

ID	PROYECTO	UBICACIÓN	FECHA
101	Proyecto de Infraestructura de Transporte	Región de Valparaíso	2012
102	Proyecto de Infraestructura de Transporte	Región Metropolitana	2013
103	Proyecto de Infraestructura de Transporte	Región Metropolitana	2013
104	Proyecto de Infraestructura de Transporte	Región Metropolitana	2013
105	Proyecto de Infraestructura de Transporte	Región Metropolitana	2013
106	Proyecto de Infraestructura de Transporte	Región Metropolitana	2013
107	Proyecto de Infraestructura de Transporte	Región Metropolitana	2013
108	Proyecto de Infraestructura de Transporte	Región Metropolitana	2013
109	Proyecto de Infraestructura de Transporte	Región Metropolitana	2013
110	Proyecto de Infraestructura de Transporte	Región Metropolitana	2013
111	Proyecto de Infraestructura de Transporte	Región Metropolitana	2013
112	Proyecto de Infraestructura de Transporte	Región Metropolitana	2013
113	Proyecto de Infraestructura de Transporte	Región Metropolitana	2013
114	Proyecto de Infraestructura de Transporte	Región Metropolitana	2013
115	Proyecto de Infraestructura de Transporte	Región Metropolitana	2013
116	Proyecto de Infraestructura de Transporte	Región Metropolitana	2013
117	Proyecto de Infraestructura de Transporte	Región Metropolitana	2013
118	Proyecto de Infraestructura de Transporte	Región Metropolitana	2013
119	Proyecto de Infraestructura de Transporte	Región Metropolitana	2013
120	Proyecto de Infraestructura de Transporte	Región Metropolitana	2013
121	Proyecto de Infraestructura de Transporte	Región Metropolitana	2013
122	Proyecto de Infraestructura de Transporte	Región Metropolitana	2013
123	Proyecto de Infraestructura de Transporte	Región Metropolitana	2013
124	Proyecto de Infraestructura de Transporte	Región Metropolitana	2013
125	Proyecto de Infraestructura de Transporte	Región Metropolitana	2013
126	Proyecto de Infraestructura de Transporte	Región Metropolitana	2013
127	Proyecto de Infraestructura de Transporte	Región Metropolitana	2013
128	Proyecto de Infraestructura de Transporte	Región Metropolitana	2013
129	Proyecto de Infraestructura de Transporte	Región Metropolitana	2013
130	Proyecto de Infraestructura de Transporte	Región Metropolitana	2013
131	Proyecto de Infraestructura de Transporte	Región Metropolitana	2013
132	Proyecto de Infraestructura de Transporte	Región Metropolitana	2013
133	Proyecto de Infraestructura de Transporte	Región Metropolitana	2013
134	Proyecto de Infraestructura de Transporte	Región Metropolitana	2013
135	Proyecto de Infraestructura de Transporte	Región Metropolitana	2013
136	Proyecto de Infraestructura de Transporte	Región Metropolitana	2013
137	Proyecto de Infraestructura de Transporte	Región Metropolitana	2013
138	Proyecto de Infraestructura de Transporte	Región Metropolitana	2013
139	Proyecto de Infraestructura de Transporte	Región Metropolitana	2013
140	Proyecto de Infraestructura de Transporte	Región Metropolitana	2013
141	Proyecto de Infraestructura de Transporte	Región Metropolitana	2013
142	Proyecto de Infraestructura de Transporte	Región Metropolitana	2013
143	Proyecto de Infraestructura de Transporte	Región Metropolitana	2013
144	Proyecto de Infraestructura de Transporte	Región Metropolitana	2013
145	Proyecto de Infraestructura de Transporte	Región Metropolitana	2013
146	Proyecto de Infraestructura de Transporte	Región Metropolitana	2013
147	Proyecto de Infraestructura de Transporte	Región Metropolitana	2013
148	Proyecto de Infraestructura de Transporte	Región Metropolitana	2013
149	Proyecto de Infraestructura de Transporte	Región Metropolitana	2013
150	Proyecto de Infraestructura de Transporte	Región Metropolitana	2013

