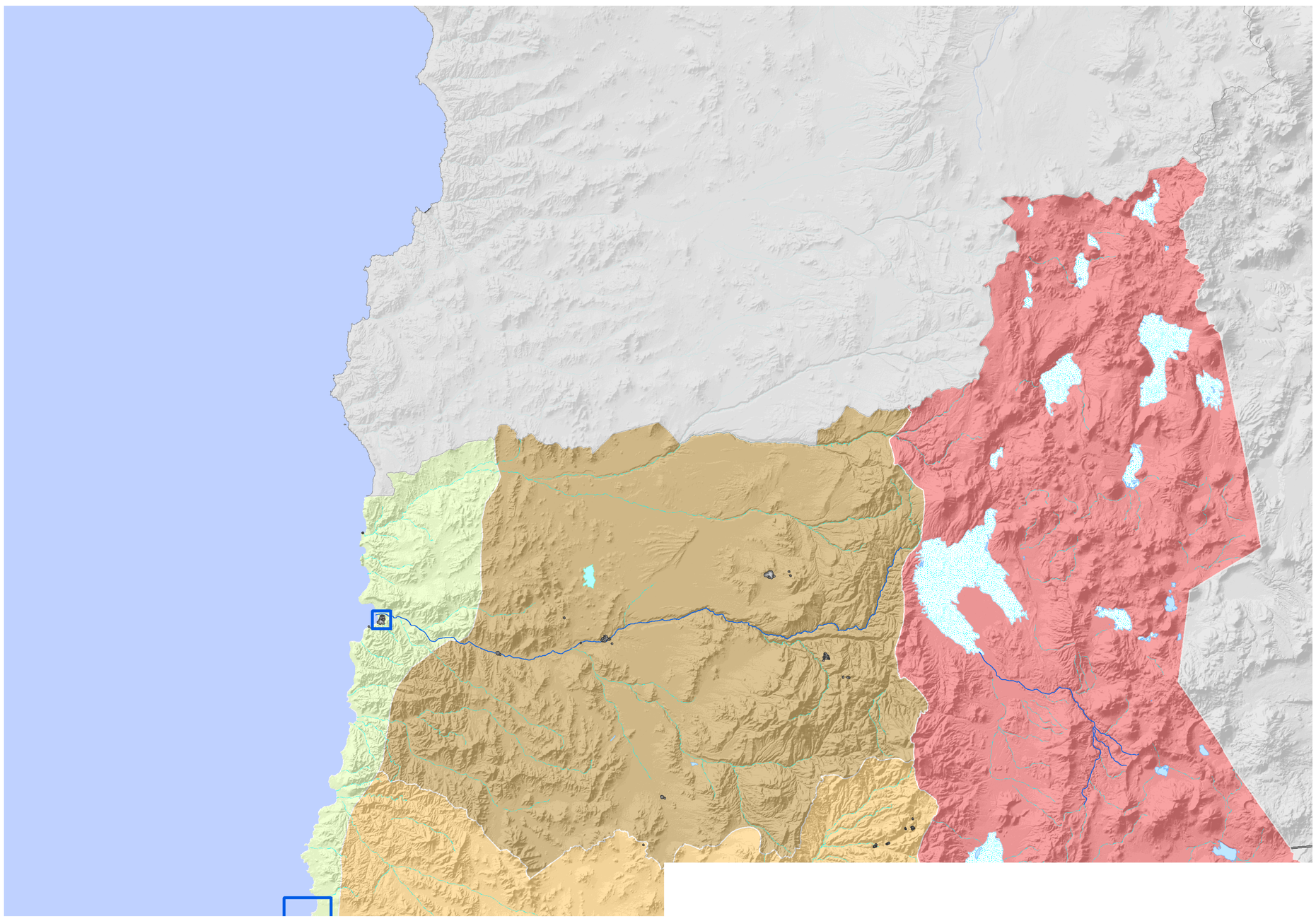
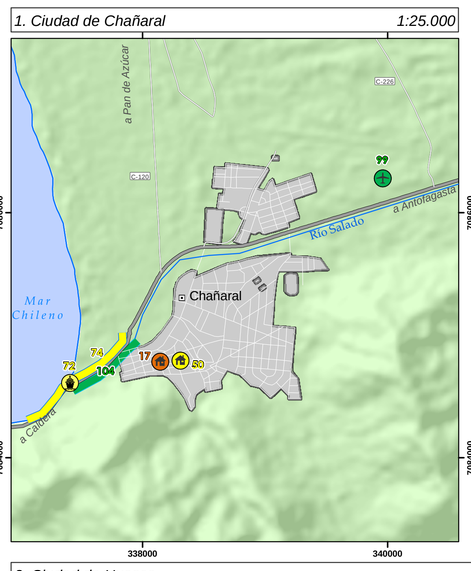
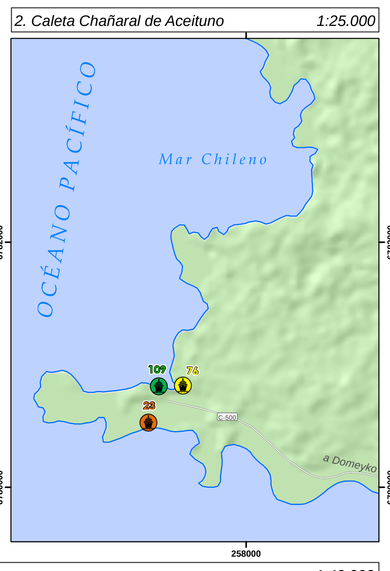


