

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

PROYECTO	UBICACIÓN	FECHA
201	Región de Antofagasta	2012
202	Región de Antofagasta	2012
203	Región de Antofagasta	2012
204	Región de Antofagasta	2012
205	Región de Antofagasta	2012
206	Región de Antofagasta	2012
207	Región de Antofagasta	2012
208	Región de Antofagasta	2012
209	Región de Antofagasta	2012
210	Región de Antofagasta	2012
211	Región de Antofagasta	2012
212	Región de Antofagasta	2012
213	Región de Antofagasta	2012
214	Región de Antofagasta	2012
215	Región de Antofagasta	2012
216	Región de Antofagasta	2012
217	Región de Antofagasta	2012
218	Región de Antofagasta	2012
219	Región de Antofagasta	2012
220	Región de Antofagasta	2012
221	Región de Antofagasta	2012
222	Región de Antofagasta	2012
223	Región de Antofagasta	2012
224	Región de Antofagasta	2012
225	Región de Antofagasta	2012
226	Región de Antofagasta	2012
227	Región de Antofagasta	2012
228	Región de Antofagasta	2012
229	Región de Antofagasta	2012
230	Región de Antofagasta	2012
231	Región de Antofagasta	2012
232	Región de Antofagasta	2012
233	Región de Antofagasta	2012
234	Región de Antofagasta	2012
235	Región de Antofagasta	2012
236	Región de Antofagasta	2012
237	Región de Antofagasta	2012
238	Región de Antofagasta	2012
239	Región de Antofagasta	2012
240	Región de Antofagasta	2012
241	Región de Antofagasta	2012
242	Región de Antofagasta	2012
243	Región de Antofagasta	2012
244	Región de Antofagasta	2012
245	Región de Antofagasta	2012
246	Región de Antofagasta	2012
247	Región de Antofagasta	2012
248	Región de Antofagasta	2012
249	Región de Antofagasta	2012
250	Región de Antofagasta	2012

PROYECTO	UBICACIÓN	FECHA
251	Región de Antofagasta	2012
252	Región de Antofagasta	2012
253	Región de Antofagasta	2012
254	Región de Antofagasta	2012
255	Región de Antofagasta	2012
256	Región de Antofagasta	2012
257	Región de Antofagasta	2012
258	Región de Antofagasta	2012
259	Región de Antofagasta	2012
260	Región de Antofagasta	2012
261	Región de Antofagasta	2012
262	Región de Antofagasta	2012
263	Región de Antofagasta	2012
264	Región de Antofagasta	2012
265	Región de Antofagasta	2012
266	Región de Antofagasta	2012
267	Región de Antofagasta	2012
268	Región de Antofagasta	2012
269	Región de Antofagasta	2012
270	Región de Antofagasta	2012
271	Región de Antofagasta	2012
272	Región de Antofagasta	2012
273	Región de Antofagasta	2012
274	Región de Antofagasta	2012
275	Región de Antofagasta	2012
276	Región de Antofagasta	2012
277	Región de Antofagasta	2012
278	Región de Antofagasta	2012
279	Región de Antofagasta	2012
280	Región de Antofagasta	2012
281	Región de Antofagasta	2012
282	Región de Antofagasta	2012
283	Región de Antofagasta	2012
284	Región de Antofagasta	2012
285	Región de Antofagasta	2012
286	Región de Antofagasta	2012
287	Región de Antofagasta	2012
288	Región de Antofagasta	2012
289	Región de Antofagasta	2012
290	Región de Antofagasta	2012
291	Región de Antofagasta	2012
292	Región de Antofagasta	2012
293	Región de Antofagasta	2012
294	Región de Antofagasta	2012
295	Región de Antofagasta	2012
296	Región de Antofagasta	2012
297	Región de Antofagasta	2012
298	Región de Antofagasta	2012
299	Región de Antofagasta	2012
300	Región de Antofagasta	2012

**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
- Obras hidráulicas
- Enlace, acceso, puente y/o pasarela
- Estación Dirección General de Aguas
- Red vial
- Obras hidráulicas

**II. Unidades Territoriales Homogéneas**

- Borde Costero
- Cuenca Salado
- Cuenca Copiapó
- Cuenca Huasco
- Cuenca Atiplicá

**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
- Lago o laguna
- Salar

**Asentamientos**

- Capital regional
- Capital provincial
- Capital comunal
- Pueblo
- Casco urbano

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

**Área de acercamiento**

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

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 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 preinversión (técnico-económico y financiero), diseños, mediciones de gestión y otras etapas asociadas a la ejecución tales como explotación, operación, entre otros.

