

W.U.	PROYECTO	UBICACIÓN DEL PROYECTO	DETALLE
1	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL VILLA MELINKA	Villa Melinka	1
2	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
3	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
4	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
5	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
6	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
7	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
8	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
9	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
10	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
11	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
12	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
13	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
14	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
15	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
16	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
17	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
18	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
19	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
20	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
21	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
22	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
23	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
24	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
25	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
26	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
27	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
28	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
29	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
30	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
31	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
32	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
33	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
34	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
35	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
36	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
37	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
38	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
39	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
40	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
41	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
42	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
43	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
44	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
45	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
46	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
47	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
48	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
49	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
50	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1

W.U.	PROYECTO	UBICACIÓN DEL PROYECTO	DETALLE
51	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
52	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
53	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
54	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
55	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
56	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
57	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
58	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
59	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
60	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
61	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
62	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
63	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
64	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
65	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
66	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
67	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
68	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
69	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
70	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
71	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
72	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
73	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
74	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
75	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
76	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
77	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
78	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
79	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
80	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1

W.U.	PROYECTO	UBICACIÓN DEL PROYECTO	DETALLE
81	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
82	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
83	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
84	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
85	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
86	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
87	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
88	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
89	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
90	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
91	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
92	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
93	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
94	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
95	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
96	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
97	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
98	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
99	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1
100	INSTALACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE RURAL LAS GUAITECAS	Las Guaitecas	1

SIMBOLOGÍA TEMÁTICA

I. 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
- Obras hidráulicas
- Eñalon, acceso y pasarela
- Puentes
- Obras portuarias
- Obras de medición hidrometeorológica
- Red vial
- Red hídrica y canalización
- Número asignado a cada iniciativa para su identificación en el mapa y la tabla.

II. Unidades Territoriales Homogéneas - UTH

- Unidad Arcochileña
- Unidad Depresión Intermedia
- Unidad Cordillera Andina
- Unidad Cordón Subandino
- Unidad Relieve Planiforra

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
- Provincial
- Comunal

Asentamientos

- Capital regional
- Capital provincial
- Capital comunal
- Polibudo

Hidrografía

- Río
- Quebrada
- Lago o laguna
- Campo de hielo
- Glaciar
- Casco Urbano
- Área urbana
- Área de Acarreamiento

SECRETARÍA REGIONAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE PLANEAMIENTO
DIRECCIÓN REGIONAL DE ASYÉN DEL GENERAL CARLOS IBÁÑEZ DEL CAMPO
UNIDAD DE GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN TERRITORIAL (UGIT)

SISTEMA DE INFORMACIÓN TERRITORIAL

REGIÓN DE ASYÉN
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 factibilidad, (pre)factibilidad y factibilidad; diseños, medidas de gestión y otras etapas asociadas a la ejecución de obras como: mantenimiento, operación, entre otros.

Fuente Temática: SEROP - REGIÓN DE ASYÉN, 2012
Cartera de Estudios de Inversión 2012 - 2021
Dirección Regional de Planeamiento

INFORMACIÓN INSTITUCIONAL

QUEMEL SADE BARRÍA
Secretario Regional de Obras Públicas

CARLOS ALBERTO GILBERTO
Director de Planeamiento

EQUIPO DE TRABAJO

DIRECCIÓN DE ASYÉN
Guillermo Tapia D.
Pablo Quinteros R.
Roberto Oliva M.