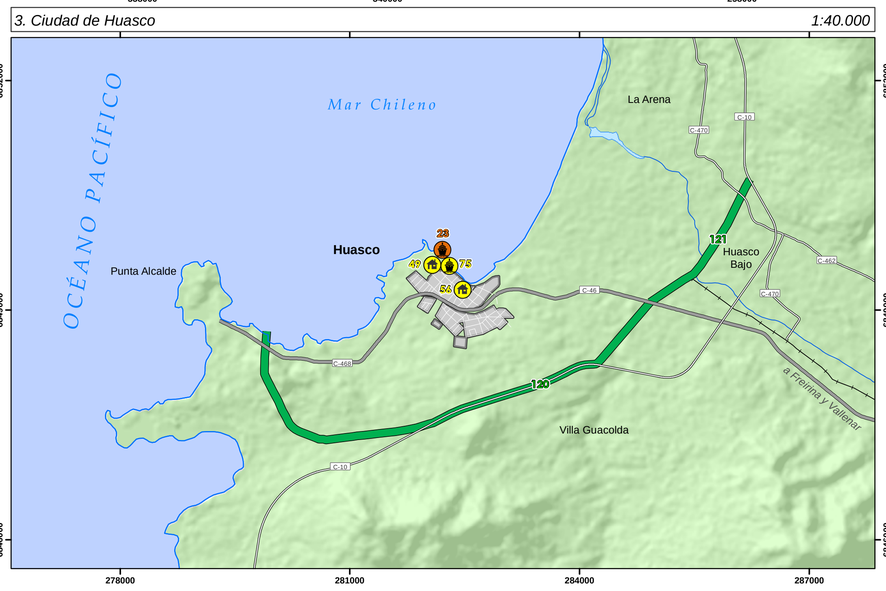
1. Ciudad de Chañaral 1:25.000



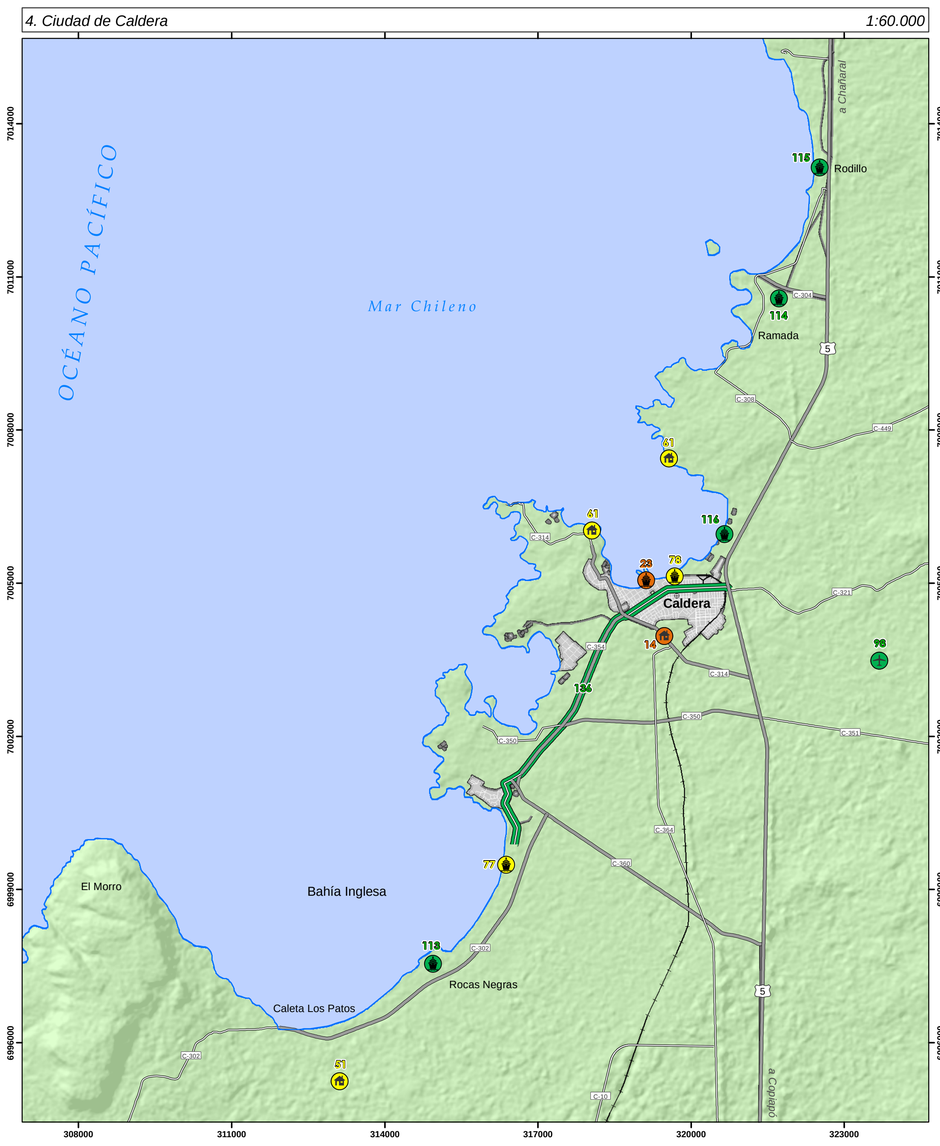
2. Caleta Chañaral de Aceituno 1:25.000



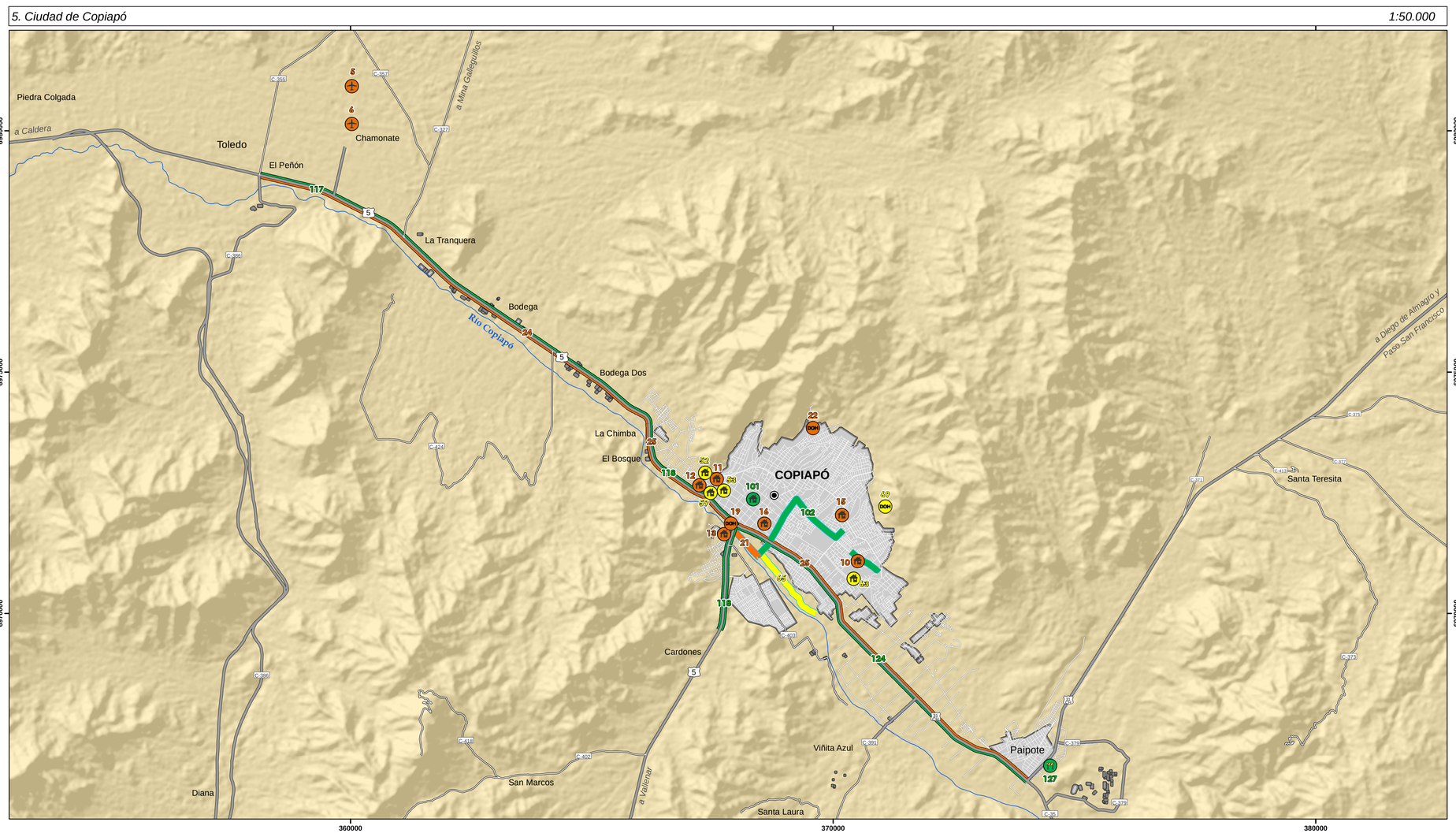
3. Ciudad de Huasco 1:40.000



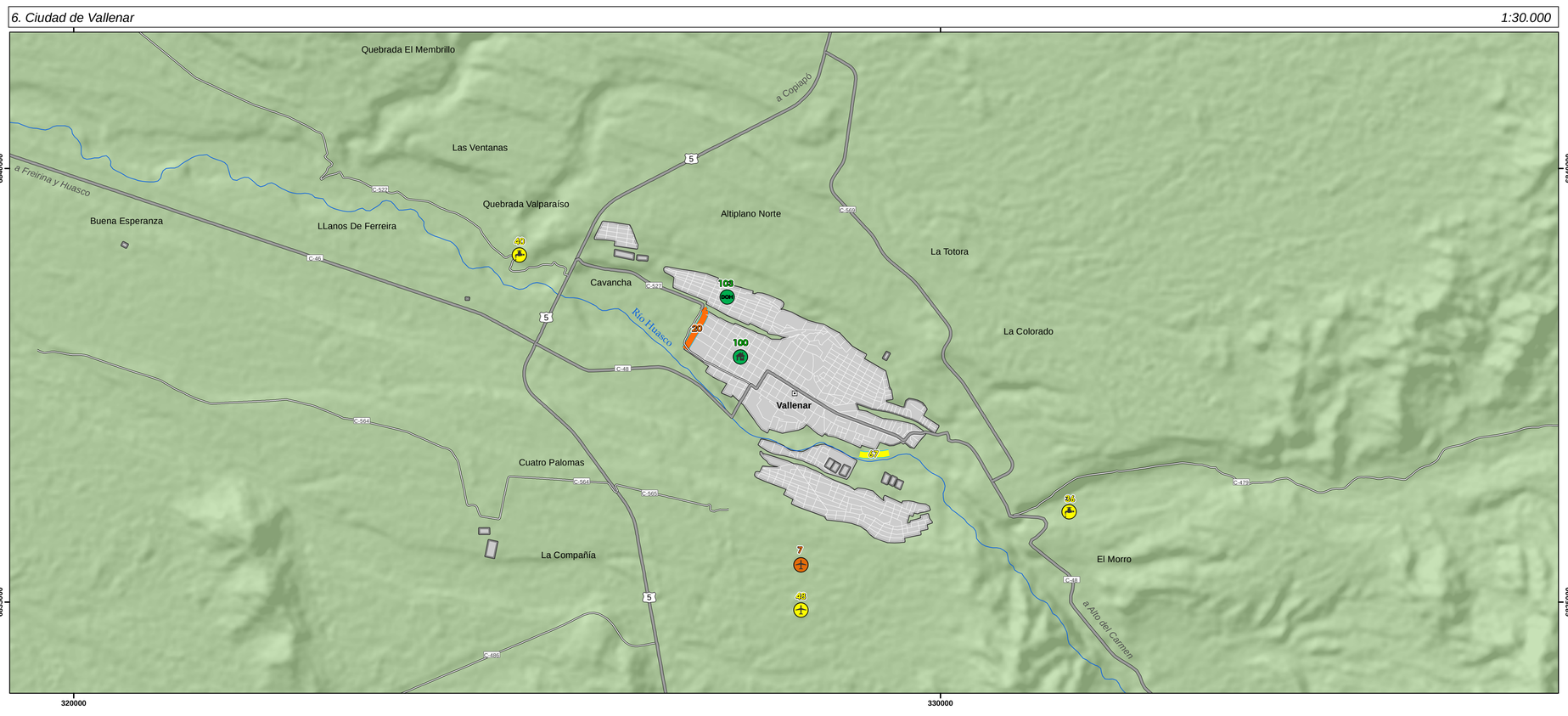
4. Ciudad de Caldera 1:60.000



5. Ciudad de Copiapó 1:50.000



6. Ciudad de Vallenar 1:30.000



CARTERA GEORREFERENCIADA A EJECUTAR EN SITUACIÓN BASE (2012)			
N°	FINANCIAMIENTO	INICIATIVA	DETALLE
		AGUA POTABLE RURAL	
1	Extra MOP	Mejoramiento Sistema A.P.R. Crucecita - La Majada, Alto del Carmen	
2	MOP	Mejoramiento y Ampliación Sistema A.P.R. El Tránsito, Alto del Carmen	
		COORDINACIÓN DE CONCESIONES DE OBRAS PÚBLICAS	
3	Extra MOP	Ruta 5, Tramo La Serena - Vallenar	
4	Extra MOP	Ruta 5, Tramo Vallenar - Caldera	
		DIRECCIÓN DE AEROPUERTOS	
5	MOP	Conservación Aeródromo Chamonate, Copiapó III Región	Detalle 5
6	MOP	Conservación Aeródromo Chamonate, Copiapó III Región, 2° Etapa (Accesos)	Detalle 5
7	MOP	Conservación Edificio Terminal de Pasajeros, Aeródromo Vallenar	Detalle 6
8	MOP	Conservación Menor Aeropuerto Desierto de Atacama, III Región	
		DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA	
9	Extra MOP	Ampliación Liceo Manuel Magalhaes	
10	Extra MOP	Ampliación y Equipamiento Centro de Tránsito y Distribución	Detalle 5
11	MOP	Conservación Preventiva Edificio MOP Atacama	Detalle 5
12	Extra MOP	Construcción Casa de Acogida Mujeres VIF	Detalle 5
13	MOP	Construcción Obras Complementarias e Instalaciones Conmemoración Obras Bicentenario	Detalle 5
14	Extra MOP	Reposición Escuela Manuel Orella E	Detalle 4
15	Extra MOP	Reposición Hogar de Niños Sename	Detalle 5
16	Extra MOP	Reposición y Equipamiento Hogar Femenino Junaeb, Copiapó	Detalle 5
17	Extra MOP	Restauración Iglesia Nuestra Señora del Carmen, Chañaral	Detalle 1
18	Extra MOP	Restauración Iglesia Santa Rosa de Lima, Freirina	
		DIRECCIÓN DE OBRAS HIDRÁULICAS	
19	MOP	Conservación de Riberas, Borde del Cauce del Río Copiapó	Detalle 5
20	MOP	Construcción Colector de Aguas Lluvias Avenida Matta, Vallenar	Detalle 6