### SIMBOLOGÍA TEMÁTICA - CARTERA DE PROYECTOS

#### I. Programación de Periodo de Ejecución

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

#### Tipo de Iniciativa

- + Infraestructura aeroportuaria
- A Agua potable rural
- E Edificación pública
- H Obra hidráulica
- P Infraestructura portuaria
- E Enlace, acceso y pasarela
- P Puente
- Red vial
- Red hídrica y canalización
- Infraestructura de borde costero

#### II. Unidades Territoriales Homogéneas - UTH

- Casablanca Vinculante
- Gran Aconcagua
- Gran San Antonio
- Gran Valparaíso
- Archipiélago Juan Fernández
- Rapa Nui
- Litoral Norte
- Precordillera Norte
- Quillota - Calera - La Cruz
- Ventanas - Quintero - Puchuncavi

#### Infraestructura de Transportes

- Camino pavimentado
- Camino sin pavimentar
- Línea férrea
- Paso fronterizo
- Rol ruta internacional
- Rol ruta nacional
- Rol ruta regional o comunal
- Aeropuerto

#### Límite Político Administrativo

- Internacional
- Regional
- Provincial
- Comunal

#### Asentamientos

- Capital regional
- Capital provincial
- Capital comunal
- Poblado

#### Hidrografía

- Río
- ~ Quebrada
- Lago o laguna
- Salar

#### Casco Urbano

- + Área urbana

10 Número asignado a cada iniciativa para su identificación en el mapa y la tabla.

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

**SISTEMA DE INFORMACIÓN TERRITORIAL**

**REGIÓN DE VALPARAÍSO**  
**PLAN REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA Y GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO AL 2021**  
Iniciativas de Inversión 2012 - 2021 (incluye sólo obras georreferenciadas)

**PEDRO SÁRGO PATÉN**  
Secretario Regional  
Ministerio de Obras Públicas

**JOCelyn FERNÁNDEZ ZENTENO**  
Directora Regional  
Ministerio de Obras Públicas

**REFERENCIA CARTOGRÁFICA**

0 5 10 15  
1:250.000

1 cm en el mapa equivale a 2,5 km en el terreno.  
La superficie mínima representada en el mapa es de 210 ha

