



CARTERA DE INICIATIVAS GEORREFERENCIADAS EN SITUACIÓN BASE (EJECUCIÓN 2012)		
ID	DESCRIPCIÓN	ESTADO
<b>AGUA POTABLE RURAL</b>		
1	MSP Construcción APR 2012	1
2	MSP Construcción Sistema APR Cuesta Chanaqui	1
3	MSP Construcción Sistema APR Cuesta No Teuco	1
4	MSP Construcción Sistema de Agua Potable de Chanaqui	1
5	MSP Construcción Sistema de Agua Potable de La Trapa	1
6	MSP Construcción Sistema de Agua Potable Localidad de Parafraña	1
<b>COORDINACIÓN DE CONCESIONES</b>		
7	MINTO Alternativas de Arcoña a Isipaque	1
<b>DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA</b>		
8	EXTRA MOP Ampliación Centro de Rehabilitación Instituto Tecnológico	1
9	MOP Construcción Oficina Complementaria e Instalación Comunicaciones Biotecnológico Isipaque	1
10	EXTRA MOP Restauración de Monumentos Biotecnológicos de Isipaque	1
11	EXTRA MOP Restauración Iglesia de Caracazo, Cochabamba	1
12	EXTRA MOP Restauración Iglesia de Huancayo	1
13	EXTRA MOP Restauración Iglesia de Linares, Huara	1
14	EXTRA MOP Restauración Iglesia de Linares, Provi. del Tarapacá	1
15	EXTRA MOP Restauración Iglesia de Mocho	1
16	EXTRA MOP Restauración Iglesia de Villavieja, Cochabamba, Provi. del Tarapacá	1
17	EXTRA MOP Restauración Iglesia de Villavieja, Cochabamba, Provi. del Tarapacá	1
18	EXTRA MOP Restauración y Rehabilitación Arquitectónica Teatro Municipal de Isipaque	1
<b>DIRECCIÓN DE OBRAS HÍDRICAS</b>		
19	MOP Construcción de Obras de Cauce Natural en Quilicura de la Comuna de	1
20	MOP Construcción de Obras de Cauce Natural en Quilicura de la Comuna de	1
<b>DIRECCIÓN DE OBRAS PORTUARIAS</b>		
21	EXTRA MOP Ampliación Arroyo Cuesta Chanaqui	1
22	MOP Construcción Canal San Juan, Cuesta Chanaqui, Isipaque	1
23	MOP Mejoramiento Módulo de Acopio Cuesta Chanaqui, Isipaque	1
24	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1
25	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1
26	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1
27	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1
28	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1
29	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1
30	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1
31	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1
32	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1
33	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1
34	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1
35	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1
36	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1
37	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1
38	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1
39	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1
40	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1
41	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1
42	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1
43	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1
44	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1
45	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1
46	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1
47	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1
48	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1
49	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1
50	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1
51	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1
52	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1
53	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1
54	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1
55	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1
56	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1
57	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1
58	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1
59	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1
60	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1
61	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1
62	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1
63	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1
64	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1
65	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1
66	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1
67	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1
68	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1
69	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1
70	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1
71	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1
72	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1
73	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1
74	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1
75	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1
76	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1
77	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1
78	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1
79	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1
80	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1
81	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1
82	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1
83	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1
84	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1
85	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1
86	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1
87	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1
88	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1
89	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1
90	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1
91	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1
92	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1
93	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1
94	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1
95	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1
96	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1
97	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1
98	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1
99	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1
100	MOP Construcción de Canal Cuesta San Marcos, Isipaque	1

**SIMBOLOGÍA TEMÁTICA**

**Programación de Periodo 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
- Borde costero
- Obras hidráulicas
- Enlace, acceso
- Puente
- Red vial

**Áreas de Acercamiento**

- Plano detalle N° 1: Iquique - Alto Hospicio
- Plano detalle N° 2: Pisagua

**Unidades Territoriales de Planificación - UTP**

- Limite UTP
- Urbano
- Borde Costero y Cordillera de la Costa
- Depresión Interandina
- Pre Cordillera y Cordillera de los Andes

**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
- Aeródromo

**Limite Político Administrativo**

- Internacional
- Regional
- Provincial
- Comunal

**Asentamientos**

- Capital regional
- Capital provincial
- Capital comunal
- Poblado

**Hidrografía**

- Río
- Quebrado
- Lago o laguna
- Salor

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

**SISTEMA DE INFORMACIÓN TERRITORIAL**

**REGIÓN DE TARAPACÁ**  
**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 pre-inversión (factibilidad y factibilidad), diseños, medidas de gestión u otros etapas asociadas a la ejecución tales como: expropiación, aterramiento, entre otros.

