



SITUACIÓN DE EJECUCIÓN	
[Color]	Situación Base (2012)
[Color]	Corto plazo (2013 - 2014)
[Color]	Mediano plazo (2015 - 2021)

TIPO DE INICIATIVA	
[Icon]	Infraestructura aeroportuaria
[Icon]	Agua potable rural
[Icon]	Edificación pública
[Icon]	Obras hidráulicas
[Icon]	Obras portuarias
[Icon]	Enlace, acceso y pasarela
[Icon]	Puente
[Icon]	Red vial
[Icon]	Red histórica y canalización
[Icon]	Número asignado a cada iniciativa para su identificación en el mapa y la tabla.

SIMBOLOGÍA BASE	
[Line]	Infraestructura de Transportes
[Line]	Camino pavimentado
[Line]	Camino sin pavimentar
[Line]	Líneas férreas
[Icon]	Paso fronterizo
[Icon]	Rol ruta internacional
[Icon]	Rol ruta nacional
[Icon]	Rol ruta regional o comunal
[Icon]	Aeropuerto
[Icon]	Aeródromo

SIMBOLOGÍA TEMÁTICA	
[Color]	I. Programación de Período de Ejecución
[Color]	II. Unidades Territoriales Homogéneas - UTH

SIMBOLOGÍA BASE	
[Line]	Limite Político Administrativo
[Line]	Internacional
[Line]	Regional
[Line]	Provincial
[Line]	Comunal
[Icon]	Asentamientos
[Icon]	Capital regional
[Icon]	Capital provincial
[Icon]	Capital comunal
[Icon]	Pueblo

SIMBOLOGÍA BASE	
[Line]	Infraestructura de Transportes
[Line]	Camino pavimentado
[Line]	Camino sin pavimentar
[Line]	Líneas férreas
[Icon]	Paso fronterizo
[Icon]	Rol ruta internacional
[Icon]	Rol ruta nacional
[Icon]	Rol ruta regional o comunal
[Icon]	Aeropuerto
[Icon]	Aeródromo

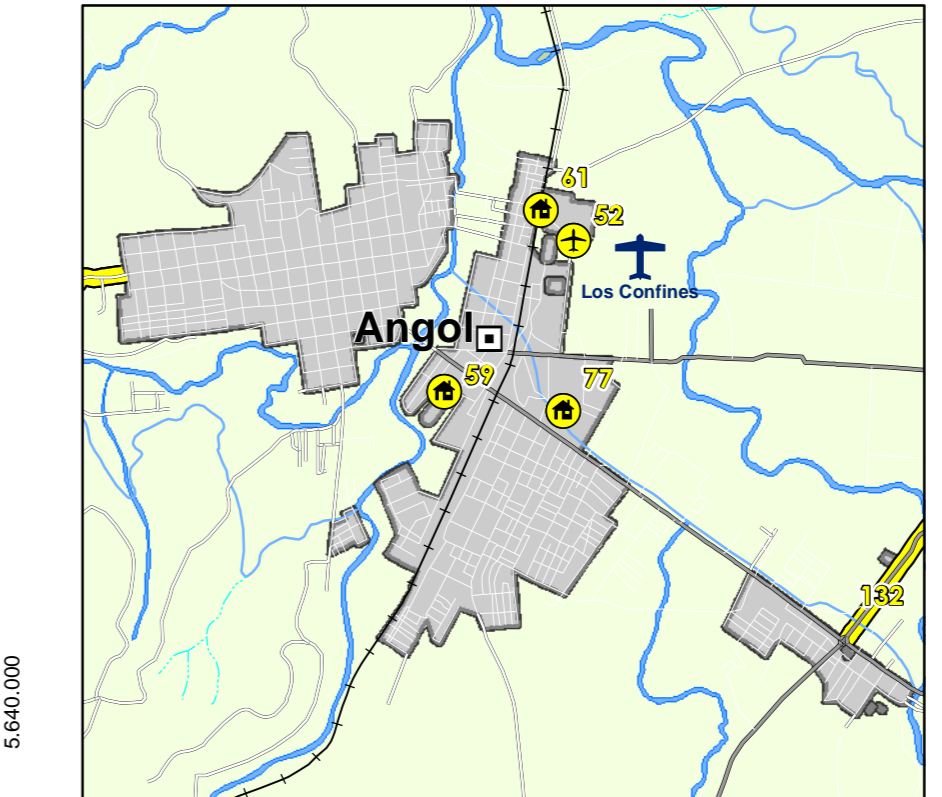
  

SIMBOLOGÍA TEMÁTICA	
[Color]	I. Programación de Período de Ejecución
[Color]	II. Unidades Territoriales Homogéneas - UTH

