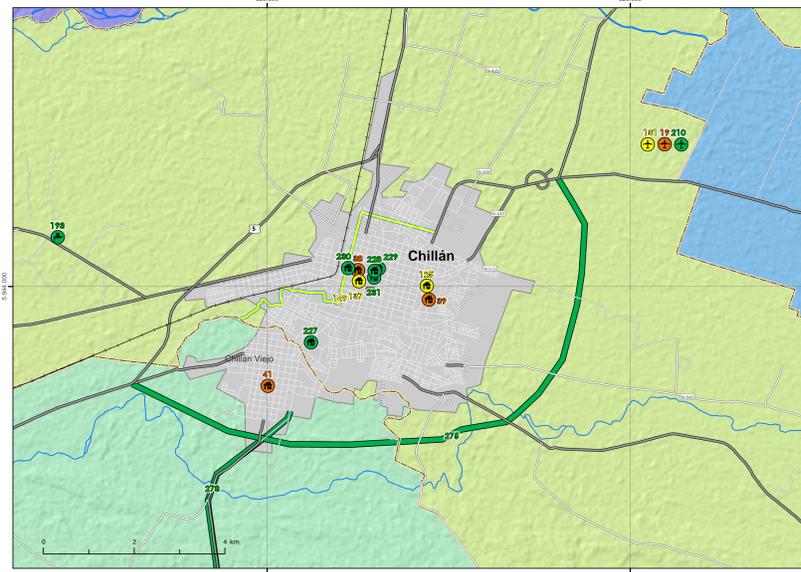
# 2. Coronel - Lota

Escala 1:80.000



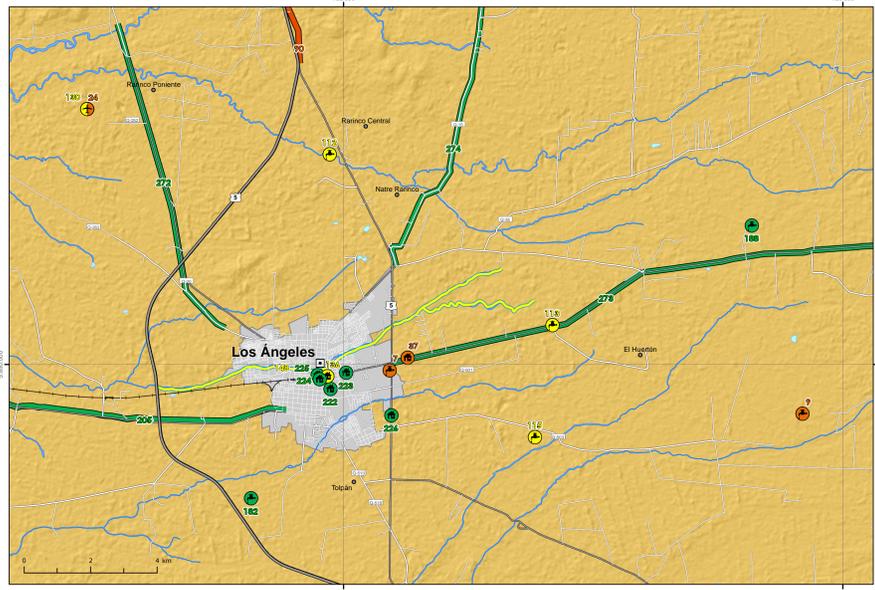
# 3. Chillán

Escala 1:55.000



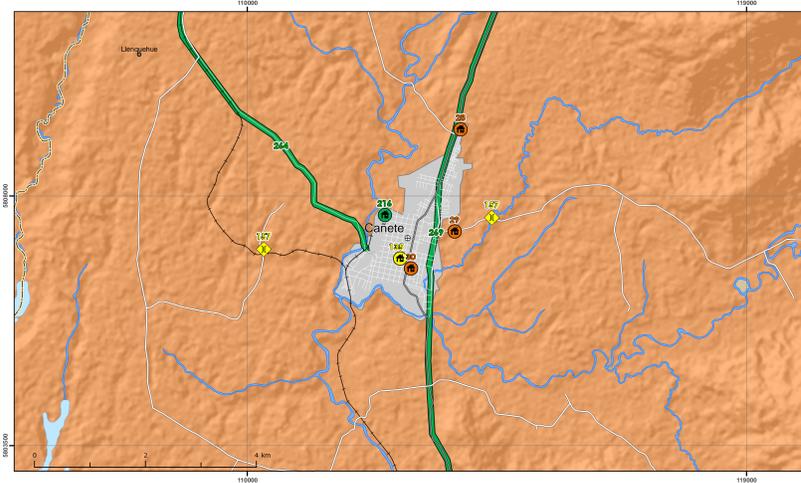
# 4. Los Ángeles

Escala 1:75.000

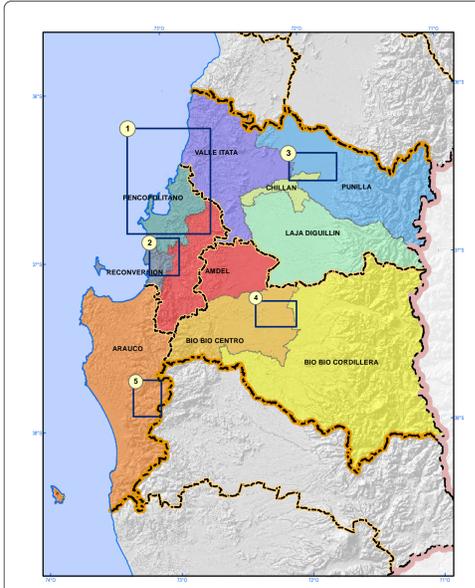


# 5. Cañete

Escala 1:45.000



SITUACIÓN BASE PROGRAMACIÓN 2012			
N°	FINANCIA	INICIATIVA	DETALLE
7	MOP	AGUA POTABLE RURAL	Detalle 4
9	MOP	CONSTRUCCIÓN SERVICIO DE APIS SAN LAURA - SANTA LAURA	Detalle 4
13	MOP	CONSTRUCCIÓN SERVICIO DE APIS SAN LAURA - SANTA LAURA	Detalle 4
14	MIXTO	COORDINACIÓN DE CONCESIONES DE OBRAS PÚBLICAS	Detalle 1
19	MOP	CONSERVACIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
21	MOP	CONSERVACIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
22	MOP	CONSERVACIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
24	MOP	CONSERVACIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
28	MOP	REPOSICIÓN BODEGAS Y RECINTOS INSPECTORIA DE OBRAS, VALIADAD CAÑETE	Detalle 5
29	MOP	CONSTRUCCIÓN POLIDORTIVO DE CAÑETE	Detalle 5
30	MOP	CUARTEL GENERAL Y 3° COMPAÑIA DE CAÑETE	Detalle 5
35	MOP	CUARTEL GENERAL DE HUPIPI	Detalle 5
38	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
39	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
42	MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
43	MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
44	MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
45	MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
46	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
47	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
48	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
49	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
51	MOP	CONSTRUCCIÓN OBRAS COMPLEMENTARIAS E INSTALACIONES CONMEMORACIÓN BICENTENARIO CARTELES REGIONALES	Detalle 1
54	MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
58	MOP	CONSERVACIÓN DE RIBERAS CALICES NATURALES SISTEMA FLUVIAL ANDALUÉN	Detalle 1
59	MOP	CONSERVACIÓN Y REPARACIÓN ESTERO DICHA TO	Detalle 1
65	MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
66	MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
67	MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
68	MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
69	MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
70	MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
71	MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
72	MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
73	MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
93	MOP	REPOSICIÓN Y AMPLIACIÓN RUTA 150, SECTOR LIRIOHUE - QUEBRADA HONDA	Detalle 1
94	MOP	MEJORAMIENTO INTERCONEXIÓN VIAL PUENTE BÍOBIO 2 - CUATRO ESQUINAS (SALDO DE CONTRATO)	Detalle 1
95	MOP	CONSTRUCCIÓN ACCESOS VIALES PLATAFORMA LOGÍSTICA DEL BÍOBIO	Detalle 1
96	MOP	REPOSICIÓN PUENTE SOBRE RÍO BÍOBIO, CONCEPCIÓN - SAN PEDRO DE LA PAZ	Detalle 1
97	MOP	AMPLIACIÓN AV. JORGE ALESSANDRI SECTOR AERODROMO - EL TREBOL	Detalle 1
CORTO PLAZO INICIO DE LA ETAPA ENTRE 2013 - 2014			
N°	FINANCIA	INICIATIVA	DETALLE
112	MOP	AGUA POTABLE RURAL	Detalle 4
113	MOP	CONSTRUCCIÓN SERVICIO APIS DE CURAMAYUA	Detalle 4
115	MOP	CONSTRUCCIÓN SERVICIO APIS EL HUERTÓN	Detalle 4
121	MOP	CONSTRUCCIÓN SERVICIO APIS SAN JORGE	Detalle 1
122	MOP	CONSTRUCCIÓN SERVICIO APIS AGUA DE LA GLORIA	Detalle 1
125	EXTRA MOP	COORDINACIÓN DE CONCESIONES DE OBRAS PÚBLICAS	Detalle 1
126	MIXTO	PUENTE INDUSTRIAL Y ACCESOS	Detalle 1
127	MOP	DIRECCIÓN DE AEROPUERTOS	Detalle 1
128	MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