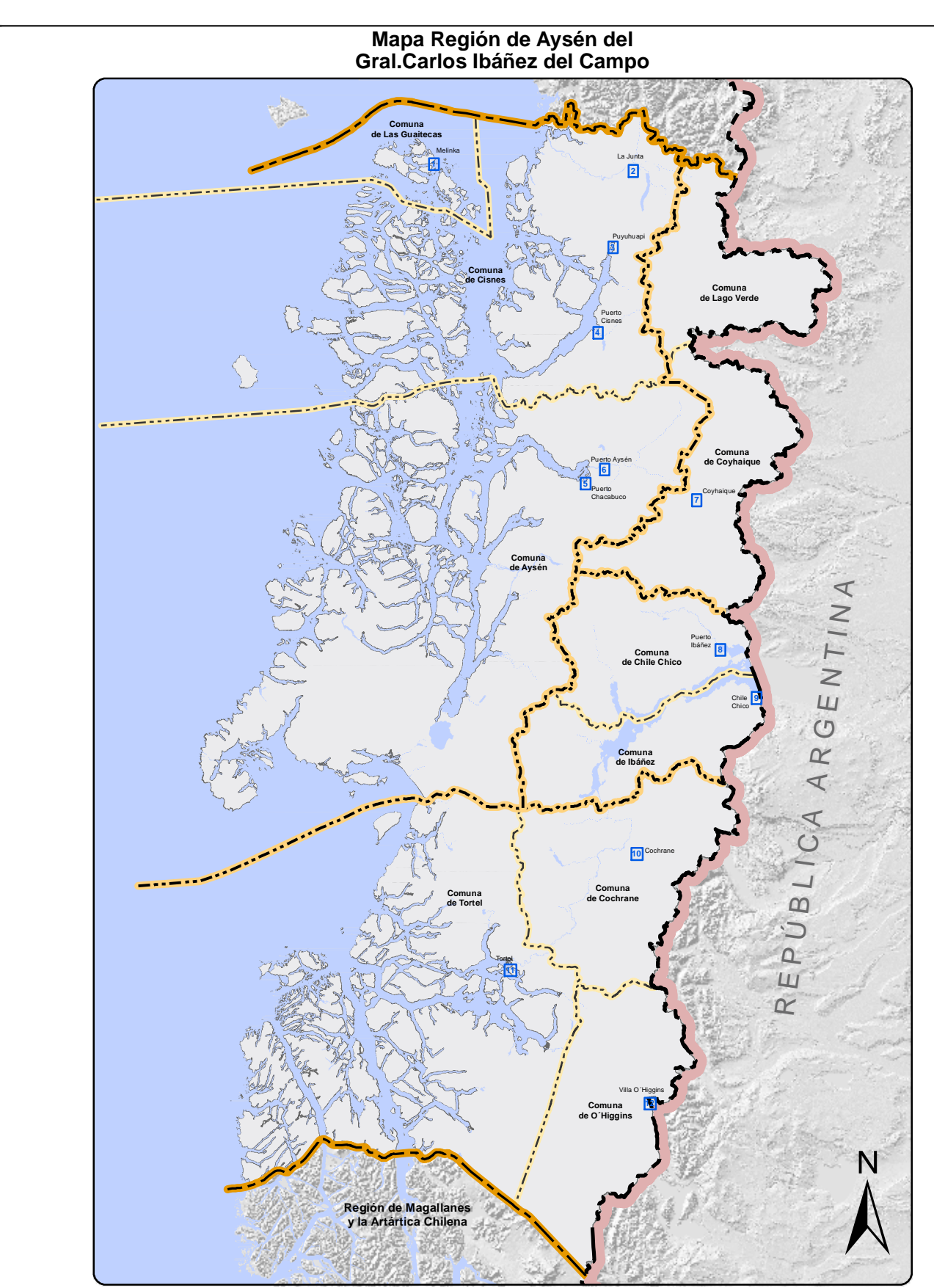
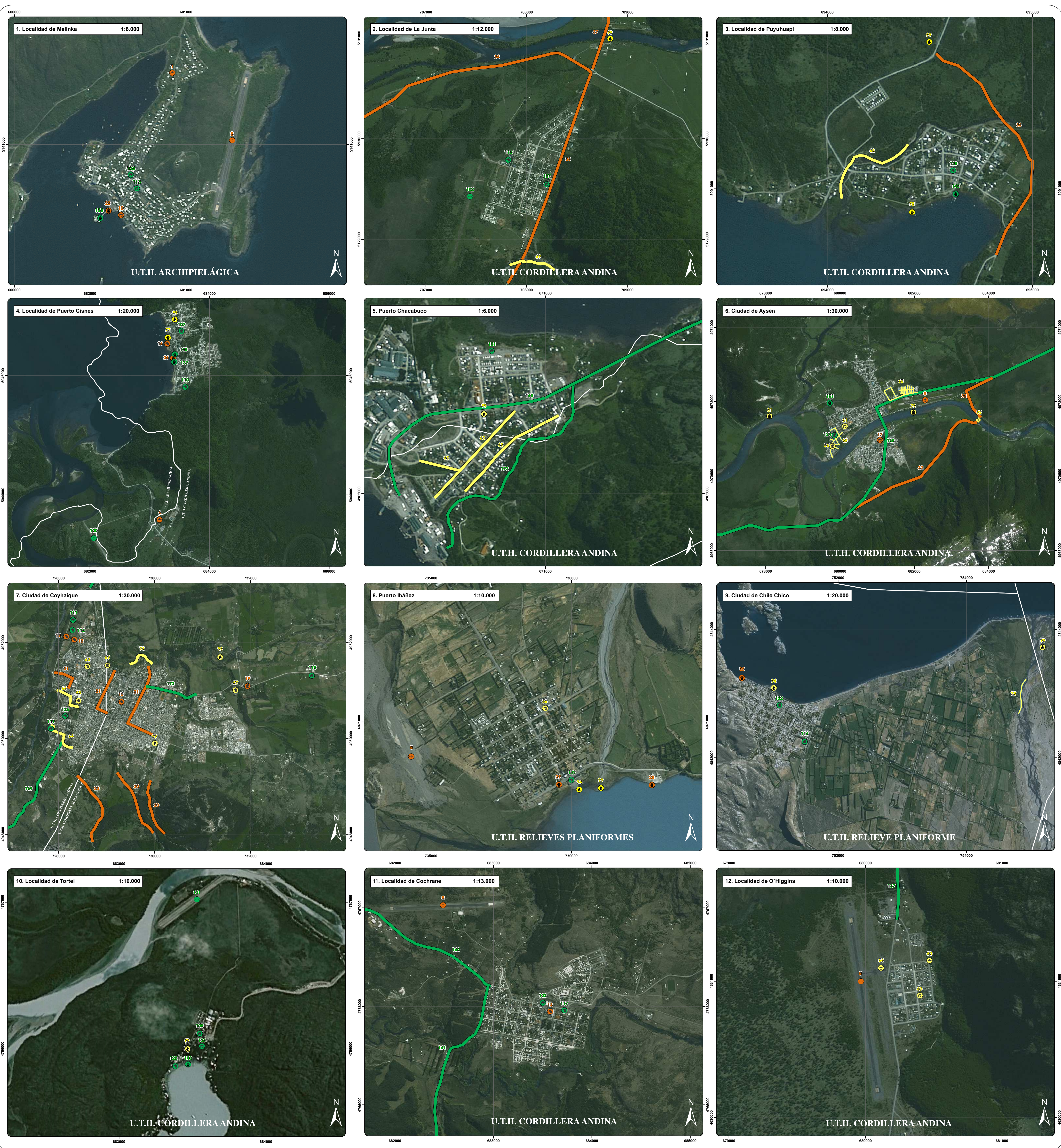
CARTOGRAFÍA
Guillermo Tapia D.
Pablo Quinteros R.
Roberto Oliva M.