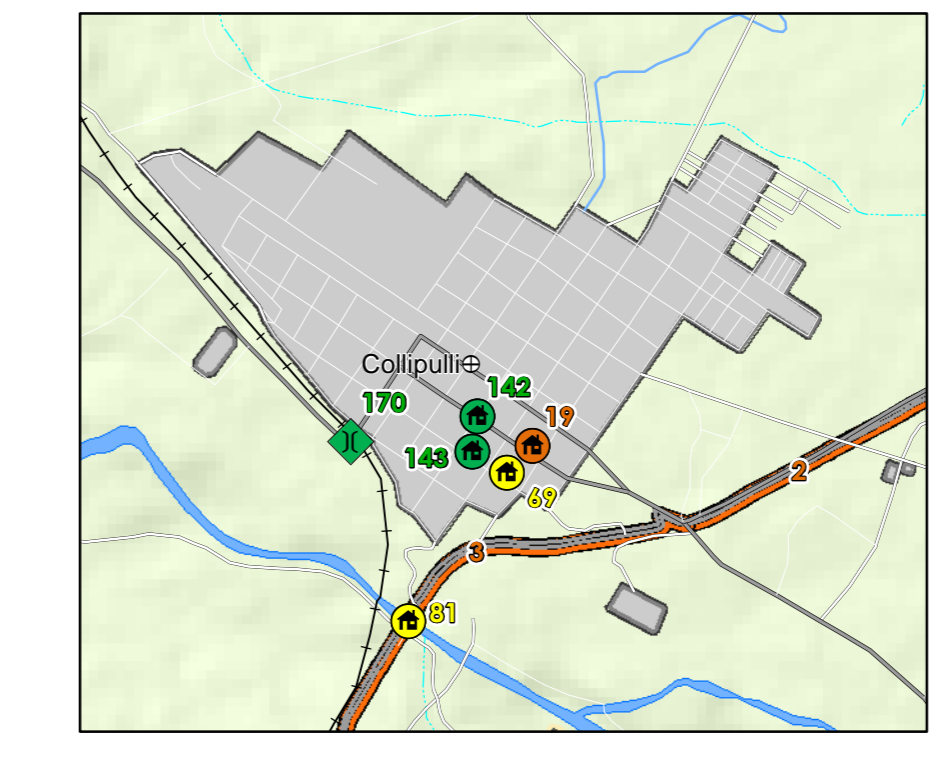
  

SIMBOLOGÍA BASE	
[Line]	Limite Político Administrativo
[Line]	Internacional
[Line]	Regional
[Line]	Provincial
[Line]	Comunal
[Icon]	Asentamientos
[Icon]	Capital regional
[Icon]	Capital provincial
[Icon]	Capital comunal
[Icon]	Pueblo