21	MOP	Construcción Defensas Fluviales Río Copiapó Sector Urbano, III Etapa	Detalle 5
22	MOP	Construcción Tranques Retenedores de Aguas Lluvias, Copiapó	Detalle 5
		DIRECCIÓN DE OBRAS PORTUARIAS	
23	MOP	Conservación Obras Portuarias Menores III Región (Huasco, Chañaral de Aceituno y varadero Caldera)	Detalles 2, 3 y 4
		DIRECCIÓN DE VIALIDAD	
24	MOP	Ampliación Ruta 5, Sector: Copiapó - Toledo	Detalle 5
25	Extra MOP	Construcción Ciclovías, Sector: Av. Copayapu y Ruta 5 (Cancha Rayada), Copiapó	Detalle 5
26	MOP	Mejoramiento Paso San Francisco en Tercera Región	
27	Extra MOP	Mejoramiento Puente Ojancos y accesos, Tierra Amarilla	
28	MOP	Mejoramiento Ruta C-163, Llanta - Bif. Potrerillos (Pavimentación)	
29	MOP	Mejoramiento Ruta C-495, Sector: El Tránsito - Junta Valeriano, II Etapa, La Pampa - Junta Valeriano, Sector: Conay - Junta Valeriano (km 53 al 69)	
30	Extra MOP	Mejoramiento Ruta C-495, Sector: El Tránsito - Junta Valeriano, II Etapa, La Pampa - Junta Valeriano, Sector: La Pampa - Conay (km 45 al 53)	
31	MOP	Reposición Pavimento Ruta 5, Sector: Chañaral - Límite II Región (km 976 al 1002)	
32	MOP	Reposición Pavimento Ruta 5, Sector: Portofino - Chañaral	
33	MOP	Reposición Pavimento Ruta 31-Ch, C-17, Sector: Paipote - Inca de Oro	
CARTERA GEORREFERENCIADA A EJECUTAR EN CORTO PLAZO (2013 - 2014)			
N°	FINANCIAMIENTO	INICIATIVA	DETALLE
		AGUA POTABLE RURAL	
34	MOP	Instalación Sistema A.P.R. Amolanas - Vicuchas, Tierra Amarilla	
35	MOP	Instalación Sistema A.P.R. El Algodón - El Sombrío, Alto del Carmen	
36	MOP	Instalación Sistema A.P.R. El Jilguero, Vallenar	Detalle 6
37	MOP	Instalación Sistema A.P.R. La Fragua, Alto del Carmen	
38	MOP	Instalación Sistema A.P.R. La Vega, Alto del Carmen	
39	MOP	Instalación Sistema A.P.R. Longonilla - El Telégrafo - Centinela y La Florida, Vallenar	
40	MOP	Instalación Sistema A.P.R. Quebrada Valparaíso, Vallenar	Detalle 6
41	MOP	Mejoramiento Sistema A.P.R. Camarones, Vallenar	
42	MOP	Mejoramiento Sistema A.P.R. Incahuasi, Vallenar	