**Fuente Temática:** SEREMI MOP - REGIÓN DE TARAPACÁ, 2012. Cartografía de Chile, 1:500.000. Dirección Regional de Planeamiento.

**INFORMACIÓN INSTITUCIONAL**

**MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS**  
SECRETARÍA REGIONAL MINISTERIAL DE OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN DE TARAPACÁ  
Robinson Rivera Vicuña  
Director Regional

**SECRETARÍA REGIONAL MINISTERIAL DE OBRAS PÚBLICAS**  
DIRECCIÓN DE PLANEAMIENTO  
DIRECCIÓN REGIONAL DE TARAPACÁ  
N. Cecilia Valderrama  
Directora Regional

**EQUIPO DE TRABAJO**

**CARTOGRAFÍA**  
Geógrafo: Roberto Oliva M.  
Geógrafo: UGIT NIC  
Geógrafo: UGIT NIC  
Geógrafo: UGIT Tarapacá  
Geógrafo: UGIT Tarapacá  
Geógrafo: UGIT Tarapacá

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

**REFERENCIA CARTOGRAFICA**  
1:330.000  
0 5 10 20  
km  
Fuente: UGIT 2009. Cartografía Regular, 1:500.000  
IGN, 2009. Cartografía de Chile, 1:500.000  
NAS, 2008. DEM SRTH, 90x90 m