**Fuente Temática:** SEREMI MOP - REGIÓN DE ATACAMA, 2012. Cartografía de Iniciativas de Inversión 2012 - 2021. Dirección Regional de Planeamiento.

**INFORMACIÓN INSTITUCIONAL**

**XIMENA PEÑALOZA HERRERO**  
Secretaría Regional Ministerial de Obras Públicas

**NELSON LÓPEZ LÓPEZ**  
Director Regional de Planeamiento

**EQUIPO DE TRABAJO**

**CARTOGRAFÍA**  
Guillermo Topía Díaz (Geógrafo), Jefe UGIT INC.  
Juan Rojas San Juan (Geógrafo), JEFE REGIONAL

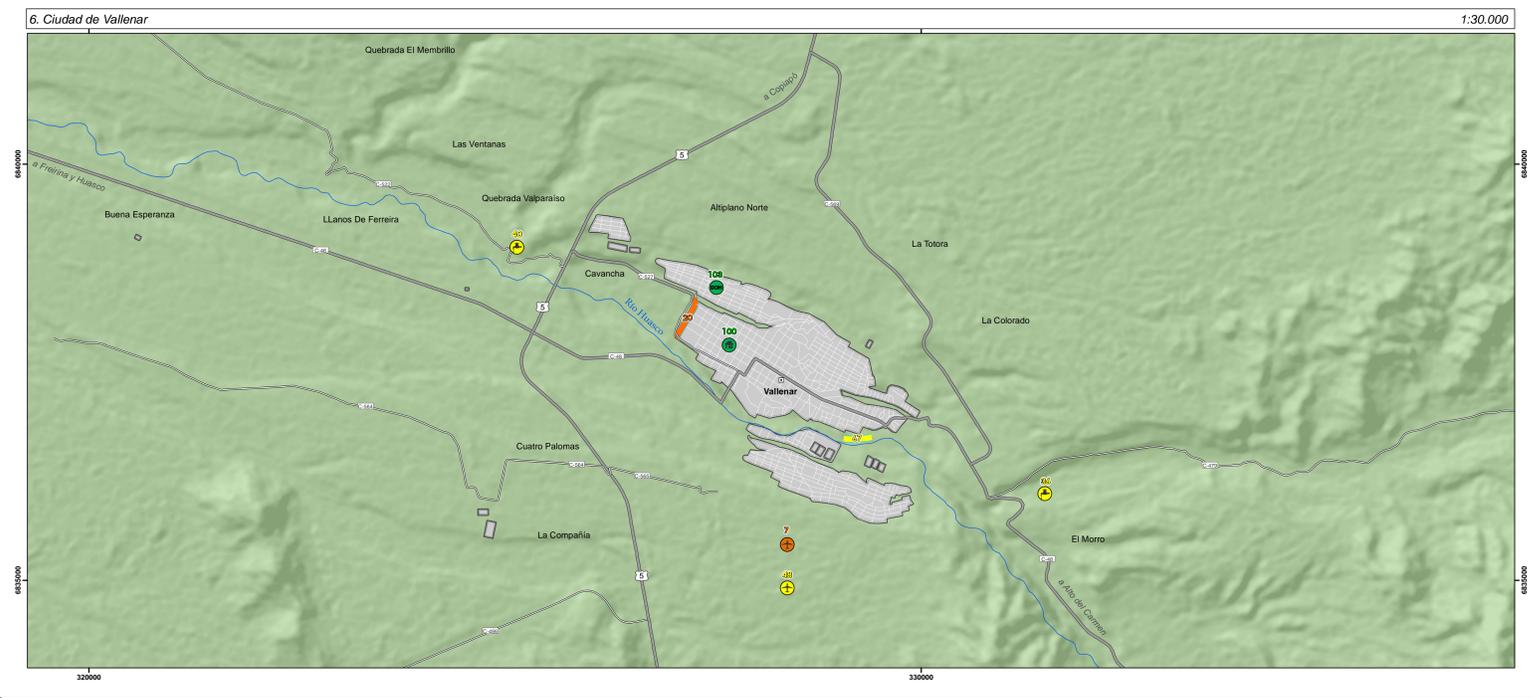
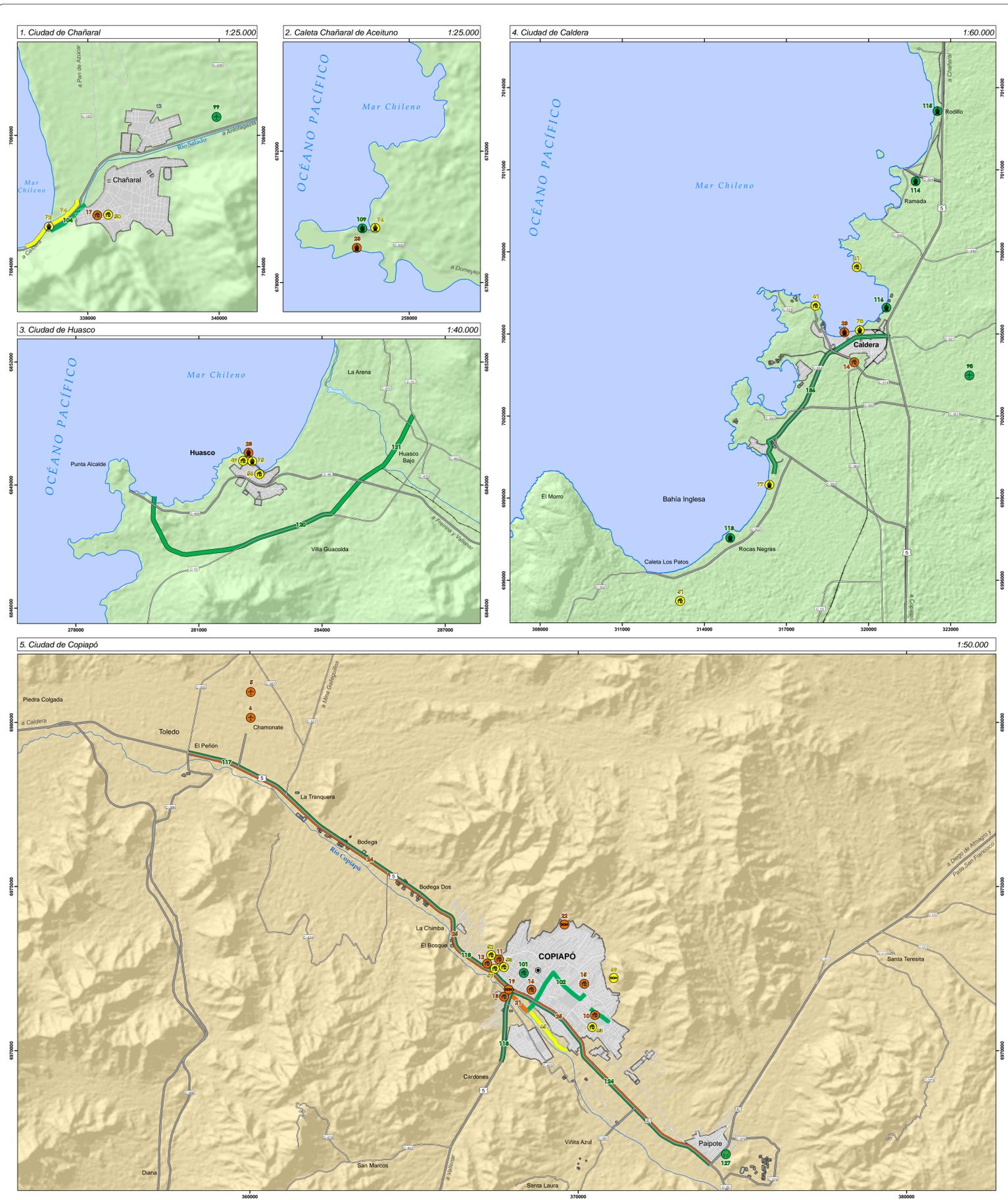
**EQUIPO TEMÁTICO**  
Dirección de Aeropuertos  
Dirección de Arquitectura  
Administración Sistema de Concesiones  
Dirección General de Aguas  
Dirección de Obras Hidráulicas  
Dirección de Obras Portuarias  
Dirección de Vialidad

**REFERENCIA CARTOGRÁFICA**  
1:550.000  
1 cm en el mapa equivale a 5,5 km en el terreno.  
La superficie mínima representada en el mapa es de 6,3 ha