43	MOP	Mejoramiento y Ampliación Sistema A.P.R. Alto del Carmen, Alto del Carmen	
44	MOP	Mejoramiento y Ampliación Sistema A.P.R. Carrizal Bajo, Huasco	
45	MOP	Mejoramiento y Ampliación Sistema A.P.R. La Arena, Alto del Carmen	
		COORDINACIÓN DE CONCESIONES DE OBRAS PÚBLICAS	
46	Mixto	Construcción Doble Vía Travesía - Toledo (34 km)	
		DIRECCIÓN DE AEROPUERTOS	
47	Mixto	Ampliación Terminal de Pasajeros Aeropuerto Desierto de Atacama	
48	MOP	Conservación Aeródromo Vallenar	Detalle 6
		DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA	
49	Extra MOP	Ampliación y Reparación de la Subcomisaría de Huasco	Detalle 3
50	Extra MOP	Construcción Fiscalía Local de Chañaral	Detalle 1
51	Extra MOP	Construcción y Equipamiento de Parque Paleontológico, Caldera	Detalle 4
52	MOP	Mejoramiento Estructural Edificio MOP Atacama, Copiapó	Detalle 5
53	Extra MOP	Museo Regional de Atacama	Detalle 5
54	Extra MOP	Reposición Edificio Municipal, Alto del Carmen	
55	Extra MOP	Reposición Escuela F-40 M Víctor Sánchez C.	
56	Extra MOP	Reposición Escuela F-94 Mireya Zuleta Astudillo, Huasco	Detalle 3
57	Extra MOP	Reposición Subcomisaría Diego de Almagro	
58	Extra MOP	Restauración Acueducto Amolanas, Tierra Amarilla	
59	Extra MOP	Restauración Casa Maldini, Copiapó	Detalle 5
60	MOP	Restauración Edificio Los Portales, Freirina	
61	Extra MOP	Restauración Fuertes Estratégicos Arturo Prat y Esmeralda, Caldera	Detalle 4
62	Extra MOP	Restauración Mineral de Chañarcillo, Copiapó	
63	Extra MOP	Restauración Santuario Virgen de la Candelaria, Copiapó	Detalle 5
		DIRECCIÓN DE OBRAS HIDRÁULICAS	
64	MOP	Conservación Infraestructura de Riego Embalse Lautaro, Obras de Mejoramiento Embalse Lautaro	
65	MOP	Construcción Defensas Fluviales Río Copiapó Sector Urbano, IV Etapa	Detalle 5
66	MOP	Construcción Defensas Fluviales Sector Urbano de Diego de Almagro	
67	MOP	Construcción Defensas Fluviales Sector Urbano de Vallenar	Detalle 6
68	Extra MOP	Construcción Tranque Retenedor Los Loros, Tierra Amarilla	
69	MOP	Construcción Tranques Retenedores de Aguas Lluvias en Sectores Altos de Copiapó	Detalle 5