REFERENCIA CARTOGRAFICA
1:560.000

DATOS CARTOGRAFICOS
PROYECCIÓN: UTM
DATUM: HUSO 18 Sur

FUENTE
Cartografía Regional: 1:50.000
MIDEPLAN, 2003. Cartografía de Chile, 1:50.000
NASA, 2006. DEM SRTM, 90x90 m

FECHA: NOVIEMBRE 2012
CODIGO CARTA: PRIGH - XI - 2012



INICIATIVAS DE OBRAS PÚBLICAS DE INTERÉS REGIONAL Y NACIONAL				INICIATIVAS DE OBRAS PÚBLICAS DE INTERÉS LOCAL			
PROYECTO	FECHA DE EJECUCIÓN	ESTADO	VALOR ESTIMADO (M\$)	PROYECTO	FECHA DE EJECUCIÓN	ESTADO	VALOR ESTIMADO (M\$)
OP-001	2012-2014	Planificación	1.500.000	OP-001	2012-2014	Planificación	1.500.000
OP-002	2012-2014	Planificación	1.500.000	OP-002	2012-2014	Planificación	1.500.000
OP-003	2012-2014	Planificación	1.500.000	OP-003	2012-2014	Planificación	1.500.000
OP-004	2012-2014	Planificación	1.500.000	OP-004	2012-2014	Planificación	1.500.000
OP-005	2012-2014	Planificación	1.500.000	OP-005	2012-2014	Planificación	1.500.000
OP-006	2012-2014	Planificación	1.500.000	OP-006	2012-2014	Planificación	1.500.000
OP-007	2012-2014	Planificación	1.500.000	OP-007	2012-2014	Planificación	1.500.000
OP-008	2012-2014	Planificación	1.500.000	OP-008	2012-2014	Planificación	1.500.000
OP-009	2012-2014	Planificación	1.500.000	OP-009	2012-2014	Planificación	1.500.000
OP-010	2012-2014	Planificación	1.500.000	OP-010	2012-2014	Planificación	1.500.000
OP-011	2012-2014	Planificación	1.500.000	OP-011	2012-2014	Planificación	1.500.000
OP-012	2012-2014	Planificación	1.500.000	OP-012	2012-2014	Planificación	1.500.000
OP-013	2012-2014	Planificación	1.500.000	OP-013	2012-2014	Planificación	1.500.000
OP-014	2012-2014	Planificación	1.500.000	OP-014	2012-2014	Planificación	1.500.000
OP-015	2012-2014	Planificación	1.500.000	OP-015	2012-2014	Planificación	1.500.000
OP-016	2012-2014	Planificación	1.500.000	OP-016	2012-2014	Planificación	1.500.000
OP-017	2012-2014	Planificación	1.500.000	OP-017	2012-2014	Planificación	1.500.000
OP-018	2012-2014	Planificación	1.500.000	OP-018	2012-2014	Planificación	1.500.000
OP-019	2012-2014	Planificación	1.500.000	OP-019	2012-2014	Planificación	1.500.000
OP-020	2012-2014	Planificación	1.500.000	OP-020	2012-2014	Planificación	1.500.000

1. Programación de Periodo de Ejecución

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

SIMBOLOGÍA TEMÁTICA

Tipo de Iniciativa

- Infraestructura aeroportuaria
- Agua potable rural
- Edificación pública
- Infraestructura portuaria
- Obras hidráulicas
- Puente

Otros Símbolos:

- Obra portuaria
- Obra de medición hidrometeorológica
- Red Vial
- Defensa fluvial
- Número asignado a cada iniciativa para su identificación en el mapa y la tabla.

SECRETARÍA REGIONAL MINISTERIAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN REGIONAL DE AYSÉN DEL GENERAL CARLOS IBÁÑEZ DEL CAMPO
UNIDAD DE GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN TERRITORIAL (UGIT)

SISTEMA DE INFORMACIÓN TERRITORIAL

REGIÓN DE AYSÉN
PLAN REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA Y GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO AL 2021
Iniciativas de Inversión 2012 - 2021 (incluye sólo obras georreferenciadas)
Plano Detalle Melinka, La Junta, Puyuhapi, Puerto Cisnes, Puerto Chacabuco, Aysén, Coyhaique, Puerto Ibáñez, Ciudad de Chile Chico, Tortel, Cochrane y O'Higgins.

INFORMACIÓN INSTITUCIONAL

QUIENEL SADE BARRÍA
Secretario Regional Ministerial de Obras Públicas

CARLOS ALBERTO OLIVERA
Director Regional de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo

EQUIPO DE TRABAJO

CARTOGRAFÍA
Guillermo Tapia D., Carlos Olave R., Pablo Quintanilla R., Rodrigo Olivares R., Roberto Oliva R.

REFERENCIA CARTOGRAFICA

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

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

FECHA: NOVIEMBRE 2012
CÓDIGO CARTA: PRIGRH - XI - 2012