**DATOS CARTOGRÁFICOS**  
PROYECCIÓN: Universal Transversal de Mercator  
DATUM: SIRGAS 2000  
HUSO: 18 Sur

**FUENTE**  
IGN: 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**



CARTA GEOGRÁFICA Y LOCALIZACIÓN DE OBRAS (2012 - 2021)			
Nº	FINANCIAMIENTO	ACTIVIDAD	DETALLE
1	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 1
2	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 2
3	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 3
4	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 4
5	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 5
6	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 6
7	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 7
8	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 8
9	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 9
10	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 10
11	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 11
12	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 12
13	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 13
14	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 14
15	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 15
16	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 16
17	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 17
18	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 18
19	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 19
20	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 20
21	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 21
22	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 22
23	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 23
24	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 24
25	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 25
26	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 26
27	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 27
28	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 28
29	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 29
30	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 30
31	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 31
32	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 32
33	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 33
34	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 34
35	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 35
36	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 36
37	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 37
38	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 38
39	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 39
40	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 40
41	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 41
42	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 42
43	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 43
44	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 44
45	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 45
46	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 46
47	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 47
48	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 48
49	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 49
50	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 50
51	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 51
52	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 52
53	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 53
54	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 54
55	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 55
56	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 56
57	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 57
58	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 58
59	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 59
60	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 60
61	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 61
62	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 62
63	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 63
64	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 64
65	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 65
66	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 66
67	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 67
68	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 68
69	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 69
70	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 70
71	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 71
72	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 72
73	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 73
74	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 74
75	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 75
76	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 76
77	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 77
78	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 78
79	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 79
80	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 80
81	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 81
82	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 82
83	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 83
84	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 84
85	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 85
86	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 86
87	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 87
88	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 88
89	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 89
90	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 90
91	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 91
92	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 92
93	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 93
94	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 94
95	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 95
96	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 96
97	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 97
98	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 98
99	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 99
100	INIA MOP	Mejoramiento Sistema A.P. Cautín - La Maná - Río del Carmen	Detalle 100

**SIMBOLOGÍA TEMÁTICA**

**I. Programación de Período de Ejecución**

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

**II. Unidades Territoriales Homogéneas**

- Borde Costero
- Cuenca Salado
- Cuenca Copiapó
- Cuenca Huasco
- Cuenca Atipalé

**Tipos de Iniciativa**

- Infraestructura aeroportuaria
- Agua potable rural
- Edificación pública
- Infraestructura portuaria
- Obras hidráulicas
- Estación, acceso, puente y/o pasarela
- Estación Dirección General de Aguas
- Red vial
- Obras hidráulicas
- Obras portuarias

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

**SIMBOLOGÍA BASE**

**Infraestructura de Transportes**

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

**Límite Político Administrativo**

- Internacional
- Regional
- Provincial
- Comunal

**Hidrografía**

- Río
- Quebrada
- Lago o laguna
- Salar

**Asentamientos**

- Capital regional
- Capital provincial
- Capital comunal
- Publio
- Casco urbano

**REGIÓN DE ATACAMA**  
**PLAN REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA Y GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO AL 2021**  
 Iniciativas de Inversión 2012 - 2021 (incluye sólo obras georreferenciadas)  
 Plano de detalle de Chañaral, Chañaral de Aceituno, Huasco, Caldera, Copiapó y Vallenar.

**INFORMACIÓN INSTITUCIONAL**

**XIMENA PEÑALOZA HERRERO**  
 Secretaria Regional Ministerial  
 Dirección de Planificación

**NELSON LÓPEZ LÓPEZ**  
 Director Regional  
 Dirección de Planificación

**EQUIPO TEMÁTICO**

- Dirección de Aeropuertos
- Dirección de Arquitectura
- Administración Sistema de Conexiones
- Dirección General de Aguas
- Dirección de Obras Hidráulicas
- Dirección de Obras Portuarias
- Dirección de Vialidad

**EQUIPO DE TRABAJO**

**CARTOGRAFÍA**  
 Guillermo Tonia Díaz (Geógrafo, Jefe UGIT RC)  
 Juan Rojas San Juan (Geógrafo, UGIT REGIONAL)

**REFERENCIA CARTOGRAFICA**

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

**FUENTE**  
 IGN: 2009. Cartografía Regular, 1:50.000  
 NIDEPPLAN: 2003. Cartografía de Chile, 1:50.000  
 NARS: 2008. IGN SRTH, 50x50 m

**FECHA: SEPTIEMBRE 2012**      **CÓDIGO CARTA: PRIGHG - III - 2012**