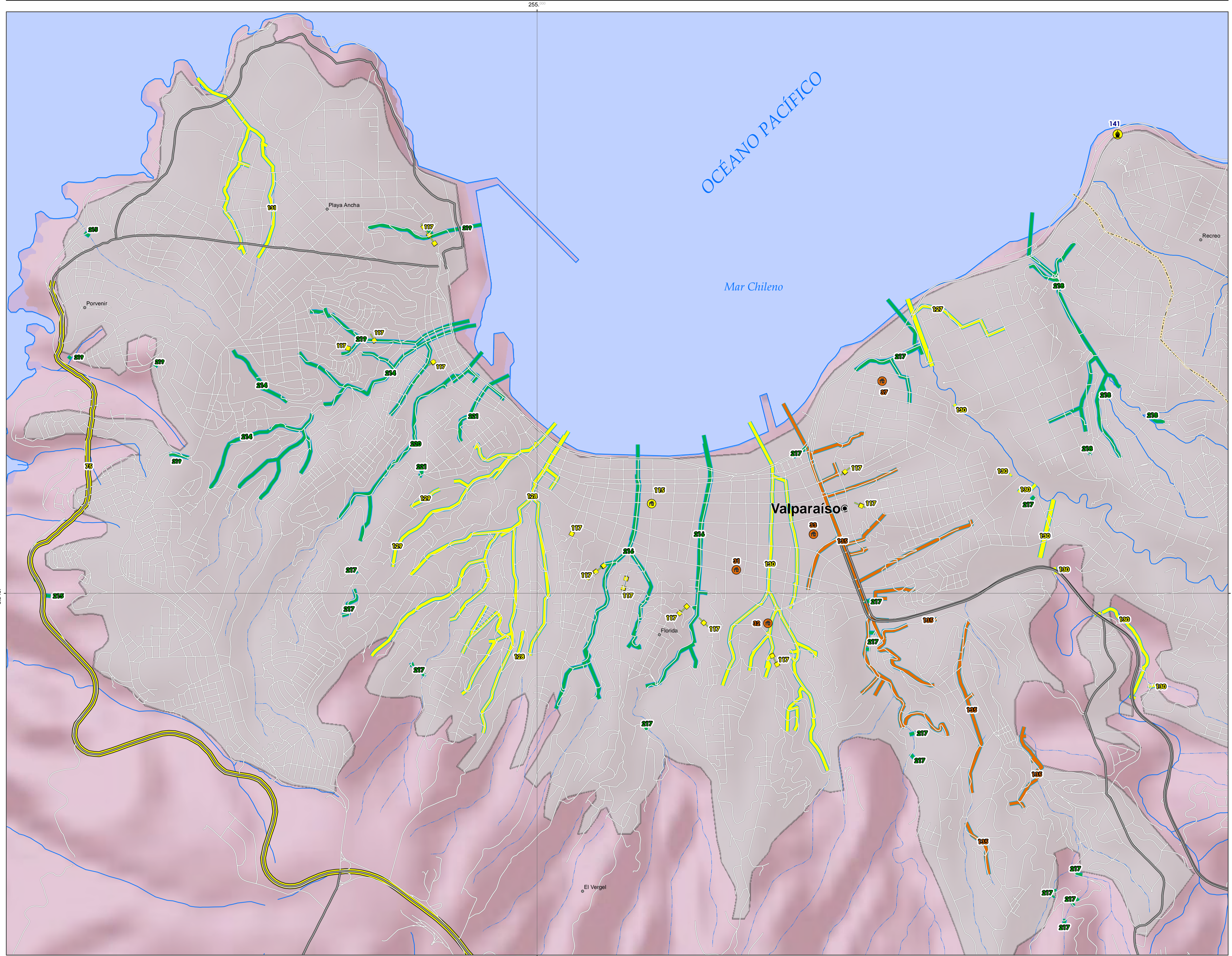
**DATOS CARTOGRÁFICOS**  
PROYECCIÓN: Universal Transversal de Mercator  
DATUM: SIRGAS 2000  
HUSO: 19 Sur

**FUENTE**  
Cartografía Reclut: 1:50.000  
MIDEPLAN, 2003, Cartografía de Chile, 1:50.000  
NASA, 2008, DEM SRTM, 90,90 m

