

Infraestructura para la Competitividad

Gabriel Aldoney Vargas
Director Nacional de Planeamiento
Ministerio de Obras Públicas



MOP
A mover Chile



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Temario:

1. La Infraestructura y su Impacto en el Desarrollo
2. Directrices Ministeriales – Ejes Estratégicos
3. Metodología de Trabajo
4. Resultados – Principales Proy. por Región
5. Temas Relevantes
6. Desafíos



MOP
A mover Chile



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

La Infraestructura y su Impacto en el Desarrollo

EL APORTE AL PIB DE LAS INVERSIONES PÚBLICAS

$$+1\% \text{ IROP} \Rightarrow + 0.123\% \text{ PIB}$$

IROP: Inversión real en Obras Públicas

Determinación de Indicadores de Impacto de la Infraestructura Social del Ministerio de Obras Públicas: Un análisis complementario. Dirección de Planeamiento MOP / Dirección de Economía de la Universidad de Chile. 2003.



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

MOP
A mover Chile



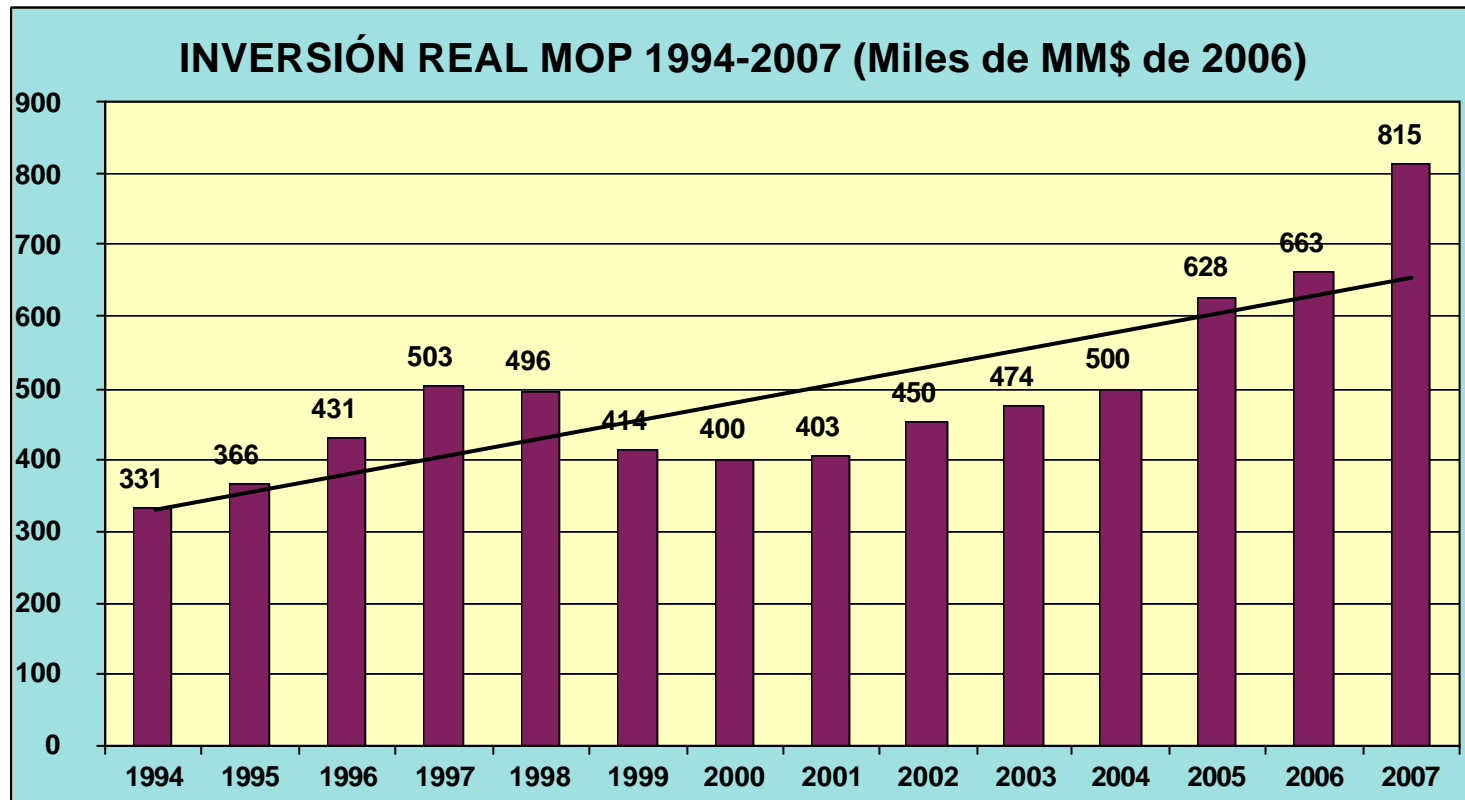
MOP
A mover Chile



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

La inversión real MOP ha crecido a tasas sostenidas habiéndose duplicado en 10 años.

Importantes efectos en la competitividad y calidad de vida del país.