130	MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
131	MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
132	MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
133	EXTRA MOP	FISCALIA LOCAL DE CORONEL	Detalle 2
135	EXTRA MOP	FISCALIA LOCAL DE CAÑETE	Detalle 5
136	EXTRA MOP	FISCALIA LOCAL DE LOS ANGELES	Detalle 4
137	MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
138	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
140	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
141	MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
142	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
143	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
144	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
146	MIXTO	CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE AGUAS LLUVIAS QUILQUE PROVINCIA DEL BÍOBIO	Detalle 4
148	MIXTO	CONSTRUCCIÓN DEL CANAL DE LA LUZ, CHILLÁN	Detalle 3
149	MOP	CONSTRUCCIÓN DEFENSA ENCAUZAMIENTO ESTERO BELLAVIDA	Detalle 2
150	MOP	CONSTRUCCIÓN DEFENSA ENCAUZAMIENTO ESTERO BELLAVIDA	Detalle 2
151	MOP	MEJORAMIENTO CANAL GALETE REGIÓN DEL BÍOBIO	Detalle 1
155	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
157	MOP	REPOSICIÓN 9 PUENTES MENORES EMERGENCIAS AÑO 2006	Detalle 1 y 2
161	MIXTO	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
MEDIANO PLAZO - INICIO DE LA ETAPA DESDE 2015 al 2021			
N°	FINANCIA	INICIATIVA	DETALLE
183	MOP	AGUA POTABLE RURAL	Detalle 4
184	MOP	CONSTRUCCIÓN SERVICIO APIS ESTERIO PALLUE - CANTARRANA	Detalle 4
185	MOP	CONSTRUCCIÓN SERVICIO APIS SANTA LAURA - TUCUMÁN	Detalle 4
193	MOP	CONSTRUCCIÓN SERVICIO APIS LAS VERTIENTES - MALDONADO SUR	Detalle 3
198	MOP	CONSTRUCCIÓN INSTALACIÓN APIS SAN CARLOS LOS QUILLAYES - INACHUR	Detalle 1
202	MOP	CONSTRUCCIÓN SERVICIO APIS CHOME	Detalle 1
206	MIXTO	INTERCONEXIÓN VIAL RUTA 160 - PUERTO SAN VICENTE - RUTA INTERPORTUARIA (TRAMO 3 ACCESO SUR PUENTE INDUSTRIAL - ACCESO NORTE BY PASS CORONEL)	Detalle 1
207	MIXTO	INTERCONEXIÓN VIAL RUTA 160 - PUERTO SAN VICENTE - RUTA INTERPORTUARIA (TRAMO 1 RUTA INTERPORTUARIA - ACCESO A PUENTE INDUSTRIAL)	Detalle 1
210	MOP	CONSERVACIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
211	MOP	AMPLIACIÓN ALARQUE CALLE DE RODRÍGUEZ ALFA NORTE AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 1
212	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
213	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
214	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
215	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
216	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
217	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
218	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
219	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
220	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
221	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
222	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
223	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
224	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
225	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
226	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
227	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
228	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
229	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
230	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
231	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
232	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
233	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
234	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
235	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
236	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
237	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
238	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
239	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
240	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
241	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
242	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
243	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
244	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
245	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
246	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
247	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
248	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
249	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
250	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
251	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
252	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
253	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
254	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
255	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
256	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
257	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
258	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
259	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
260	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
261	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
262	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
263	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
264	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
265	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
266	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
267	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
268	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
269	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
270	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
271	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
272	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
273	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
274	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
275	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
276	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
277	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
278	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
279	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
280	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
281	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
282	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
283	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
284	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
285	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
286	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
287	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
288	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
289	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
290	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
291	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
292	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
293	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3
294	EXTRA MOP	REPOSICIÓN MAQUINARIA AERODROMO BERNARDO O'HIGGINS	Detalle 3