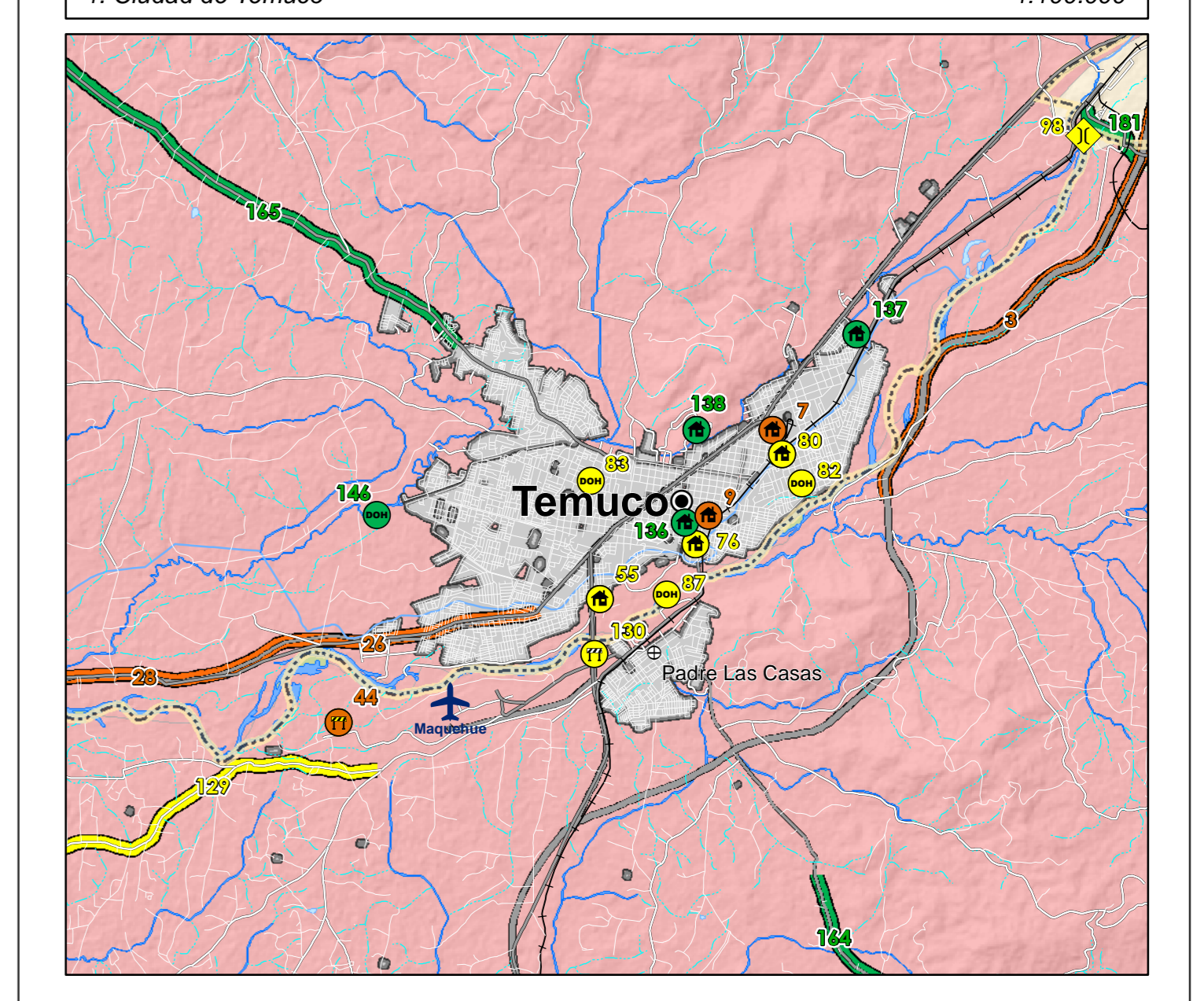
3. Ciudad de Angol 1:50.000



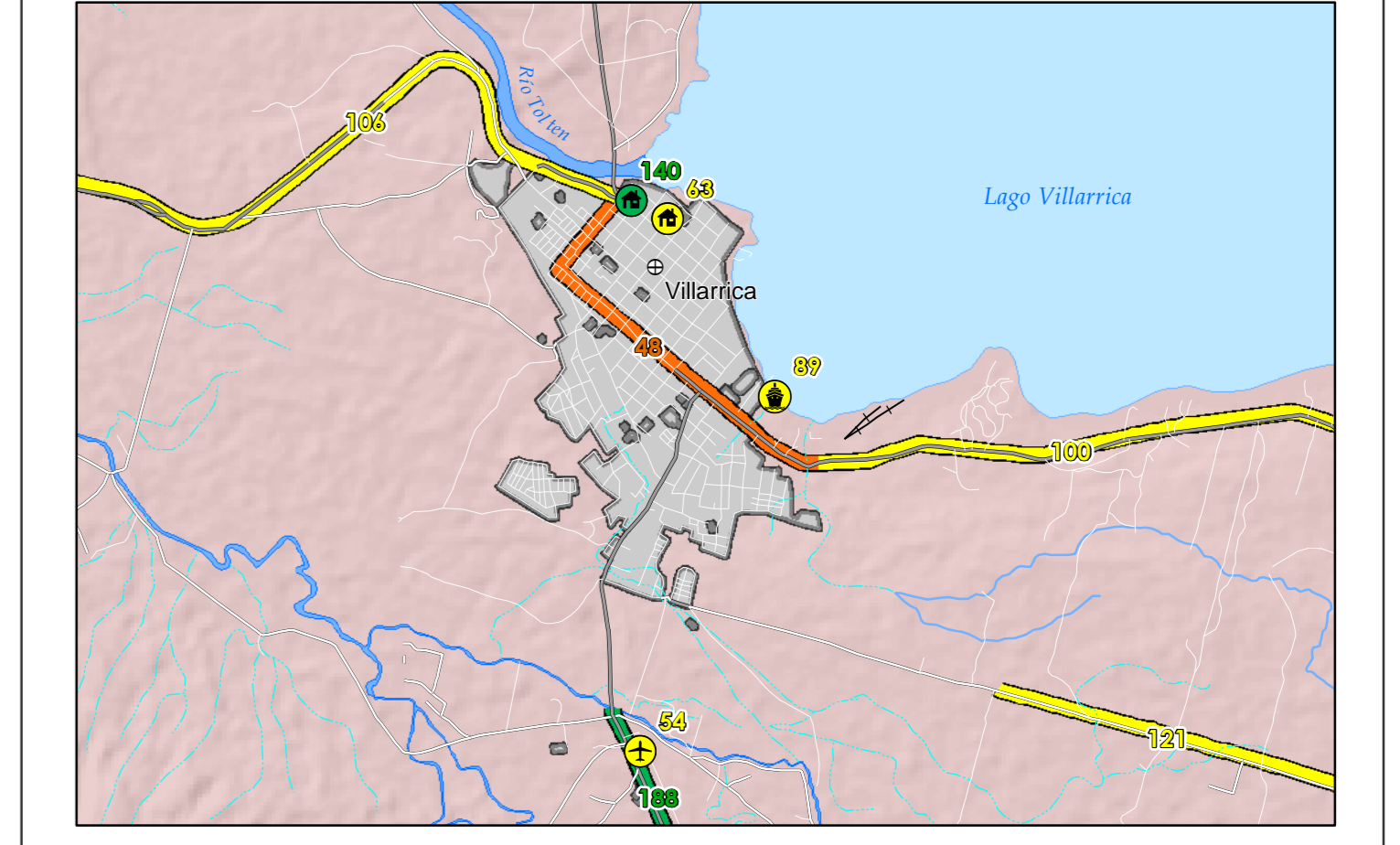
4. Ciudad de Collipulli 1:25.000



1. Ciudad de Temuco 1:100.000



2. Ciudad de Villarrica 1:50.000



**SIMBOLOGÍA TEMÁTICA**

**I. Programación de Período de Ejecución**

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

**II. Unidades Territoriales Homogéneas - UTH**

- [Color] Cordillera Andina
- [Color] Malleco Norte
- [Color] Nahuelbuta
- [Color] Asociación Valle Central
- [Color] Temuco - Padre Las Casas
- [Color] Cautín Sur
- [Color] Intercultural de Ríos y Mar
- [Color] Araucanía Lacustre

**Tipo de Iniciativa**

- [Icon] Infraestructura aeroportuaria
- [Icon] Agua potable rural
- [Icon] Edificación pública
- [Icon] Obras hidráulicas
- [Icon] Obras portuarias
- [Icon] Enlace, acceso y pasarela
- [Icon] Puente
- [Icon] Red vial
- [Icon] Red histórica y canalización
- [Icon] Número asignado a cada iniciativa para su identificación en el mapa y la tabla.

**Infraestructura de Transportes**

- [Line] Camino pavimentado
- [Line] Camino sin pavimentar
- [Line] Líneas férreas
- [Icon] Paso fronterizo
- [Icon] Rol ruta internacional
- [Icon] Rol ruta nacional
- [Icon] Rol ruta regional o comunal
- [Icon] Aeropuerto
- [Icon] Aeródromo

**Limite Político Administrativo**

- [Line] Internacional
- [Line] Regional
- [Line] Provincial
- [Line] Comunal

**Asentamientos**

- [Icon] Capital regional
- [Icon] Capital provincial
- [Icon] Capital comunal
- [Icon] Pueblo

**Hidrografía**

- [Line] Río
- [Line] Quebrada
- [Line] Lago o laguna

**Caso Urbano**

- [Icon] Área urbana

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