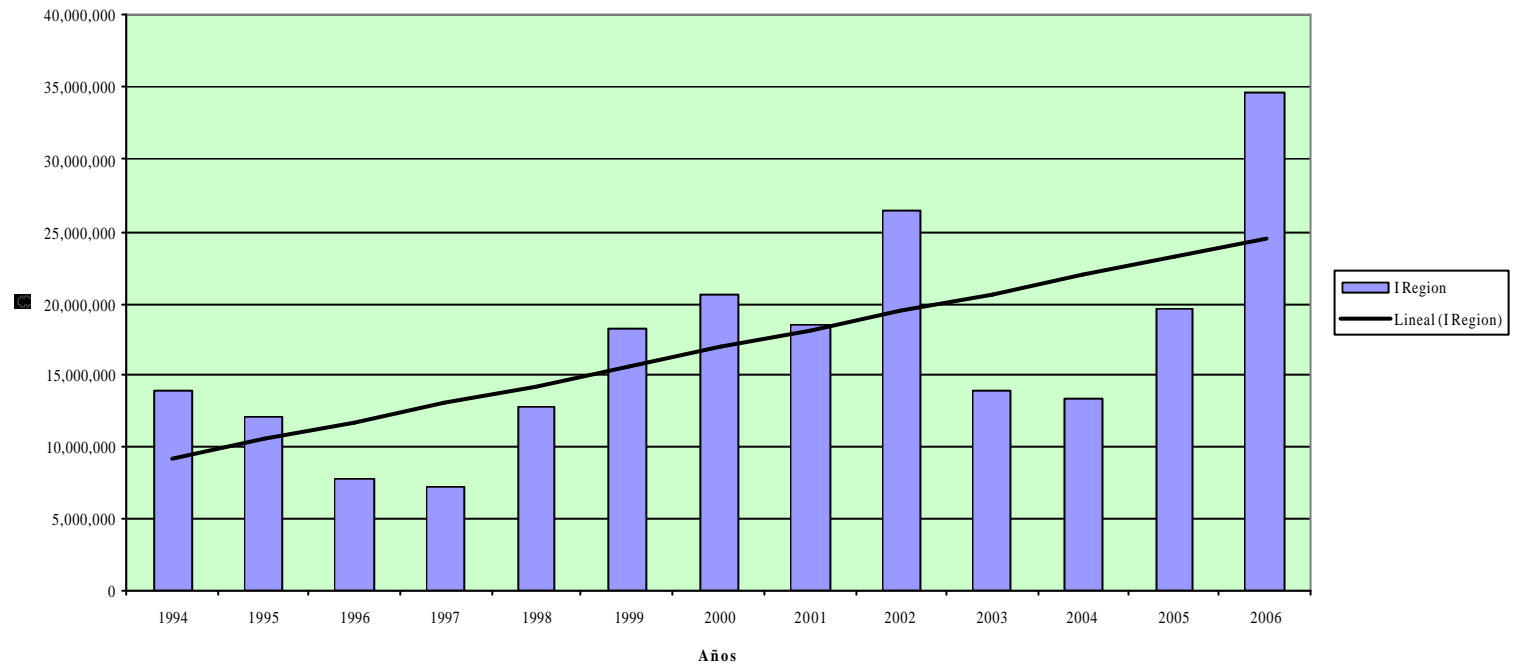


MOP
A mover Chile



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

INVERSION EJECUTADA I REGION



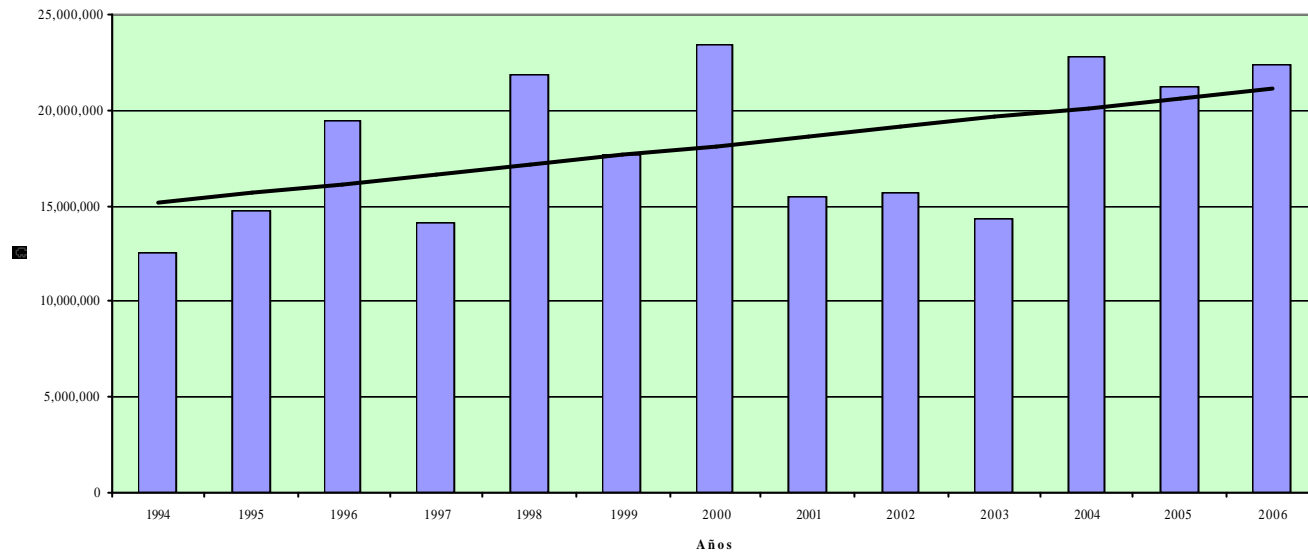


MOP
A mover Chile



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

INVERSION EJECUTADA II REGION



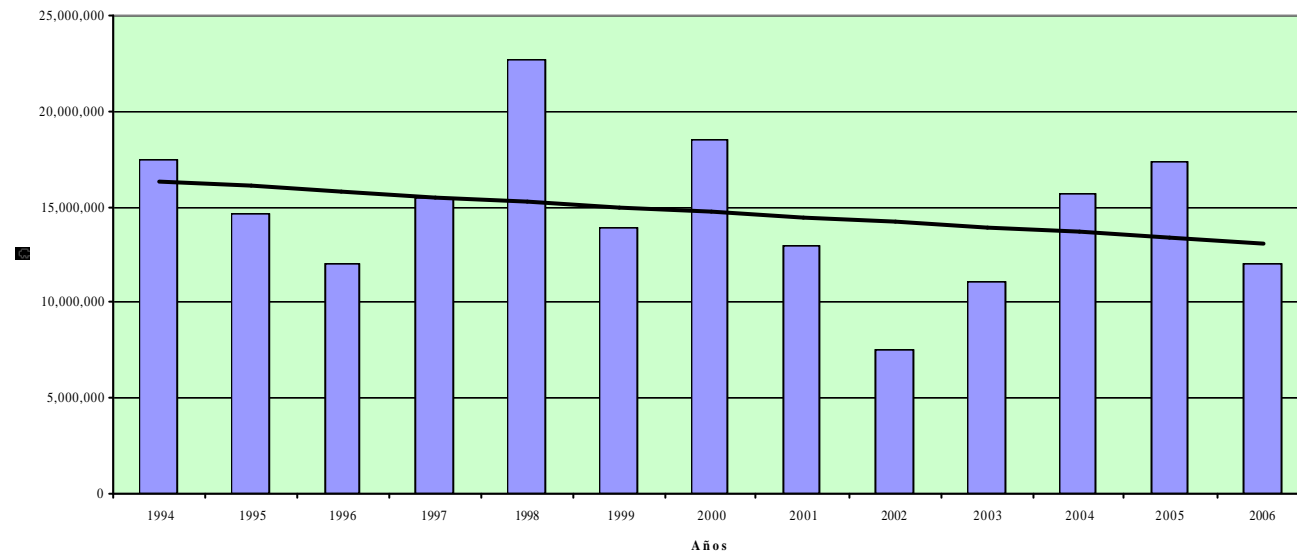


MOP
A mover Chile



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

INVERSION EJECUTADA III REGION



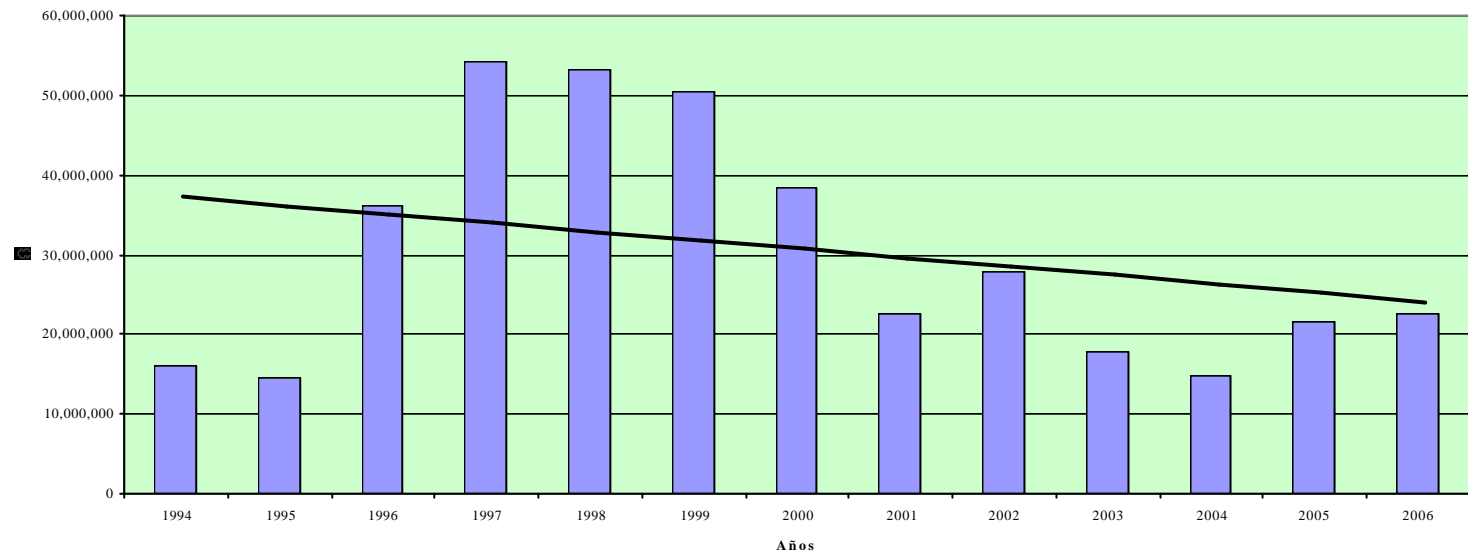


MOP
A mover Chile



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

INVERSION EJECUTADA IV REGION





MOP
A mover Chile



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

La Infraestructura y su Impacto en el Desarrollo



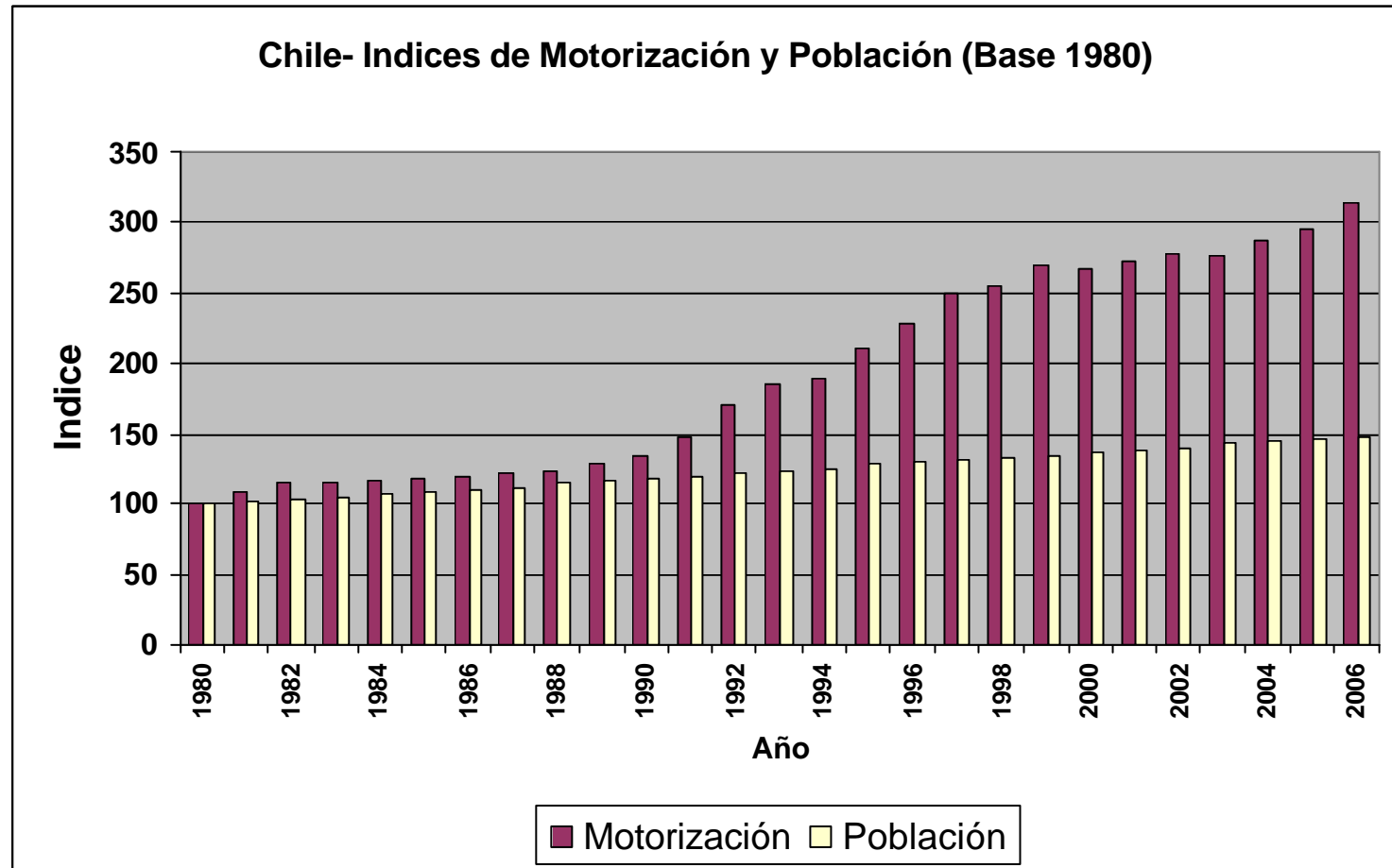
MOP
A mover Chile



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Parque vehicular aumento casi 2,5 veces desde inicio de los 90. (Alrededor de 5,8% acumulativo anual)

La población en el mismo periodo creció al 1,5% acumulativo anual.





MOP
A mover Chile



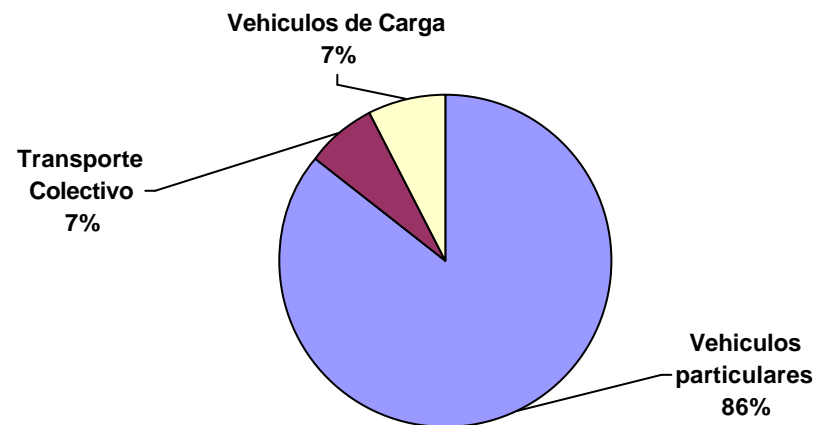
GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

CIFRAS ACTUALES DEL PARQUE DE VEHICULOS

PARQUE TOTAL: **2.444.571 Vehículos**

Año	Vehículos particulares	Población	Tasa (vehp/1000)
2002	1.843.096	15.589.147	118
2003	1.880.878	15.919.479	118
2004	1.976.723	16.093.378	123
2005	2.105.577	16.267.278	129