**FECHA: DICIEMBRE 2012**      **CODIGO CARTA: PRIGRH - V - 2012**

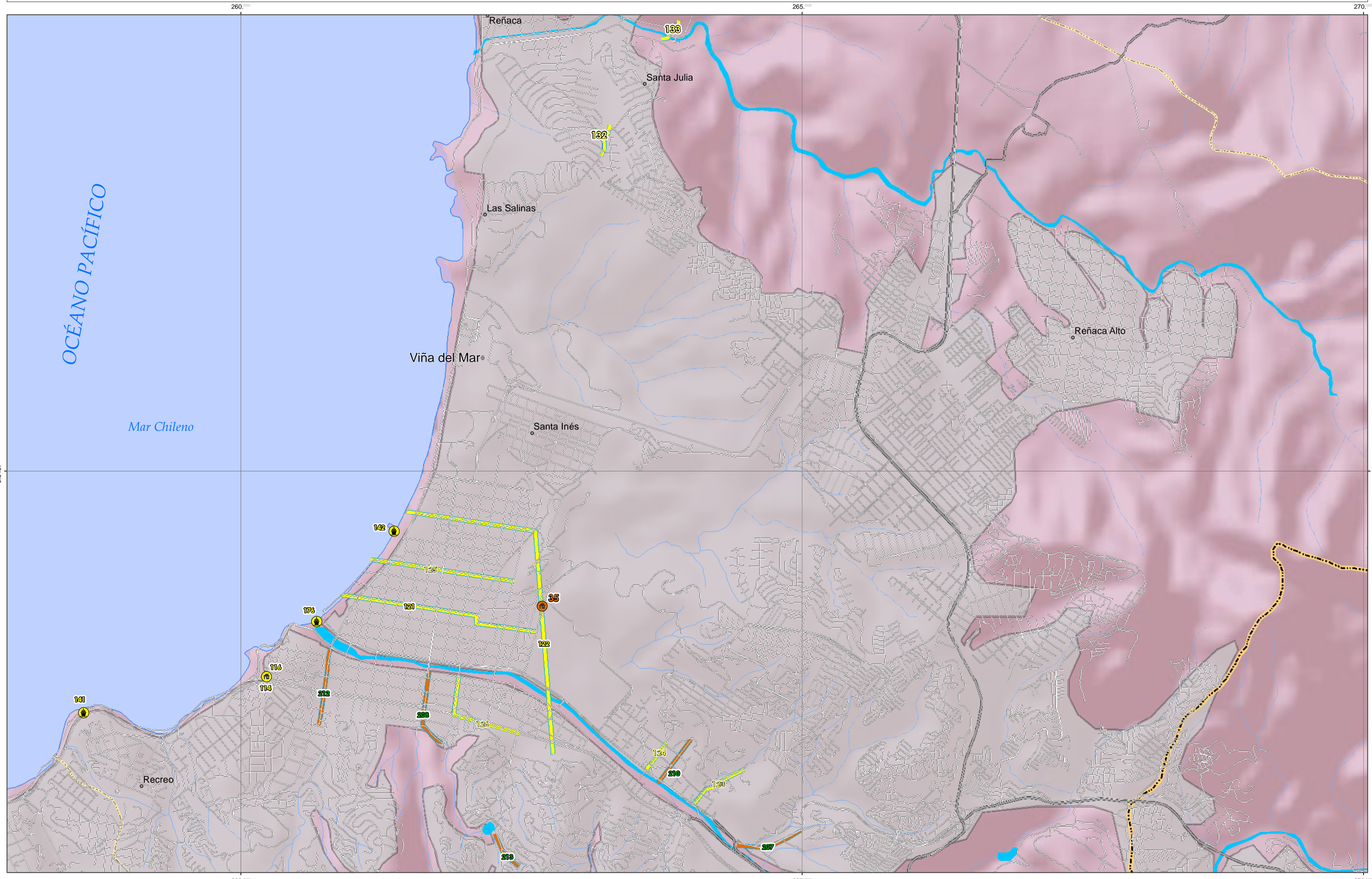
# 1. Ciudad de Valparaíso

1:12.500



# 2. Ciudad de Viña del Mar

1:20.000



ID	FRASEA	UBICACIÓN	FECHA
101	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
102	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
103	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
104	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
105	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
106	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
107	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
108	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
109	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
110	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
111	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
112	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
113	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
114	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
115	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
116	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
117	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
118	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
119	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
120	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
121	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
122	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
123	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
124	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
125	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
126	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
127	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
128	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
129	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
130	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
131	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
132	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
133	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
134	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
135	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
136	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
137	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
138	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
139	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
140	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
141	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
142	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
143	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
144	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
145	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
146	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
147	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
148	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
149	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
150	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
151	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
152	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
153	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
154	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
155	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
156	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
157	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
158	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
159	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
160	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
161	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
162	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
163	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
164	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
165	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
166	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
167	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
168	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
169	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
170	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
171	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
172	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
173	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
174	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
175	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
176	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
177	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
178	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
179	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
180	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
181	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
182	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
183	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
184	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
185	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
186	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
187	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
188	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
189	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
190	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
191	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
192	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
193	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
194	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
195	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
196	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
197	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
198	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
199	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012
200	Proyecto de Agua Potable Rural y Riego	Barrio Poblado	2012