**DATOS CARTOGRAFICOS**  
PROYECCIÓN: Universal Transversal de Mercator  
DATUM: WGS 84  
HUSO: 19 SUR

**FECHA:** SEPTIEMBRE 2012

**CÓDIGO CARTA:** PRIRGH - 1 - 2012

# 1.- Iquique - Alto Hospicio

N°	FINANCIAMIENTO	ACTIVIDAD	DETALLE
<b>CATEGORÍA DE INICIATIVAS GEORREFERENCIADAS EN SITUACIÓN BASE (EJECUCIÓN 2012)</b>			
<b>AGUA POTABLE RURAL</b>			
1	MCP	Construcción APR 2012	
2	MCP	Construcción Sistema APS Caba Chayavita	
3	MCP	Construcción Sistema APS Caba San José	
4	MCP	Construcción Sistema de Agua Potable de Chayavita	
5	MCP	Construcción Sistema de Agua Potable de La Trana	
6	MCP	Construcción Sistema de Agua Potable Localidad de Huaravita	
<b>COORDINACIÓN DE CONCESIONES</b>			
7	MIXTO	Alternativas de Acceso a Iquique	1
<b>DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA</b>			
8	EXTRA MCP	Ampliación Centro de Rehabilitación Instituto Técnico Superior	1
9	MCP	Construcción Obras Complementarias e Instalación Conmemorativa Bicentenario 1910-2010	1
10	EXTRA MCP	Restauración Monumento Nacional, Determinado de Turismo	1
11	EXTRA MCP	Restauración Iglesia de San Mateo, Cochabamba	1
12	EXTRA MCP	Restauración Iglesia de Huaravita	1
13	EXTRA MCP	Restauración Iglesia de San Mateo	1
14	EXTRA MCP	Restauración Iglesia de Linares, Huara	1
15	EXTRA MCP	Restauración Iglesia de San Mateo, Cochabamba, Prov. del Tamarugal	1
16	EXTRA MCP	Restauración Iglesia de Mocha	1
17	EXTRA MCP	Restauración Iglesia de Obispo, Huara	1
18	EXTRA MCP	Restauración Iglesia de Obispo Cochabamba, Prov. del Tamarugal	1
19	EXTRA MCP	Restauración y Habilitación Arquitectónica Teatro Municipal de Iquique	1
<b>DIRECCIÓN DE OBRAS HIDRÁULICAS</b>			
20	MCP	Construcción de Barreras de Cauces Naturales por Valle de Camilla	1
21	MCP	Construcción de Barreras de Cauces Naturales Quebrada de Trancoso	1
<b>DIRECCIÓN DE OBRAS PORTUARIAS</b>			
22	EXTRA MCP	Ampliación Almacén Cereales, Chayavita	1
23	MCP	Construcción Caisón Costa Covachita, Iquique	1
24	MCP	Mejoramiento Muelle de Abasto Sector Costa Covachita, Iquique	1
25	MCP	Construcción de Caisón Costa San Marcos, Iquique	1
26	MIXTO	Construcción Obra de Fomento Marítimo Región de Tarapacá	1-2
27	MIXTO	Mejoramiento Puerto para Intercambio Playa Brava Playa Brava, Iquique	1
28	MIXTO	Mejoramiento Playa Ballena y Sector Intermedia - Sordy, Iquique	1
29	MCP	Reposición Caisón Pradera Ancestral Com. Huacalame, Iquique	1
30	EXTRA MCP	Reposición Muelle Costero Playa Tramo Plaza Fiestas	2
<b>DIRECCIÓN DE VALIDAD</b>			
31	MCP	Construcción Ruta 5, Sector Alto Tama - Alto Chica	1
32	MCP	Construcción Ruta 5, Sector Nueva Victoria Cachapo	1
33	MCP	Construcción Ruta 5, Sector La Cruz, Costa Covachita, Prov. del Tamarugal	1
34	MCP	Construcción Comedor Vial Ruta 5 - Ruta 1, Sordy	1
35	MCP	Mejoramiento Ruta 5 500 metros Cuadrante Cochabamba Fraguilla Fraguilla	1
36	MCP	Mejoramiento Ruta 5 500 metros Cuadrante Cochabamba Fraguilla Fraguilla	1
37	MCP	Mejoramiento Ruta 5 500 metros Cuadrante Cochabamba Fraguilla Fraguilla	1
38	MCP	Reposición 15 Ch (E) a 50 m, km. 50,500 Kilómetros 164, por Sector	1
39	MCP	Reposición Pavimento Ruta 5, Estación BIF Huara	1
<b>CATEGORÍA DE INICIATIVAS GEORREFERENCIADAS CON FINDE DE EJECUCIÓN EN CORTO PLAZO (2013-2014)</b>			
<b>AGUA POTABLE RURAL</b>			
40	MCP	Instalación Sistema de APS Localidades de Apajima, Yana Yana, Quilapaga, Santa y Dolores, Región de Tarapacá	1
41	MCP	Instalación Sistema de APS Localidades de Salama, Moqueña Sector Francia, Elquiña, Región de Tarapacá	1
42	MCP	Instalación Sistema de APS Localidades de Santa, Mocha, Parí, Arica, Chumbe, Milla y Pizarro, Región de Tarapacá	1
43	MCP	Regulación Tratamiento y Distribución de Agua Potable de Cabañas San Marcos, Chayava y Caramalco	1
<b>COORDINACIÓN DE CONCESIONES</b>			
44	MCP	Parqueadero Diego Arana de Iquique	1
<b>DIRECCIÓN DE AEROPORTOS</b>			
45	EXTRA MCP	Construcción Aeródromo de Camajuma	1
46	MCP	Construcción Mayor Aeropuerto Diego Arana de Iquique	1
47	MCP	Rehabilitación ODSI Control, HCSA y Frecuencia de Radio, Aeropuerto Diego Arana de Iquique, Región de Tarapacá	1
48	MCP	Planta de Tratamiento para la FACH en Diego Arana	1
<b>DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA</b>			
49	EXTRA MCP	Ampliación Centro Comodoro Concha Norte	1
50	EXTRA MCP	Ampliación Jardín Infante Los Pioneros	1
51	EXTRA MCP	Ampliación Registro Civil de Iquique	1
52	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
53	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
54	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
55	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
56	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
57	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
58	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
59	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
60	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
61	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
62	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
63	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
64	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
65	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
66	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
67	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
68	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
69	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
70	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
71	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
72	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
73	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
74	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
75	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
76	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
77	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
78	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
79	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
80	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
81	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
82	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
83	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
84	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
85	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
86	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
87	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
88	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
89	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
90	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
91	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
92	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
93	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
94	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
95	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
96	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
97	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
98	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
99	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
100	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
101	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
102	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
103	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
104	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
105	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
106	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
107	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
108	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
109	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
110	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
111	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
112	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
113	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
114	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
115	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
116	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
117	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
118	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
119	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
120	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
121	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
122	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
123	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
124	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
125	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
126	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
127	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
128	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
129	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
130	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
131	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
132	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
133	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
134	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
135	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
136	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
137	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
138	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
139	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
140	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
141	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
142	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
143	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
144	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
145	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
146	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
147	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
148	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
149	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
150	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
151	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
152	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
153	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
154	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
155	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
156	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
157	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
158	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
159	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
160	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
161	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
162	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
163	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
164	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
165	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
166	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
167	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
168	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
169	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
170	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
171	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
172	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
173	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
174	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
175	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
176	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
177	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
178	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
179	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
180	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
181	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
182	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
183	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
184	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
185	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
186	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
187	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
188	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
189	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
190	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
191	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
192	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
193	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
194	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
195	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
196	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
197	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
198	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
199	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1
200	EXTRA MCP	Centro Cereales SENADES	1