Parque según categorías





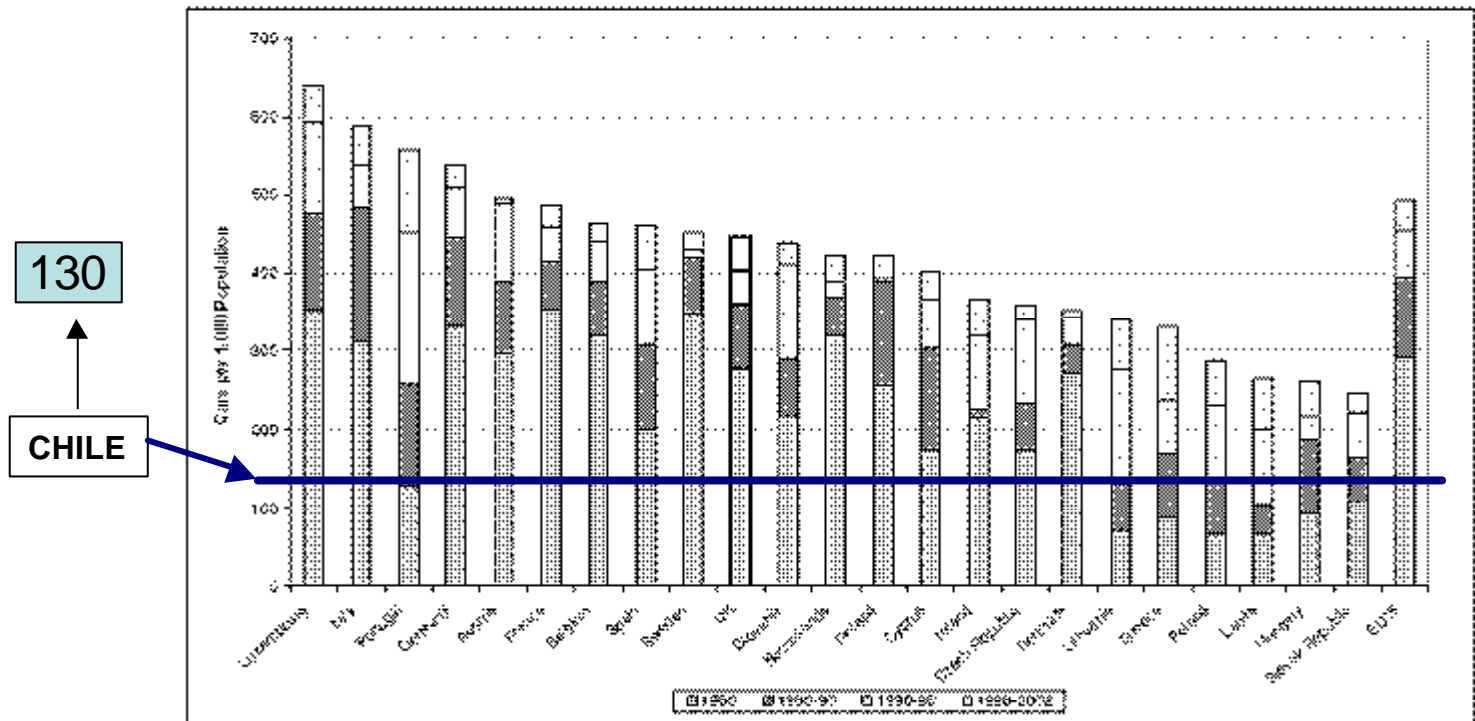
MOP
A mover Chile



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

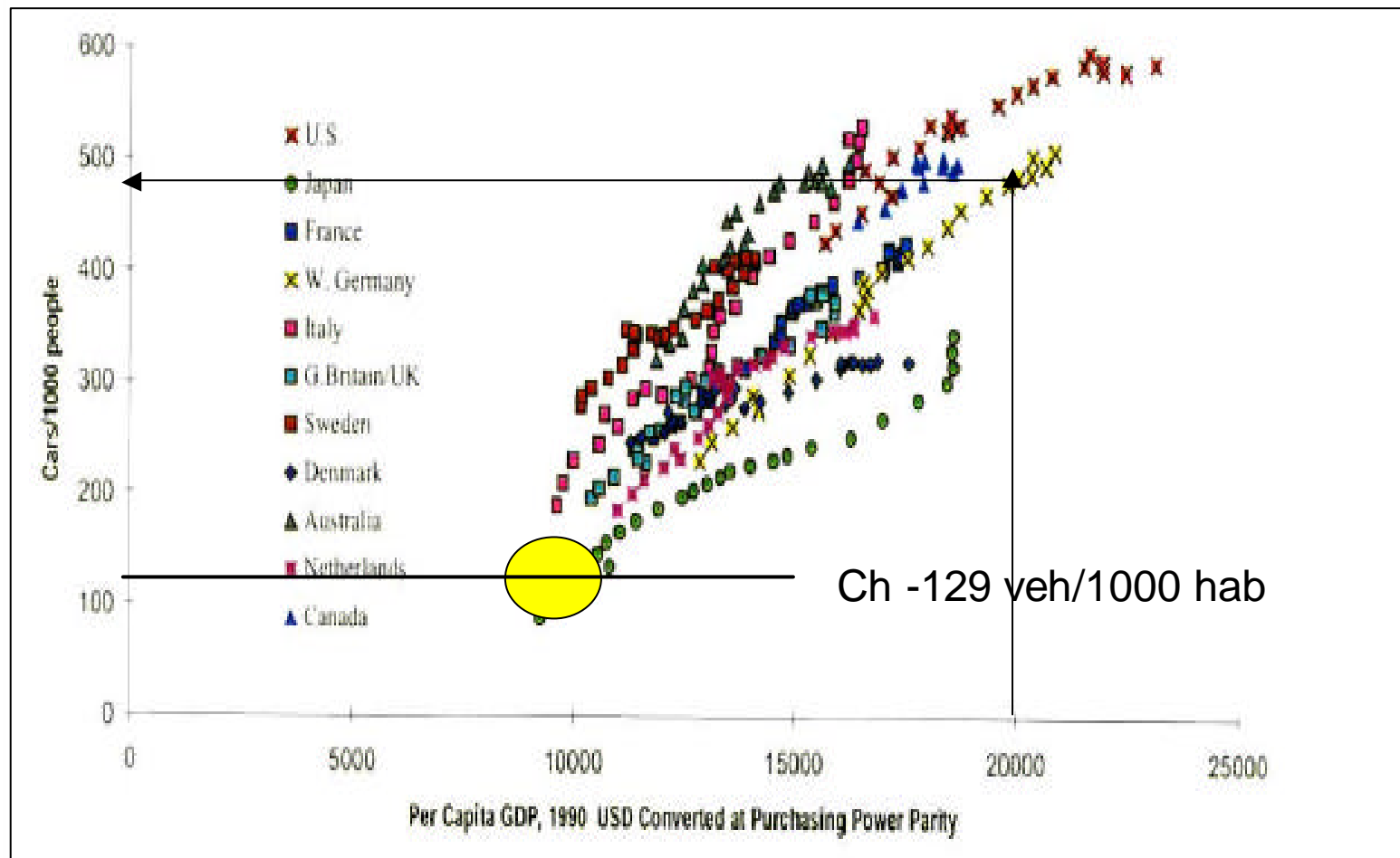
Tasa de motorización en Chile vs. evolución en la Unión Europea

– Car Ownership, 1980-2002 (EU-25)



Source: EU Energy & Transport in Figures, 2005 (data for 1980-2002), Eurostat. Note: Estonia data unreliable and thus excluded. No data available for Malta for 1980-98.

Trayectoria de la tasa de motorización en países desarrollados según el GDP per capita (veh-liv)



MOP
A mover Chile



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS



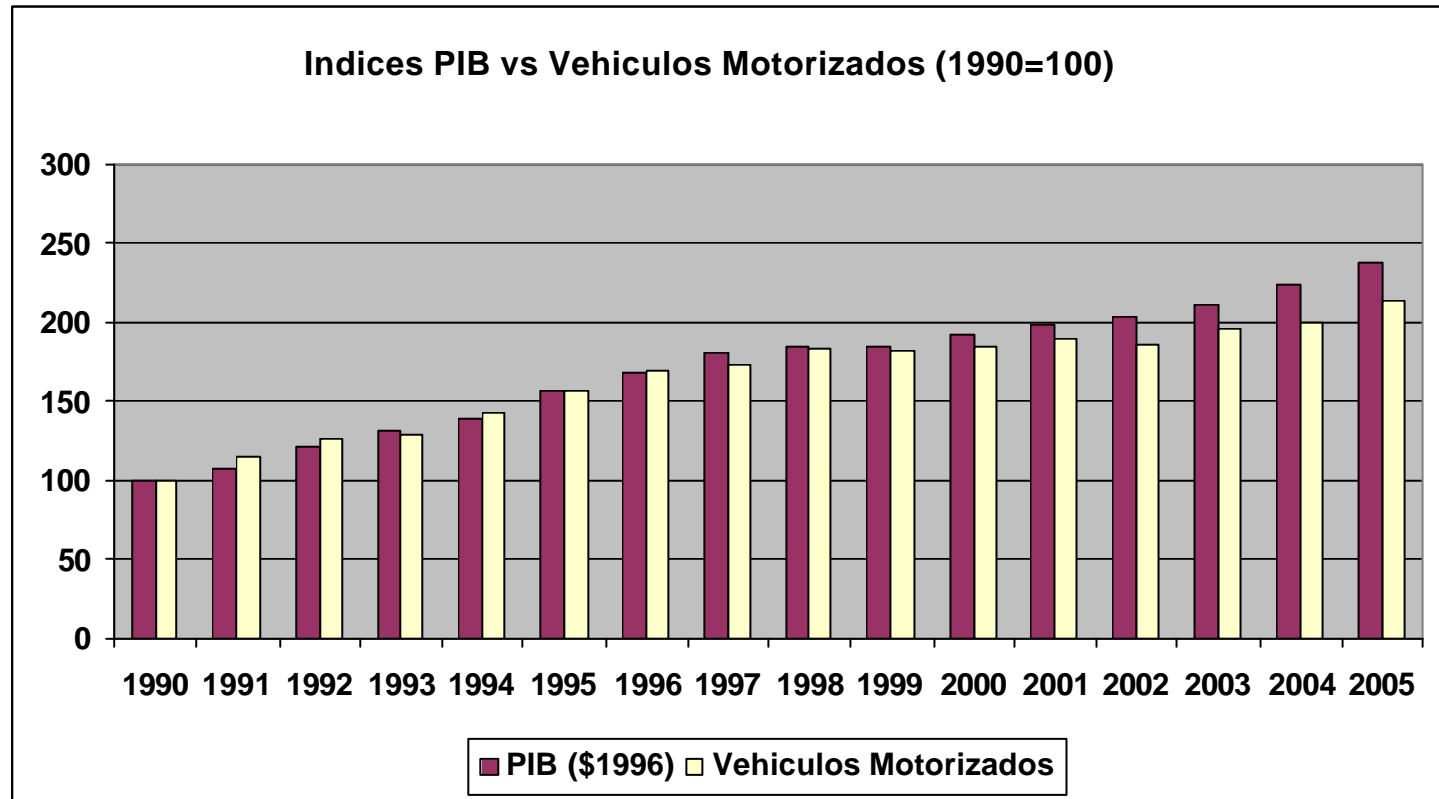
MOP
A mover Chile



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Crecimiento del Número de vehículos desde el año 90 ha sido levemente inferior al crecimiento del PIB.