### SIMBOLOGÍA TEMÁTICA

**I. Programación de Período de Ejecución**

- Situación Base (2012)
- Corto Plazo (2013 - 2014)
- Mediano Plazo (2015 y 2021)

**II. Tipo de Iniciativa**

- Infraestructura Aeroportuaria
- Agua potable rural
- Edificación pública
- Infraestructura portuaria
- Obras hidráulicas
- Eñico, acceso y pasarela
- Puente
- Red vial
- Red hídrica y canalización

**III. Unidades Territoriales Homogéneas**

- AMDEL
- Arauco
- Bío Bío Centro
- Bío Bío Cordillera
- Chillán
- Laja Diguillin
- Pencopolitana
- Punilla
- Reconversión
- Valle Itata

**IV. Simbología Base**

- Límite Político Administrativo: Interregional, Regional, Provincial, Comunal
- Infraestructura de Transportes: Camino sin pavimentar, Línea férrea, Paso fronterizo, Ruta internacional, Ruta nacional, Ruta regional o comunal
- Hidrografía: Río, Quebrada, Lago o laguna
- Asentamientos: Capital regional, Capital provincial, Capital comunal, Poblado
- Casos Urbanos: Área urbana

**10** Red hídrica y canalización: Número asignado a cada iniciativa para su identificación en el mapa y la tabla.

**11** Área de acercamiento: Plano detalle N° 1: Concepción, Plano detalle N° 2: Coronel-Lota, Plano detalle N° 3: Chillán, Plano detalle N° 4: Los Ángeles, Plano detalle N° 5: Cañete

SECRETARÍA REGIONAL MINISTERIAL DE OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN DE PLANEAMIENTO  
DIRECCIÓN REGIONAL DE BÍOBIO  
UNIDAD DE GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN TERRITORIAL (UGIT)

SISTEMA DE INFORMACIÓN TERRITORIAL

REGIÓN DEL BÍOBIO  
PLAN REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA Y GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO AL 2021

Iniciativas de Inversión 2012 - 2021 (incluye sólo obras georreferenciadas)  
Plano de detalles de: Área Pencopolitana, Coronel - Lota, Chillán, Los Ángeles y Cañete.

Mapa: La presente cartografía refiere solo las iniciativas de inversión que incluyen etapas de ejecución de obras que son georreferenciadas; no se consideran estudios básicos, estudios de pre-inversión (factibilidad y factibilidad); diseños; medidas de gestión y otros estudios asociados a la ejecución tales como: expropiación, asesorías, entre otros.

Punto Temático: Sistema Reg. - Región del Bío Bío, 2012. Cartera de Iniciativas de Inversión 2012 - 2021. Dirección Regional de Planeamiento.

INFORMACIÓN INSTITUCIONAL

Equipo de Trabajo: YASNA BUSTAMANTE G. Profesional de Apoyo - UGIT Regional

REFERENCIA CARTOGRÁFICA

FECHA: NOVIEMBRE 2012  
CÓDIGO CARTA: PRIGRH - VIII - 2012