**SISTEMA DE INFORMACIÓN TERRITORIAL**

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

Nota: La presente cartografía refleja solo las iniciativas de inversión que incluyen etapas de ejecución de obras que son georreferenciables; no se consideran: estudios básicos, estudios de pre-inversión (factibilidad y factibilidad); diseños; mapas de gestión y otros mapas asociados a la operación tales como: explotaciones, asesorías, entre otros.

Fuente Temática: SISTEMA MAPA REGIONAL DE LA ARAUCANÍA, 2012; Cartografía UGIT INC; Cartografía UGIT INC; Dirección Regional de Planeamiento.

**INFORMACIÓN INSTITUCIONAL**

**SERGIO MUÑOZ BARRUEN**  
Secretario Regional Ministerial de Obras Públicas

**PABLO MUÑOZ FERNÁNDEZ**  
Director Regional de Planeamiento

**EQUIPO DE TRABAJO**

**EQUIPO TEMÁTICO**  
Dirección de Aeropuertos  
Dirección de Arquitectura  
Administración Sistema de Concesiones  
Dirección General de Aguas  
Dirección de Obras Hidráulicas  
Dirección de Obras Portuarias  
Dirección de Vialidad

**CARTOGRAFÍA**  
Guillermo Tapia D. : Geógrafo, JEFE UGIT INC  
Gabriela Parraguez Z. : Cartógrafo, UGIT INC  
Roberto Oliva R. : Cartógrafo, UGIT INC  
Gustavo Castro F. : Ing. Civil Industrial, NR

**REFERENCIA CARTOGRÁFICA**

0 1:350.000 2 4  
1 cm en el mapa equivale a 3,5 km en el terreno.  
La superficie mínima representada en el mapa es de 306 ha

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

**FUENTE**  
SRTM 2500 Cartografía Regular, 1:50.000  
MIDPLAN, 2003, Cartografía de Chile, 1:50.000  
NASA, 2008, DEM SRTM, 90x90 m

FECHA: **NOVIEMBRE 2012** CÓDIGO CARTA: **PRGRH - IX - 2012**