(Elasticidad levemente inferior a 1.00)





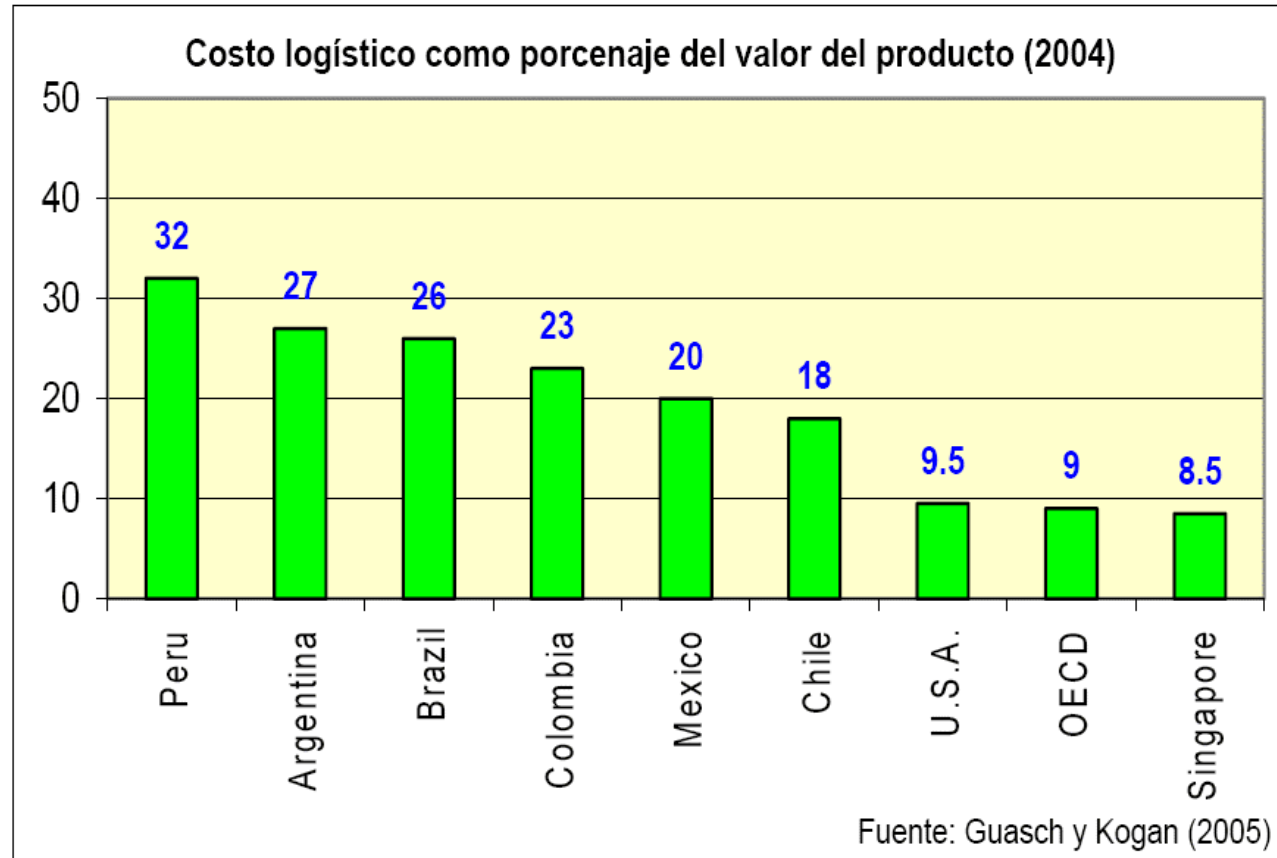
MOP
A mover Chile



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Carga e impacto del costo logístico en la economía.

Volumen creciente del trafico de carga



Ricardo J Sánchez, CEPAL/ONU: Ricardo.Sanchez@eclac.org

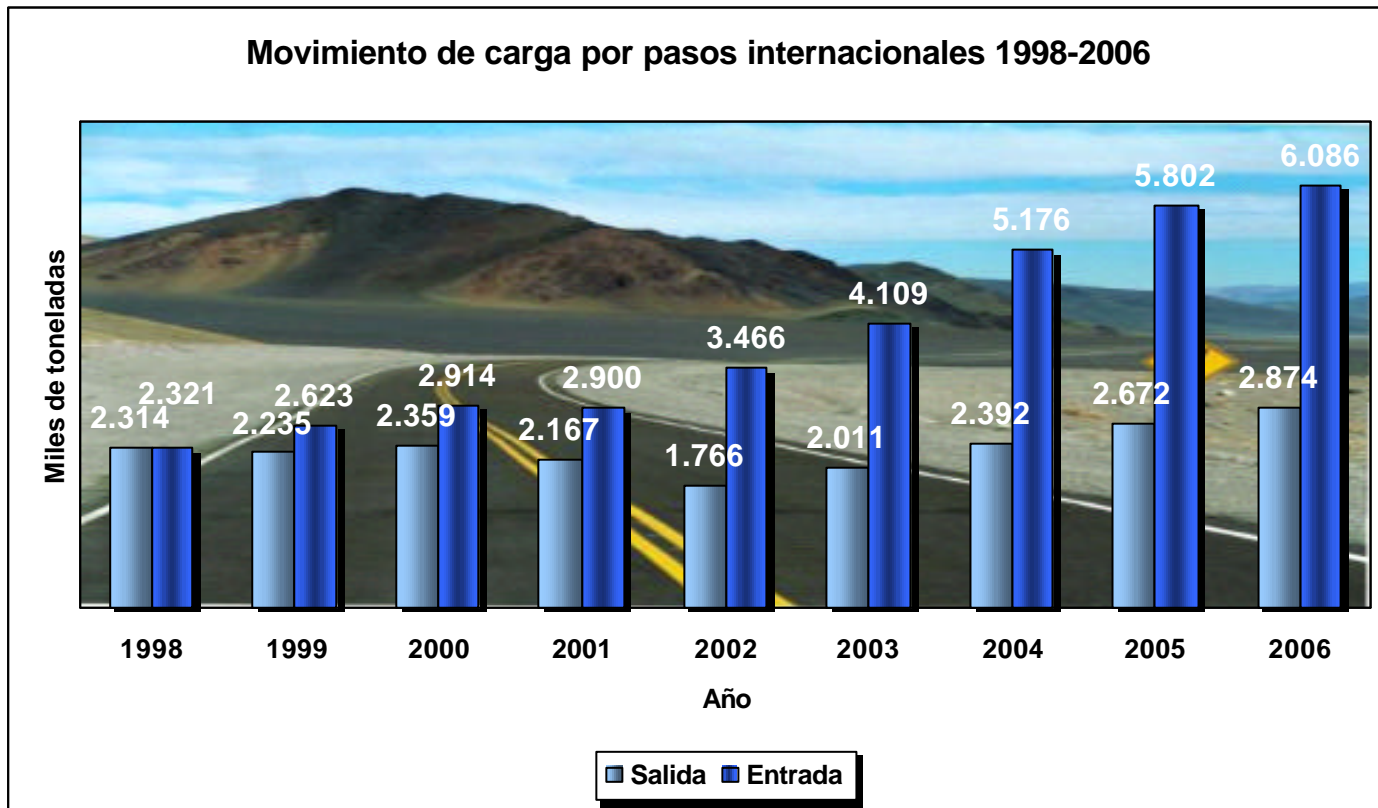


MOP
A mover Chile



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Carga Internacional Terrestre





MOP
A mover Chile



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Directrices Ministeriales y Ejes Estratégicos

VISIÓN QUE ORIENTA EL PROGRAMA

- RELEVAR LA VOCACIÓN TERRITORIAL PRODUCTIVA DEL PAÍS, ASOCIADA A SU MODELO DE EXPORTACIÓN Y SUS ENCADENAMIENTOS PRODUCTIVOS, TURISMO DE INTERESES ESPECIALES Y ACTIVIDADES DE SERVICIOS.
- IDENTIFICAR LOS REQUERIMIENTOS DE INFRAESTRUCTURA Y RECURSOS HIDRICOS DE CADA SECTOR PRODUCTIVO (SITUACIÓN ACTUAL Y FUTURA).
- DETERMINAR INCIDENCIA DE INFRAESTRUCTURA EN COSTOS DE PRODUCCIÓN, Y DISTRIBUCIÓN Y EN ACCESO A MERCADOS Y RECURSOS.
- COMPATIBILIZAR USO DE RECURSOS NATURALES EN CADA TERRITORIO
- PROPONER UN PROGRAMA DE INVERSIONES QUE REDUZCA COSTOS, RESUELVA REQUERIMIENTOS Y POTENCIE EL DESARROLLO DE NUEVAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS.



MOP
A mover Chile



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS



MOP
A mover Chile



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

EJES ESTRATEGICOS

1. **Infraestructura para la Competitividad y Calidad de Servicio**
2. **Mejoramiento Calidad de Vida en Áreas Urbanas y Rurales**
3. **Infraestructura para la Integración del Territorio**