70	Mixto	Mejoramiento Canal Mal Paso, Tierra Amarilla	
71	Extra MOP	Reparación Lagunas Grande y Chica Afluente Río El Tránsito	
		DIRECCIÓN DE OBRAS PORTUARIAS	
72	MOP	Conservación Obras Portuarias Menores III Región. (Carrizal Bajo y San Pedro de Chañaral)	Detalle 1
73	MOP	Construcción Infraestructura Portuaria Caleta Pan de Azúcar	
74	Mixto	Mejoramiento Borde Costero Chañaral	Detalle 1
75	Mixto	Mejoramiento Borde Costero Huasco	Detalle 3
76	Mixto	Mejoramiento Borde Costero Playa Caleta Chañaral de Aceituno	Detalle 2
77	Mixto	Mejoramiento Borde Costero Playa Las Machas - Bahía Inglesa	Detalle 4
78	Mixto	Mejoramiento Borde Costero Playas Brava y del Jefe, Caldera	Detalle 4
		DIRECCIÓN DE VIALIDAD	
79	MOP	Mejoramiento Caminos Básicos Intermedios, Ruta Costera, Sector: Carrizal Bajo - Huasco (44 km)	
80	MOP	Mejoramiento Ruta C-46, Vallenar - Huasco, Sector: Freirina - Huasco	
81	MOP	Mejoramiento Ruta C-495, El Tránsito (Pasada Urbana por El Tránsito)	
82	MOP	Reposición Puente Nicolasa en Ruta C-530	
83	MOP	Reposición Ruta 5, Sector: Caldera - Obispito	
84	MOP	Reposición Ruta 5, Sector: Obispito - Portofino	
		DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS	
85	Extra MOP	Construcción Estación Fluviométrica Río Manflas, Tierra Amarilla	
CARTERA GEORREFERENCIADA A EJECUTAR EN MEDIANO PLAZO (2015 - 2021)			
N°	FINANCIAMIENTO	INICIATIVA	DETALLE
		AGUA POTABLE RURAL	
86	Extra MOP	Construcción Sistema A.P.R. Caleta Pan de Azúcar, Chañaral	
87	MOP	Instalación Sistema A.P.R. Hornitos, Tierra Amarilla	
88	MOP	Instalación Sistema A.P.R. Los Loros, Comuna de Freirina	
89	MOP	Mejoramiento Sistema A.P.R. Cachiyuyo, Vallenar	
90	Extra MOP	Mejoramiento Sistema A.P.R. Domeyko, Construcción Nueva Fuente de A.P.R.	
91	MOP	Mejoramiento Sistema A.P.R. Hacienda Nicolasa, Freirina	
92	MOP	Mejoramiento Sistema A.P.R. Las Marquesas, Alto del Carmen	
93	MOP	Mejoramiento Sistema A.P.R. Los Perales, Alto del Carmen	
94	MOP	Mejoramiento Sistema A.P.R. Totoral, Comuna de Copiapó	
95	MOP	Mejoramiento Sistema A.P.R. Higuerilla y San Félix, Alto del Carmen	