# 2.- Pisagua



## SIMBOLOGÍA TEMÁTICA

- Programación de Período de Ejecución**
- Situación base (2012)
  - Corte plazo (2013 - 2014)
  - Mediano plazo (2015 - 2021)

- Tipo de Iniciativa**
- Infraestructura aeroportuaria
  - Agua potable rural
  - Edificación pública
  - Infraestructura portuaria
  - Obra costero
  - Borde hidrúlica
  - Eriaca, acceso
  - Puede
  - Rueda
  - Rol rutario
- Áreas de Acercamiento**
- Plano detalle N° 1: Iquique - Alto Hospicio
  - Plano detalle N° 2: Pisagua
- Unidades Territoriales de Planificación - UTP**
- Límite UTP
  - Urbano
  - Borde Costero y Cordillera de la Costa
  - Depresión Intermedia
  - Quebradas y Cordillera de los Andes

- 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
- Hidrografía**
- Quebrada

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

## SISTEMA DE INFORMACIÓN TERRITORIAL

### REGIÓN DE TARAPACÁ PLAN REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA Y GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO AL 2021

Iniciativas de Inversión 2012 - 2021 (incluye sólo obras georreferenciadas)  
Plano detalle de Iquique - Alto Hospicio, Pisagua

Nota: La presente cartografía refleja sólo las iniciativas de inversión que incluyen etapas de ejecución de obras georreferenciadas; no se consideran estudios básicos, estudios de pre-inversión (factibilidad y factibilidad), estudios de gestión y otras etapas asociadas a la ejecución de las obras.

Fuente Temática: SEREMI MOP - REGIÓN DE TARAPACÁ, 2012.  
Cartografía de Inversión: SEREMI MOP, 2012.  
Dirección Regional de Planeamiento.

**INFORMACIÓN INSTITUCIONAL**

ROBINSON RIVERA VICUÑA  
Director Regional de Obras Públicas

M. CECILIA VALDEBANO CHAMORRO  
Directora Regional de Planeamiento

**EQUIPO DE TRABAJO**

**EQUIPO TEMÁTICO**  
Dirección de Aeropuertos  
Dirección de Arquitectura  
Administración Sistema de Concesiones  
Dirección de Obras Hidráulicas  
Dirección de Obras Portuarias  
Dirección de Validad

**CARTOGRAFÍA**  
Guillermo Tapia D., Geógrafo, Jefe UGT MC  
Roberto Oliva M., Cartógrafo, UGT MC  
Juan Mateu W., Geógrafo, UGT MC  
Gilberto Norales G., Geomensor, DV Tarapacá

**REFERENCIA CARTOGRAFICA**

1:15.000  
0 100 200 400 600 800 metros  
1 cm en el mapa equivale a 150 m en el terreno.  
La superficie mínima representada en el mapa es de 6 ha

**DATOS CARTOGRAFICOS**  
PROYECCION: Universal Transversal de Mercator  
DATUM: SIRDAD 2000  
HUSO: 19 Sur

**EVNTE**  
ICM 2009, Cartografía Regular, 1:50.000  
MIDPLAN, 2003, Cartografía de Chile, 1:50.000  
ESRI, Banco de Imágenes, varios años