MOP
A mover Chile



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Metodología de Trabajo



MOP
A mover Chile



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Resultados

Principales proyectos por Región



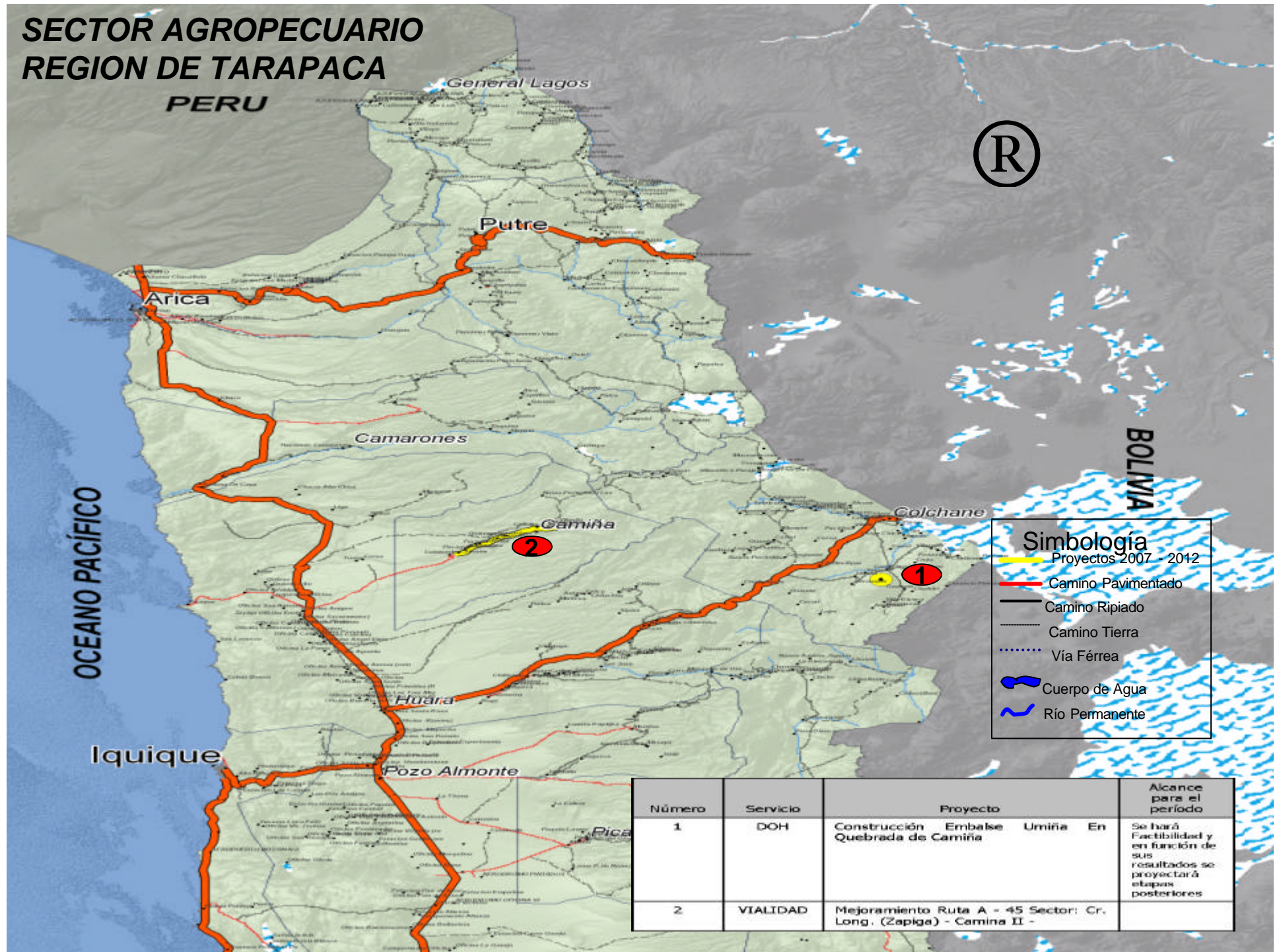
MOP
A mover Chile



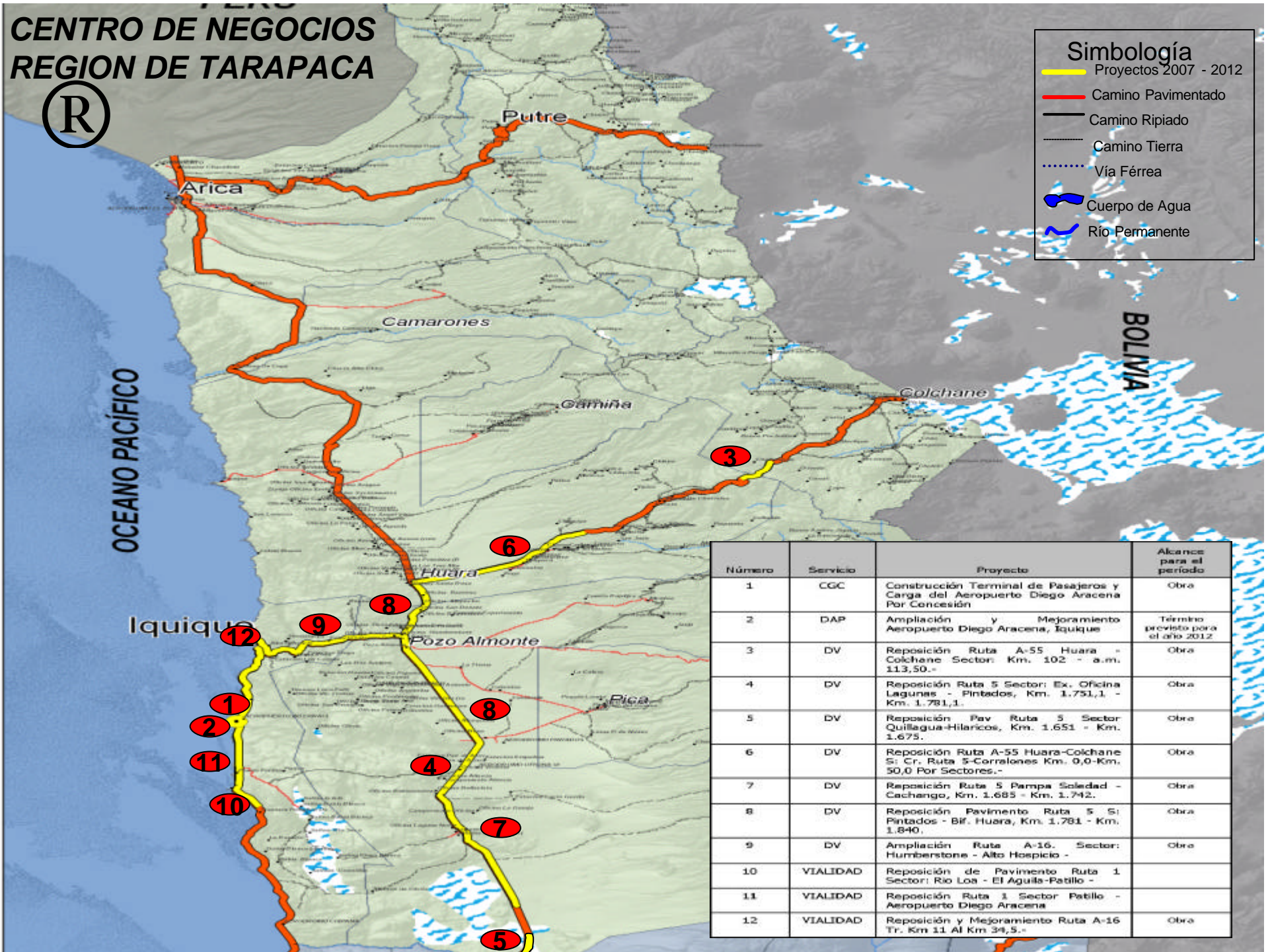
GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Principales proyectos Regiones de Arica Parinacota y Tarapaca

SECTOR AGROPECUARIO REGION DE TARAPACA



CENTRO DE NEGOCIOS REGION DE TARAPACA

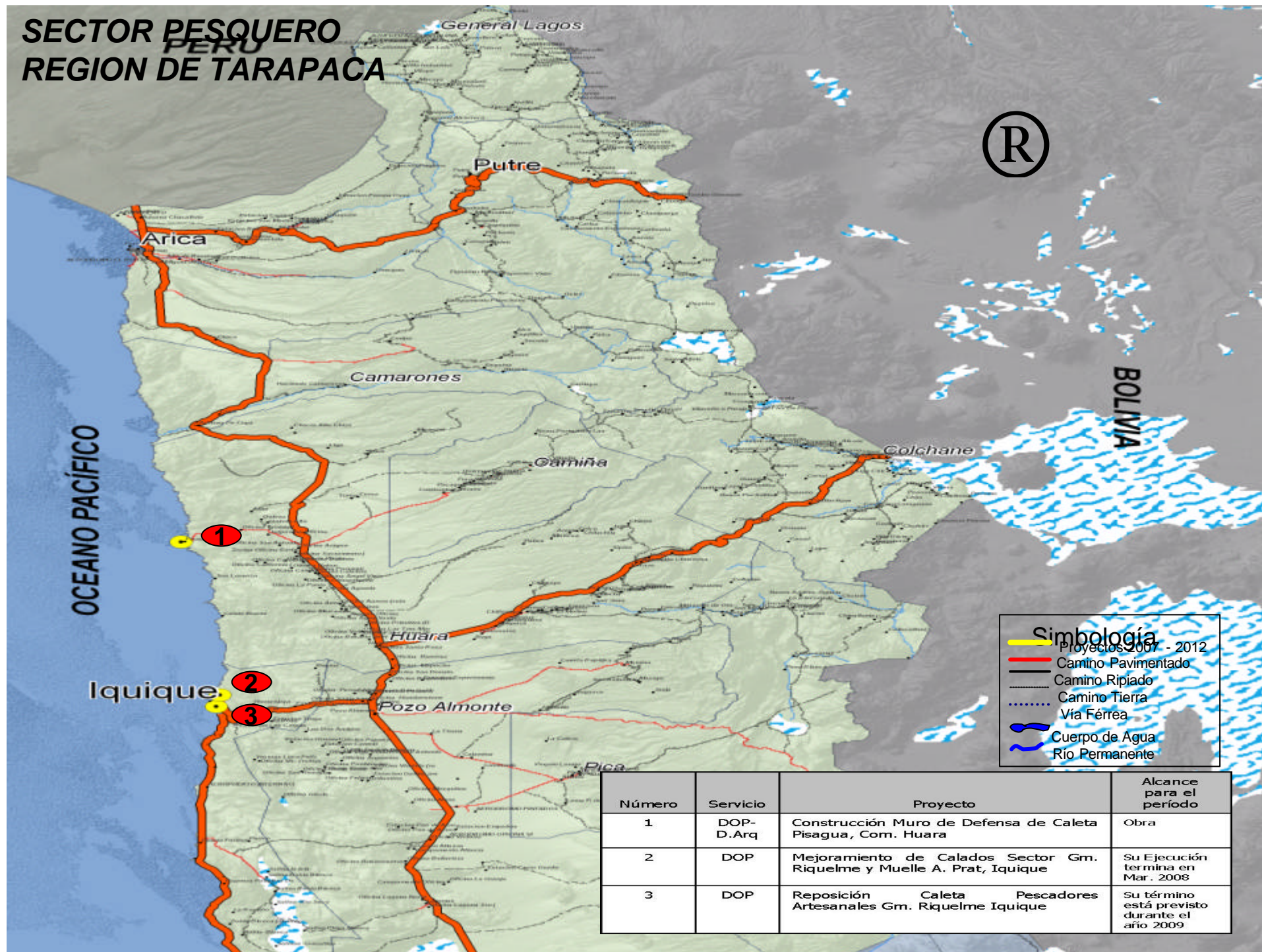


Simbología

- Proyectos 2007 - 2012
- Camino Pavimentado
- Camino Ripiado
- - - Camino Tierra
- - - - - Vía Férrea
- Cuerpo de Agua
- Río Permanente

Número	Servicio	Proyecto	Alcance para el periodo
1	CGC	Construcción Terminal de Pasajeros y Carga del Aeropuerto Diego Aracena Por Concesión	Obra
2	DAP	Ampliación y Mejoramiento Aeropuerto Diego Aracena, Iquique	Término previsto para el año 2012
3	DV	Reposición Ruta A-55 Huará - Colchane Sector: Km. 102 - a.m. 113,50.-	Obra
4	DV	Reposición Ruta 5 Sector: Ex. Oficina Lagunas - Pintados, Km. 1.731,1 - Km. 1.781,1.	Obra
5	DV	Reposición Pav Ruta 5 Sector Quillagua-Hilaricos, Km. 1.651 - Km. 1.675.	Obra
6	DV	Reposición Ruta A-55 Huará-Colchane S: Cr. Ruta 5-Corralones Km. 0,0-Km. 50,0 Por Sectores.-	Obra
7	DV	Reposición Ruta 5 Pampa Soledad - Cachango, Km. 1.685 - Km. 1.742.	Obra
8	DV	Reposición Pavimento Ruta 5 S: Pintados - Bif. Huará, Km. 1.781 - Km. 1.840.	Obra
9	DV	Ampliación Ruta A-16. Sector: Humberstone - Alto Hospicio -	Obra
10	VIALIDAD	Reposición de Pavimento Ruta 1 Sector: Río Loa - El Aguila-Patillo -	
11	VIALIDAD	Reposición Ruta 1 Sector Patillo - Aeropuerto Diego Aracena	
12	VIALIDAD	Reposición y Mejoramiento Ruta A-16 Tr. Km 11 Al Km 34,5.-	Obra