		COORDINACIÓN DE CONCESIONES DE OBRAS PÚBLICAS	
96	Extra MOP	Construcción Doble Vía Ruta 5, Tramo Caldera - Chañaral - Límite Región Antofagasta (155 km)	
97	Extra MOP	Construcción Doble Vía Vallenar - Huasco (50 km)	
		DIRECCIÓN DE AEROPUERTOS	
98	MOP	Conservación Aeródromo de Caldera	Detalle 4
99	MOP	Conservación Mayor Aeródromo Chañaral	Detalle 1
		DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA	
100	Extra MOP	Construcción Edificio Servicios Públicos Capital Provincial Vallenar	Detalle 6
101	Extra MOP	Regeneración Urbana - Edificios Públicos	Detalle 5
		DIRECCIÓN DE OBRAS HIDRÁULICAS	
102	MOP	Construcción Colectores Sistema Copiapó Centro (Til Til - Van Buren - Henríquez - Matta), Copiapó	Detalle 5
103	MOP	Construcción Colectores Subsistema Huasco Norte, Vallenar	Detalle 6
104	MOP	Construcción Defensas Fluviales Sector Urbano de Chañaral	Detalle 1
105	MOP	Construcción Defensas Fluviales Sector Urbano de Freirina	
106	MOP	Construcción Defensas Fluviales Sector Urbano de Tierra Amarilla	
107	MOP	Construcción Embalse de Cabecera Río Copiapó (15 Hm3) (D.F.L. 1123)	
108	MOP	Construcción Embalse de Cabecera Río El Carmen (15 Hm3) (D.F.L. 1123)	
		DIRECCIÓN DE OBRAS PORTUARIAS	
109	Extra MOP	Ampliación Embarcadero Chañaral de Aceituno, Freirina	Detalle 2
110	MOP	Mejoramiento Borde Costero Bahía Flamenco, Chañaral	
111	Extra MOP	Mejoramiento Borde Costero Carrizal Bajo	
112	Extra MOP	Mejoramiento Borde Costero Pan de Azúcar, Chañaral	
113	MOP	Mejoramiento Borde Costero Playa Las Machas - Bahía Inglesa (2ª Etapa)	Detalle 4
114	MOP	Mejoramiento Borde Costero Playa Ramada, Caldera	Detalle 4
115	MOP	Mejoramiento Borde Costero Playa Rodillo, Caldera	Detalle 4
116	MOP	Mejoramiento Borde Costero Playas Brava y del Jefe, Caldera (2ª Etapa)	Detalle 4
		DIRECCIÓN DE VIALIDAD	
117	MOP	Ampliación Ruta 5, Sector: Copiapó - Toledo (2° Etapa)	Detalle 5
118	MOP	Ampliación y Mejoramiento Ruta 5 y Av. Copayapu, Sector: Acceso Sur a Copiapó - Cancha Rayada	Detalle 5
119	MOP	Construcción Campamento Maricunga, Paso San Francisco	