## SIMBOLOGÍA TEMÁTICA - CARTERA DE PROYECTOS

- I. Programación de Período de Ejecución**
- Situación Base (2012)
  - Corto plazo (2013 - 2014)
  - Mediano plazo (2015 - 2021)
- Tipo de Iniciativa**
- Infraestructura aeroportuaria
  - Agua potable rural
  - Edificación pública
  - Obra hidráulica
  - Infraestructura portuaria
  - Enlace, acceso y pasarela
  - Puente
  - Red vial
  - Red hídrica y canalización
  - Ascensor
- 10 Número asignado a cada iniciativa para su identificación en el mapa y la tabla.

- II. Unidades Territoriales Homogéneas - UTH**
- Casablanca Vinculante
  - Gran Aconcagua
  - Gran San Antonio
  - Gran Valparaíso
  - Archipiélago Juan Fernández
  - Rapa Nui
  - Litoral Norte
  - Precoastal Norte
  - Quillota - Calera - La Cruz
  - Ventanas - Quintero - Puchuncavi

## SIMBOLOGÍA BASE

- Infraestructura de Transportes**
- Camino pavimentado
  - Camino sin pavimentar
  - Línea férrea
  - Paso fronterizo
  - Rol ruta internacional
  - Rol ruta nacional
  - Rol ruta regional o comunal
  - Aeropuerto
- Límite Político Administrativo**
- Internacional
  - Regional
  - Provincial
  - Comunal
- Hidrografía**
- Río
  - Quebrada permanente
  - Quebrada intermitente
  - Lago o laguna
- Casco Urbano**
- Área urbana
- Asentamientos**
- Capital regional
  - Capital provincial
  - Capital comunal
  - Poblado

SECRETARÍA REGIONAL MINISTERIAL DE OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN REGIONAL DE PLANEAMIENTO  
UNIDAD DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN TERRITORIAL - UGIT

SISTEMA DE INFORMACIÓN TERRITORIAL

REGIÓN DE VALPARAÍSO  
PLAN REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA Y GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO AL 2021  
Iniciativas de Inversión 2012 - 2021 (incluye sólo obras georreferenciadas)  
Plano detalle de Valparaíso y Viña del Mar.

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 pre-inversión (preferibilidad y factibilidad); diseños; medidas de gestión y otras etapas asociadas a la ejecución de obras: como: explotación, operación, entre otros.

Fuente Temática: Cartas de Iniciativas de Inversión 2012 - 2021, Dirección Regional de Planeamiento.

INFORMACIÓN INSTITUCIONAL

PEDRO SARRIEGO PASTÉN  
Secretario Regional Ministerial de Obras Públicas

JOCelyn FERNÁNDEZ ZENTENO  
Directora Regional de Planeamiento

EQUIPO DE TRABAJO

DIRECCIÓN DE AEROPUERTOS  
Dirección de Arquitectura  
Administración Sistema de Concesiones  
Dirección General de Aguas  
Dirección de Obras Hidráulicas  
Dirección de Obras Portuarias  
Dirección de Viabilidad

CARTOGRAFÍA  
Guillermo Tapia D. - Geógrafo, Jefe UGT NC  
Natalia Moraga - Geógrafa, Encargada UGIT V

DATOS CARTOGRAFICOS  
PROYECCIÓN: Universal Transversal de Mercator  
DATUM: SIRGAS 2000  
HUSO: 19 Sur

ESCALA: 1:50.000  
MIDEPLAN, 2003. Cartografía de Chile, 1:500.000  
MASA, 2008. DEN SERVI, 50x50 m

FECHA: DICIEMBRE 2012  
CÓDIGO CARTA: PRGRM - V - 2012