SECTOR PESQUERO REGION DE TARAPACA

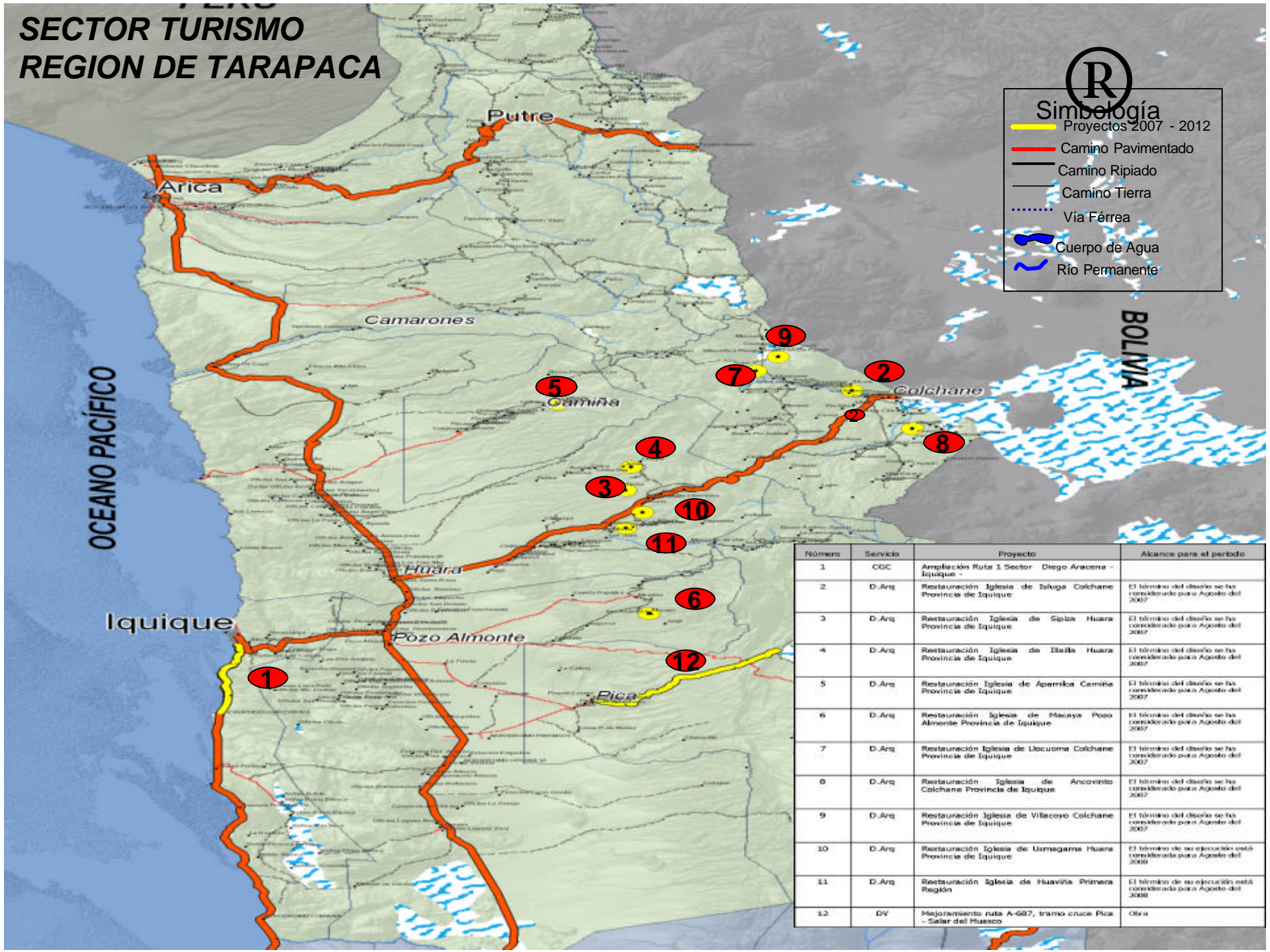


SECTOR TURISMO REGION DE TARAPACA



Simbología

- Proyectos 2007 - 2012
- Camino Pavimentado
- Camino Ripiado
- Camino Tierra
- ⋯ Vía Férrea
- Cuerpo de Agua
- Río Permanente



Número	Servicio	Proyecto	Alcanza para el periodo
1	CGC	Ampliación Ruta 1 Sector Diego Aracena - Iquique -	
2	D.Arq	Restauración Iglesia de Salga Colchane Provincia de Iquique	El término del diseño se ha considerado para Agosto del 2007
3	D.Arq	Restauración Iglesia de Sipza Huara Provincia de Iquique	El término del diseño se ha considerado para Agosto del 2007
4	D.Arq	Restauración Iglesia de Dilla Huara Provincia de Iquique	El término del diseño se ha considerado para Agosto del 2007
5	D.Arq	Restauración Iglesia de Aparnika Camiña Provincia de Iquique	El término del diseño se ha considerado para Agosto del 2007
6	D.Arq	Restauración Iglesia de Maoya Pozo Almonte Provincia de Iquique	El término del diseño se ha considerado para Agosto del 2007
7	D.Arq	Restauración Iglesia de Licuoma Colchane Provincia de Iquique	El término del diseño se ha considerado para Agosto del 2007
8	D.Arq	Restauración Iglesia de Ancovinto Colchane Provincia de Iquique	El término del diseño se ha considerado para Agosto del 2007
9	D.Arq	Restauración Iglesia de Vilacoyo Colchane Provincia de Iquique	El término del diseño se ha considerado para Agosto del 2007
10	D.Arq	Restauración Iglesia de Usmagama Huara Provincia de Iquique	El término de su ejecución está considerada para Agosto del 2008
11	D.Arq	Restauración Iglesia de Huaviña Primera Región	El término de su ejecución está considerada para Agosto del 2008
12	DV	Mejoramiento ruta A-697, tramo cruce Pica - Salar del Museo	Otra