120	MOP	Construcción Conexión Vial Ruta C-46 - Puertos de Huasco	Detalle 3
121	MOP	Construcción Puente Río Huasco, Accesos y Paso Superior de Ferrocarril en Ruta Costera, Comuna de Huasco	Detalle 3
122	MOP	Construcción Ruta Costera, Sector: Límite IV Región - Huasco (65 km)	
123	Mixto	Construcción Variante Ruta C-35, Comuna de Tierra Amarilla (7 km)	
124	MOP	Mejoramiento Av. Copayapu - Ruta 31-Ch y Red Asociada	Detalle 5
125	MOP	Mejoramiento Caminos Básicos Intermedios, Ruta Costera, Sector: Barranquilla - Carrizal Bajo (76 km)	
126	MOP	Mejoramiento Caminos Básicos Intermedios, Ruta Costera, Sector: Caldera - Barranquilla (55 km)	
127	MOP	Mejoramiento Pasada Urbana por Paipote, Ruta 31-Ch	Detalle 5
128	Extra MOP	Mejoramiento Paso Internacional Pircas Negras, Sector Nantoco - La Guardia - Paso Pircas Negras (133,5 km)	
129	MOP	Mejoramiento Paso Internacional Pircas Negras, Sector: Pircas Negras (28 km)	
130	MOP	Mejoramiento Paso San Francisco, Sector: Bif. Potrerillos - Maricunga	
131	Extra MOP	Mejoramiento Ruta 31-Ch Sectores Cuesta Codocea y El Salto (20 km)	
132	Extra MOP	Mejoramiento Ruta Altiplánica, Sector: Diego de Almagro - Altamira - Empalme Ruta 5 (Salitrera Alemania Región Antofagasta) (62 km)	
133	MOP	Mejoramiento Ruta C-13, Sector: Cruce Ruta 5 (Chañaral) - El Salado	
134	MOP	Mejoramiento Ruta C-13, Sector: Diego de Almagro - Llanta (Incluye Variante Diego de Almagro 8 km)	
135	MOP	Mejoramiento Ruta C-13, Sector: El Salado - Diego de Almagro	
136	MOP	Mejoramiento Ruta C-354, Sector: Caldera - Bahía Inglesa (4 km)	Detalle 4
137	MOP	Mejoramiento Ruta C-46, Vallenar - Huasco, Sector: Vallenar - Freirina	
138	MOP	Mejoramiento Ruta C-48, Vallenar - Alto del Carmen	
139	MOP	Mejoramiento (Pavimento) Ruta C-495, Sector: La Fragua - Junta Valeriano (41 km)	
140	MOP	Mejoramiento Ruta Costera, Sector: Chañaral - Pan de Azúcar - Ruta 5 (57 km)	
141	MOP	Mejoramiento Taludes Ruta C-35, Cruce 31-Ch - Paipote - Juntas	
142	MOP	Reposición Ruta 5, Cuesta Portezuelo Blanco - Límite II Región (km 1002 al 1043)	

