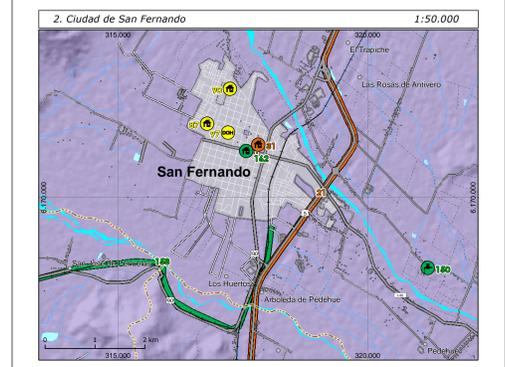
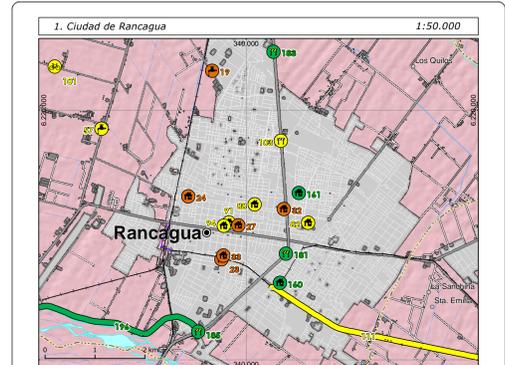


INICIATIVA	DESCRIPCIÓN	FECHA DE EJECUCIÓN
101	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
102	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
103	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
104	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
105	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
106	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
107	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
108	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
109	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
110	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
111	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
112	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
113	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
114	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
115	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
116	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
117	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
118	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
119	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
120	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
121	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
122	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
123	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
124	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
125	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
126	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
127	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
128	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
129	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
130	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
131	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
132	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
133	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
134	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
135	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
136	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
137	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
138	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
139	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
140	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
141	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
142	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
143	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
144	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
145	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
146	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
147	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
148	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
149	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
150	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
151	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
152	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
153	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
154	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
155	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
156	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
157	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
158	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
159	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
160	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
161	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
162	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
163	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
164	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
165	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
166	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
167	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
168	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
169	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
170	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
171	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
172	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
173	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
174	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
175	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
176	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
177	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
178	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
179	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
180	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
181	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
182	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
183	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
184	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
185	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
186	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
187	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
188	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
189	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
190	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
191	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
192	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
193	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
194	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
195	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
196	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
197	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
198	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
199	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014
200	Mejoramiento servicio de agua potable en la comuna de San Fernando	2012-2014



**SIMBOLOGÍA TEMÁTICA**

**I. Programación de Período de Ejecución**

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

**II. Unidades Territoriales Homogéneas**

- (UTH 1) Comunas: Navidad, Lituiche, La Estrella
- (UTH 2) Comunas: Pichilemu, Marchihue, Bencollen
- (UTH 3) Comunas: Las Cabras, Peumo, San Vicente de Tagua Tagua, Pichilemu
- (UTH 4) Comunas: Chépica, Lolol, Nancagua, Palmilla, Pumanque, Santa Cruz
- (UTH 5) Comunas: Coqueo, Coatqueo, Dolchén, Graneros, Macha, Olivier, San Francisco de Mostal, Requínoa
- (UTH 6) Comunas: Coicoe, Malloa, Quinta de Tilcoco, Rengo
- (UTH 7) Comunas: San Fernando, Plicilla, Chumbaregón

**Tipos de Iniciativa**

- Infraestructura aeroportuaria
- Agua potable rural
- Edificación pública
- Obras hidráulicas
- Obras portuarias
- Ciclovía
- Eñenas; acceso; pasarela; rudo vial
- Puentes
- Red vial
- Número asignado a cada iniciativa para su identificación en el mapa y la tabla.

**Simbología Base**

- Infraestructura de Transportes: Camino pavimentado, Camino sin pavimento, Línea férrea, Paso fronterizo, Rol ruta internacional, Rol ruta nacional, Rol ruta regional o comunal, Aeropuerto
- Limite Político Administrativo: Internacional, Regional, Provincial, Comunal
- Asentamientos: Capital regional, Capital provincial, Capital comunal, Poblado, Casco urbano
- Simbología Base: Río, Quebrada, Lago o laguna, Relieve

SECRETARÍA REGIONAL MINISTERIAL DE OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN REGIONAL DE PLANEAMIENTO  
DIRECCIÓN REGIONAL DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS  
UNIDAD DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN TERRITORIAL - UGIT

**SISTEMA DE INFORMACIÓN TERRITORIAL**

**REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS**  
**PLAN REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA Y GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO AL 2021**  
Iniciativas de Inversión 2012 - 2021 (incluye sólo obras georreferenciadas)

Nota: La presente cartografía refleja sólo las iniciativas de inversión que incluyen etapas de ejecución de obras que son georreferenciadas. No se consideran: estudios básicos; estudios de prevención (factibilidad y factibilidad); diseños; medios de gestión y otros etapas asociadas a la ejecución tales como: expropiación, asesorías, entre otros.

Fuente Temática: SEREMI MOP - Región del Libertador General Bdo. O'Higgins, 2012.

**INFORMACIÓN INSTITUCIONAL**

NOÉSIS SARAVIA RUIZ  
Secretario Regional Ministerial de Obras Públicas

NORBERTO CANDIA SOTO  
Director Regional de Planeamiento

**EQUIPO DE TRABAJO**

**COORDINADOR GENERAL**  
Guillermo Tapia D. - Geografía, IFE UCIG, NC  
Diego Gálvez, DV, NC  
Luis Iván V. - Geografía, UCIG, NC  
Roberto Oliva M. - Cartografía, UCIG, NC

**REFERENCIA CARTOGRÁFICA**

1:270.000  
1:50.000  
1:25.000  
1:10.000  
1:5.000

1 cm en el mapa equivale a 2,7 km en el terreno.  
La superficie mínima representada en el mapa es de 280 ha

**DATOS CARTOGRÁFICOS**

PROYECCIÓN: Universal Transversal de Mercator  
DATUM: SIRGAS 2000  
MUSO: 19 Sur

**FUENTE**  
Cartografía Regular: 1:50.000  
MIDPLAN, 2003; Cartografía de Chile, 1:50.000  
MOP, 2008; DEM SRTM, 90x90 m

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