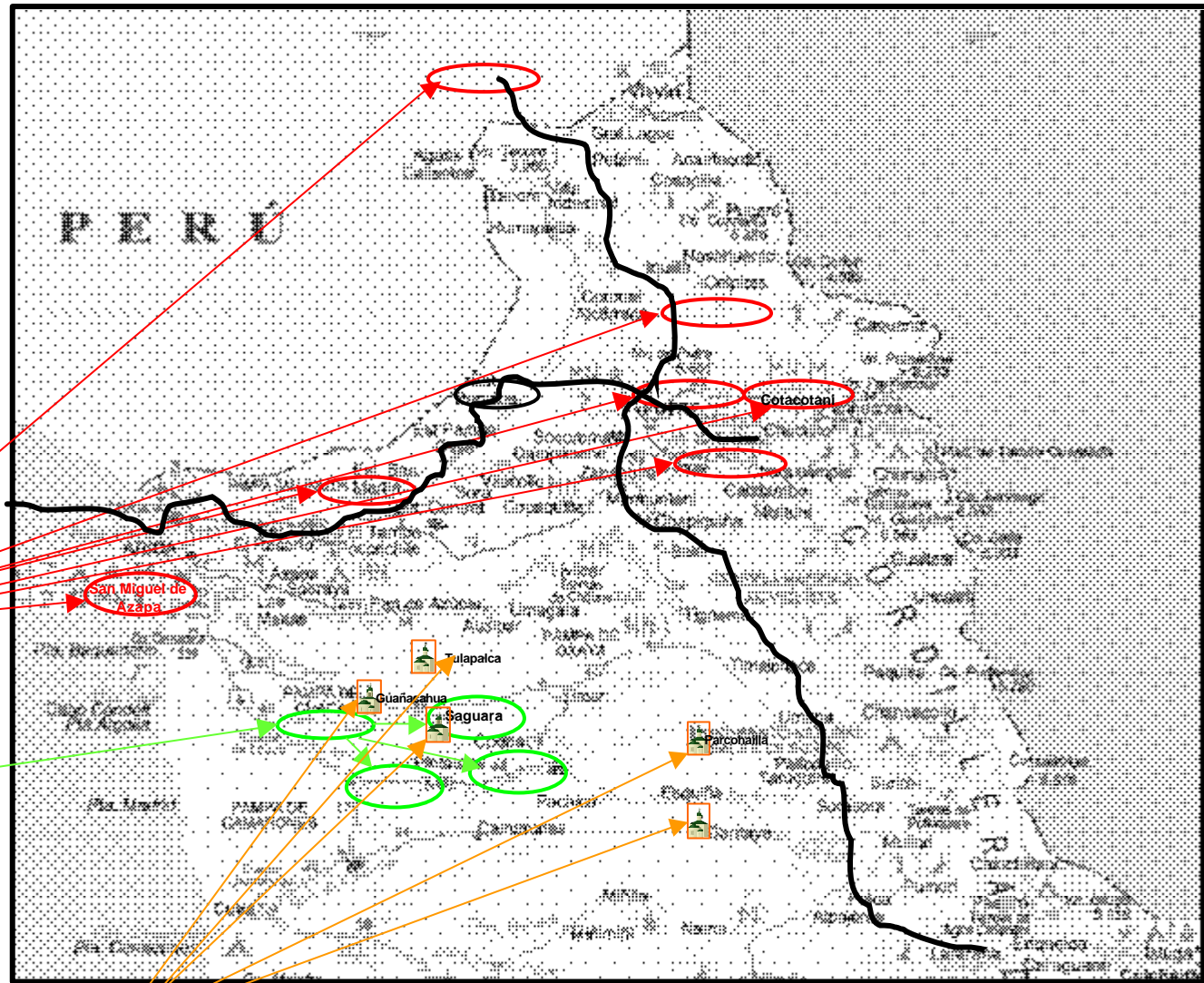
MOP
A mover Chile

Vestigio Inca

Unión de dos mundos



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS



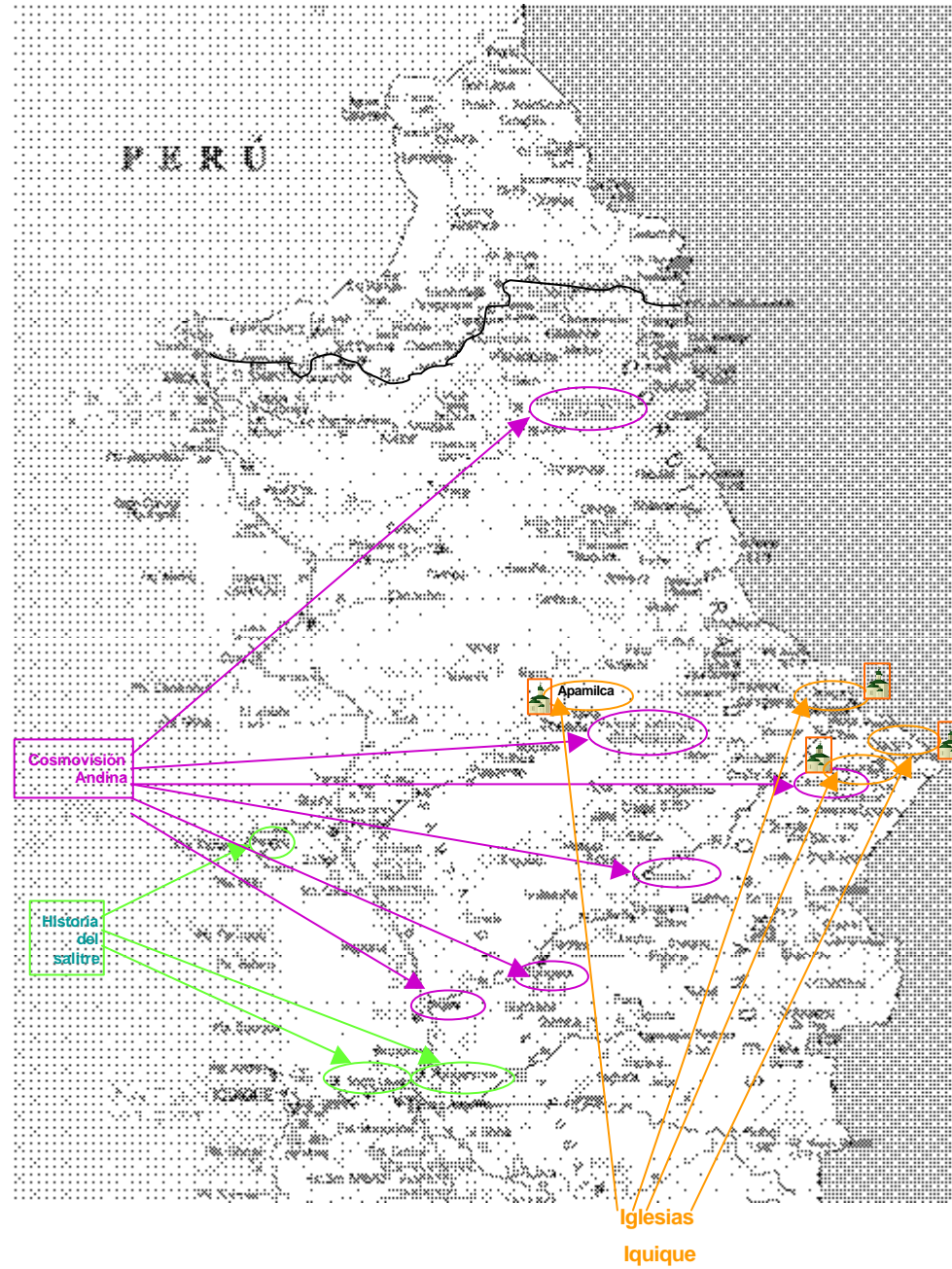
Iglesias
Arica



MOP
A mover Chile



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

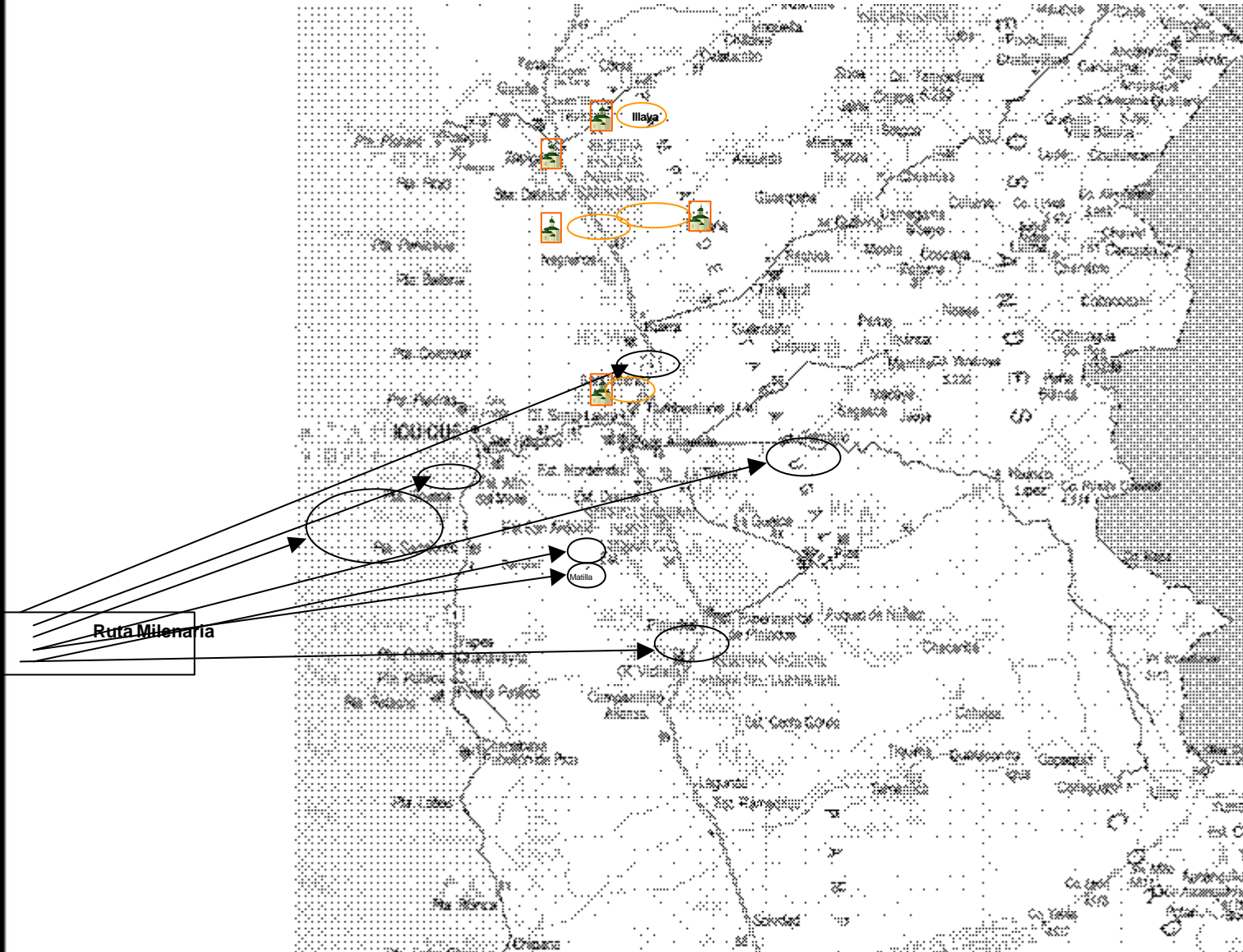




MOP
A mover Chile



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

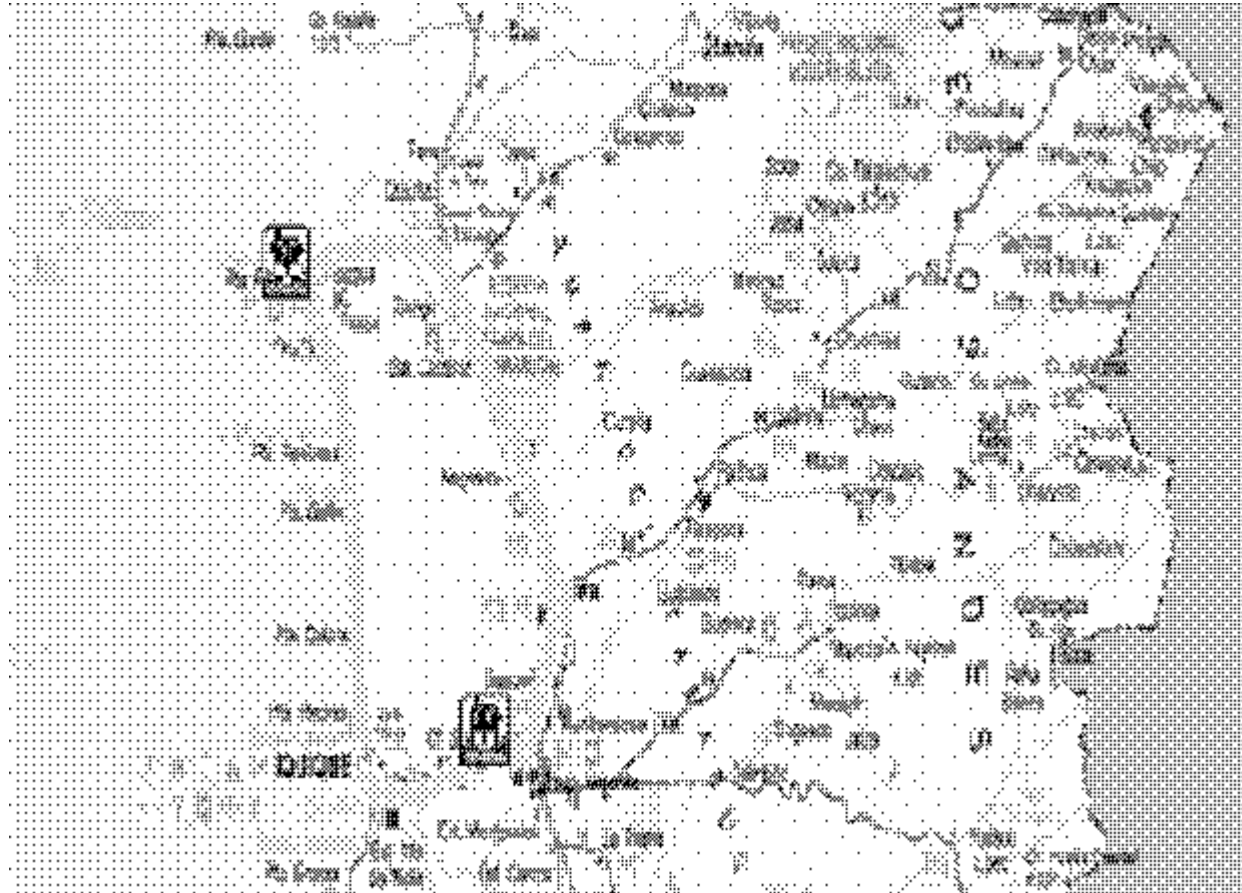




MOP
A mover Chile



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS





MOP
A mover Chile



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Principales proyectos Región Antofagasta

CONECTIVIDAD REGION DE ANTOFAGASTA



OCEANO PACÍFICO

BOLIVIA



Número	Servicio	Proyecto	Alcance para el período
1	CGC	Ampliación Ruta 26 Cruce Ruta 5 (Uribe) - Antofagasta -	Por definir
2	CGC	Ampliación Ruta 1 Sector: Antofagasta - Bif. Mejillones	Por definir
3	CGC	Ampliación Ruta 28 Cruce Ruta 5 (La Negra) - Antofagasta	Por definir
4	DAP	Ampliación y mejoramiento aeropuerto Cerro Moreno, Antofagasta.	Obra
5	DV	Reparación Túnel Pedro Galleguillos.	Obra
6	DV	Reposición puente Pichi-Quillagua	Obra
7	DV	Mejoramiento ruta 1 B-710 Paposo - Las Ruinas	Obra
8	DV	Reposición pavimento Ruta 5 Sector Los Vientos - Rosario	Obra
9	DV	Reposición Pavimento Ruta 5 S: Rosario - Varillas:	Obra
10	DV	Reposición Pavimento Ruta 5 S: Iberia - Quillagua:	Obra