SIMBOLOGÍA TEMÁTICA

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
- Infraestructura portuaria
- Obra hidráulica
- Enlace, acceso, puente y/o pasarela
- Estación Dirección General de Aguas
- Red vial
- Obra hidráulica
- Obra portuaria

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

Área de acercamiento

Plano detalle N°1: Chañaral
Plano detalle N°2: Chañaral de Aceituno
Plano detalle N°3: Huasco
Plano detalle N°4: Caldera
Plano detalle N°5: Copiapó
Plano detalle N°6: Vallenar

II. Unidades Territoriales Homogéneas

- Borde Costero
- Cuenca Salado
- Cuenca Copiapó
- Cuenca Huasco
- Cuenca Altiplánica

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

Asentamientos

- Capital regional
- Capital provincial
- Capital comunal
- Poblado
- Casco urbano

Hidrografía

- Río
- Quebrada
- Lago o laguna
- Salar

Ministerio de Obras Públicas
Gobierno de Chile

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

SISTEMA DE INFORMACIÓN TERRITORIAL

REGIÓN DE ATACAMA

PLAN REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA Y GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO AL 2021

Iniciativas de Inversión 2012 - 2021 (incluye sólo obras georreferenciables)
Plano de detalle de Chañaral, Chañaral de Aceituno, Huasco, Caldera, Copiapó y Vallenar.

Nota: La presente cartografía, refleja sólo las iniciativas de inversión que incluyen etapas de ejecución de obras que son georreferenciables; no se consideran: estudios básicos; estudios de preinversión (prefactibilidad y factibilidad); diseños; medidas de gestión y otras etapas asociadas a la ejecución tales como expropiación, asesorías, entre otros.

Fuente Temática: SEREMI MOP - REGIÓN DE ATACAMA, 2012. Cartera de Iniciativas de inversión 2012 - 2021, Dirección Regional de Planeamiento.

INFORMACIÓN INSTITUCIONAL

XIMENA PEÑALOZA HERRERO
Secretaria Regional Ministerial
de Obras Públicas

NELSON LÓPEZ LÓPEZ
Director Regional
Dirección de Planeamiento

EQUIPO DE TRABAJO

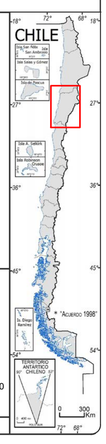
EQUIPO TEMÁTICO
Dirección de Aeropuertos
Dirección de Arquitectura
Administración Sistema de Concesiones
Dirección General de Aguas
Dirección de Obras Hidráulicas
Dirección de Obras Portuarias
Dirección de Vialidad

CARTOGRAFÍA
Guillermo Tapia Díaz :Geógrafo, Jefe UGIT NC
Juan Rojas San Juan :Geógrafo, UGIT REGIONAL

REFERENCIA CARTOGRÁFICA

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

FUENTE
IGM. 2009. Cartografía Regular, 1:50.000
MIDEPLAN. 2003. Cartografía de Chile, 1:50.000
NASA. 2008. DEM SRTM, 90x90 m

FECHA: **SEPTIEMBRE 2012**

CÓDIGO CARTA: **PRIGRH - III - 2012**