SECTOR MINERO REGION DE ANTOFAGASTA

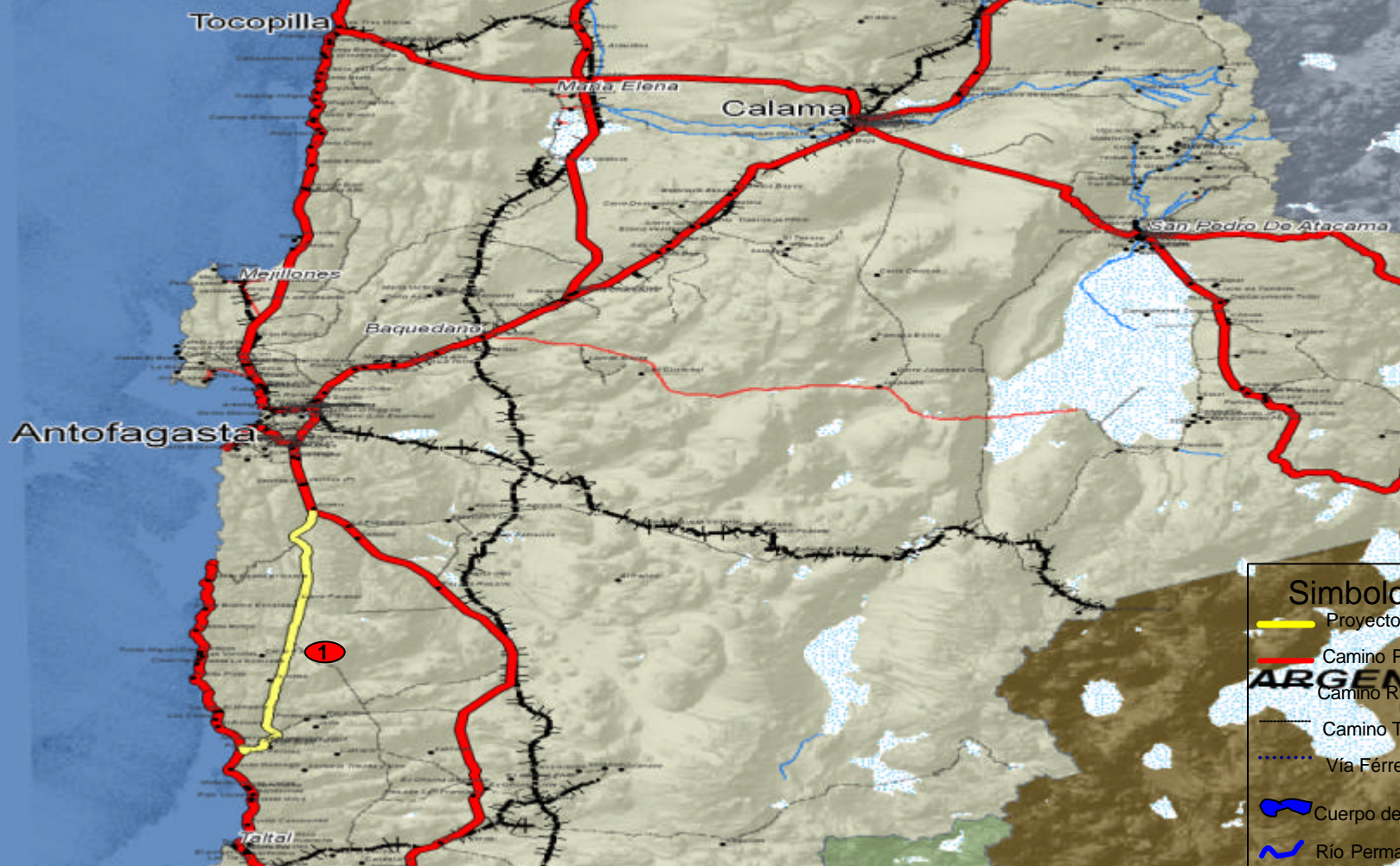


OCEANO PACÍFICO

BOLIVIA

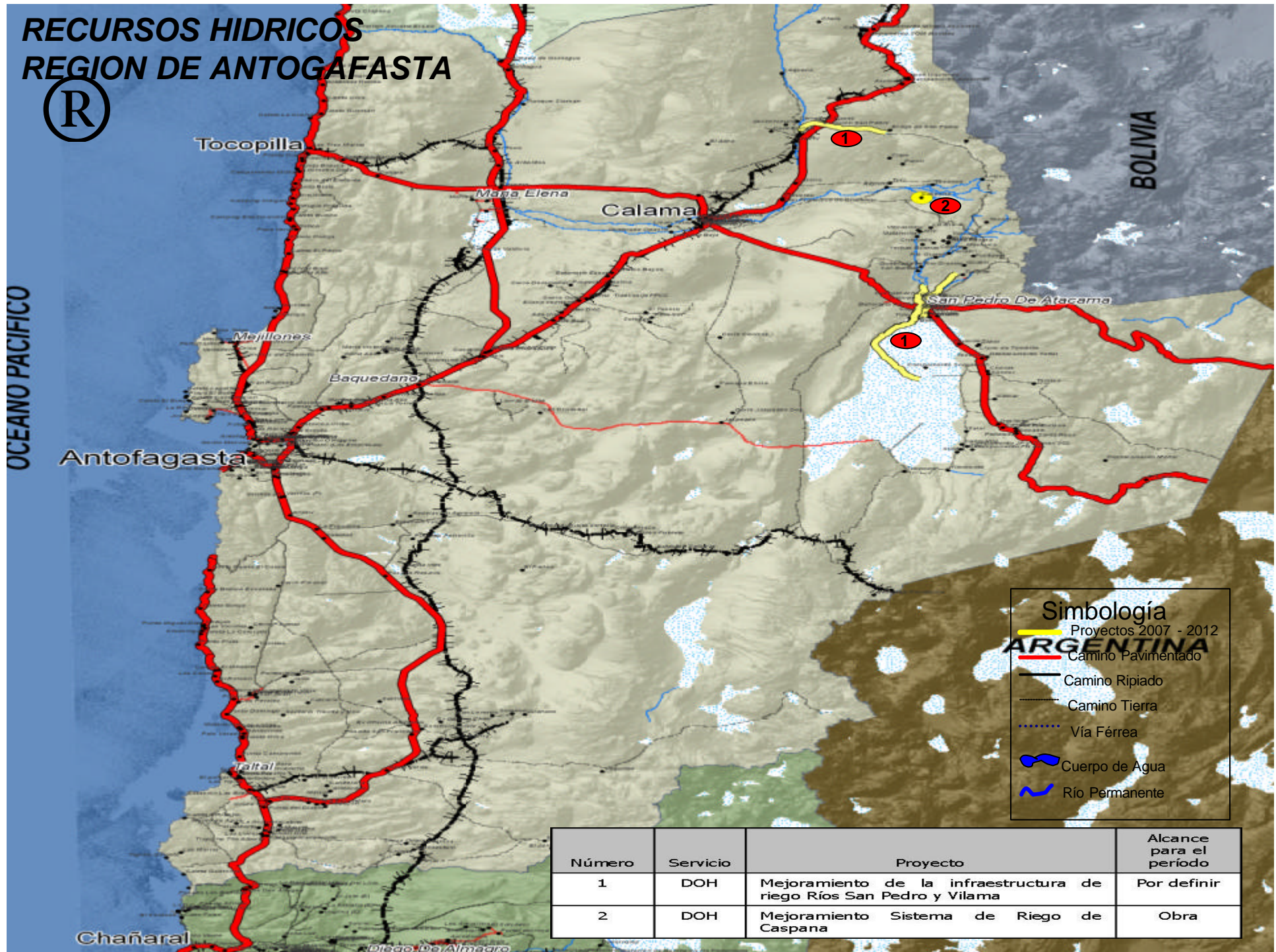
Simbología

- Proyectos 2007 - 2012
- Camino Pavimentado
- - - Camino Ripiado
- - - Camino Tierra
- - - - - Vía Férrea
- Cuerpo de Agua
- ~ Río Permanente

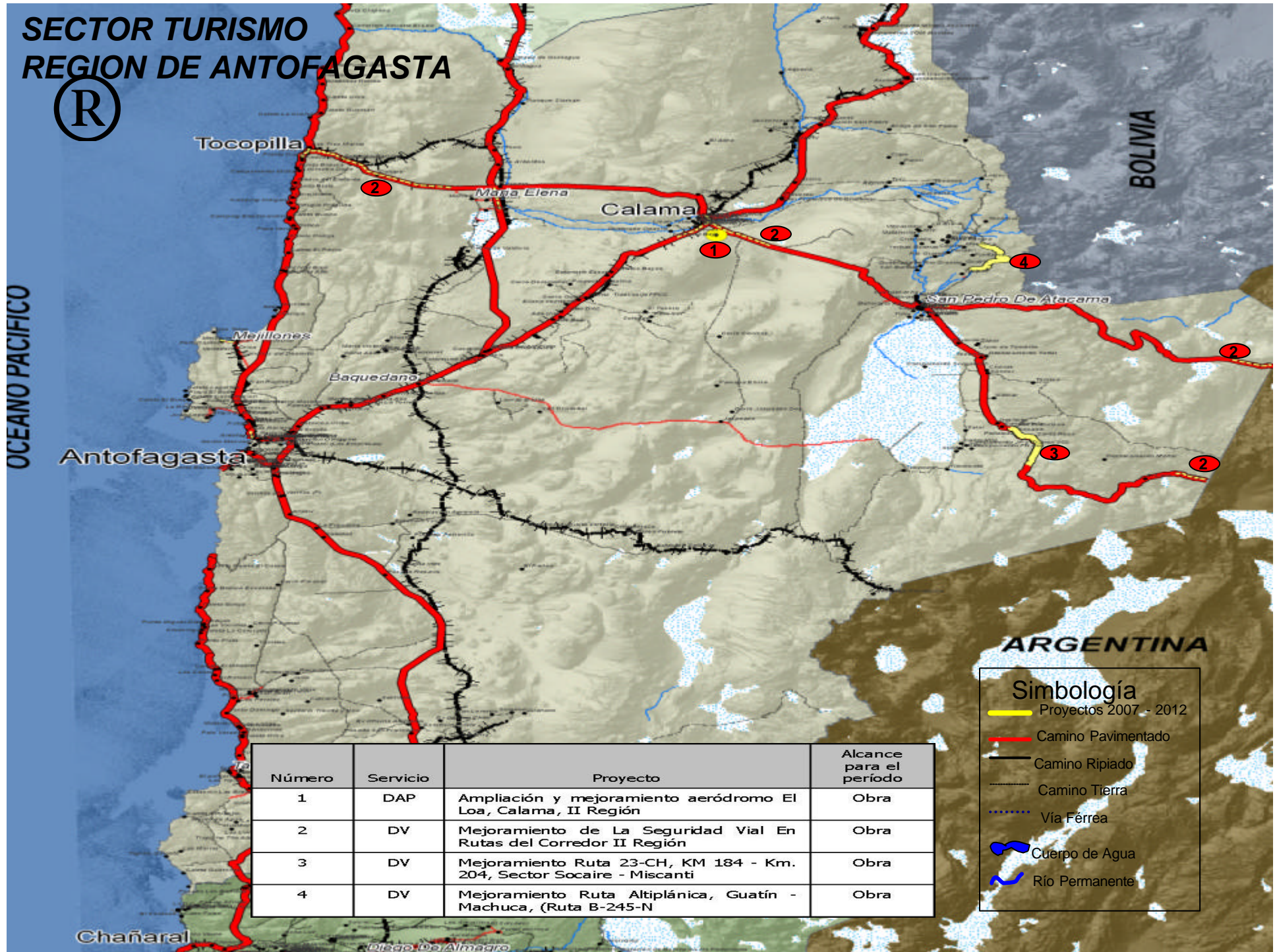


Número	Servicio	Proyecto	Alcance para el período
1	DV	Mejoramiento ruta B-710 y B-70, Varillas - Paposo.	Obra

RECURSOS HIDRICOS REGION DE ANTOGAFASTA



SECTOR TURISMO REGION DE ANTOFAGASTA

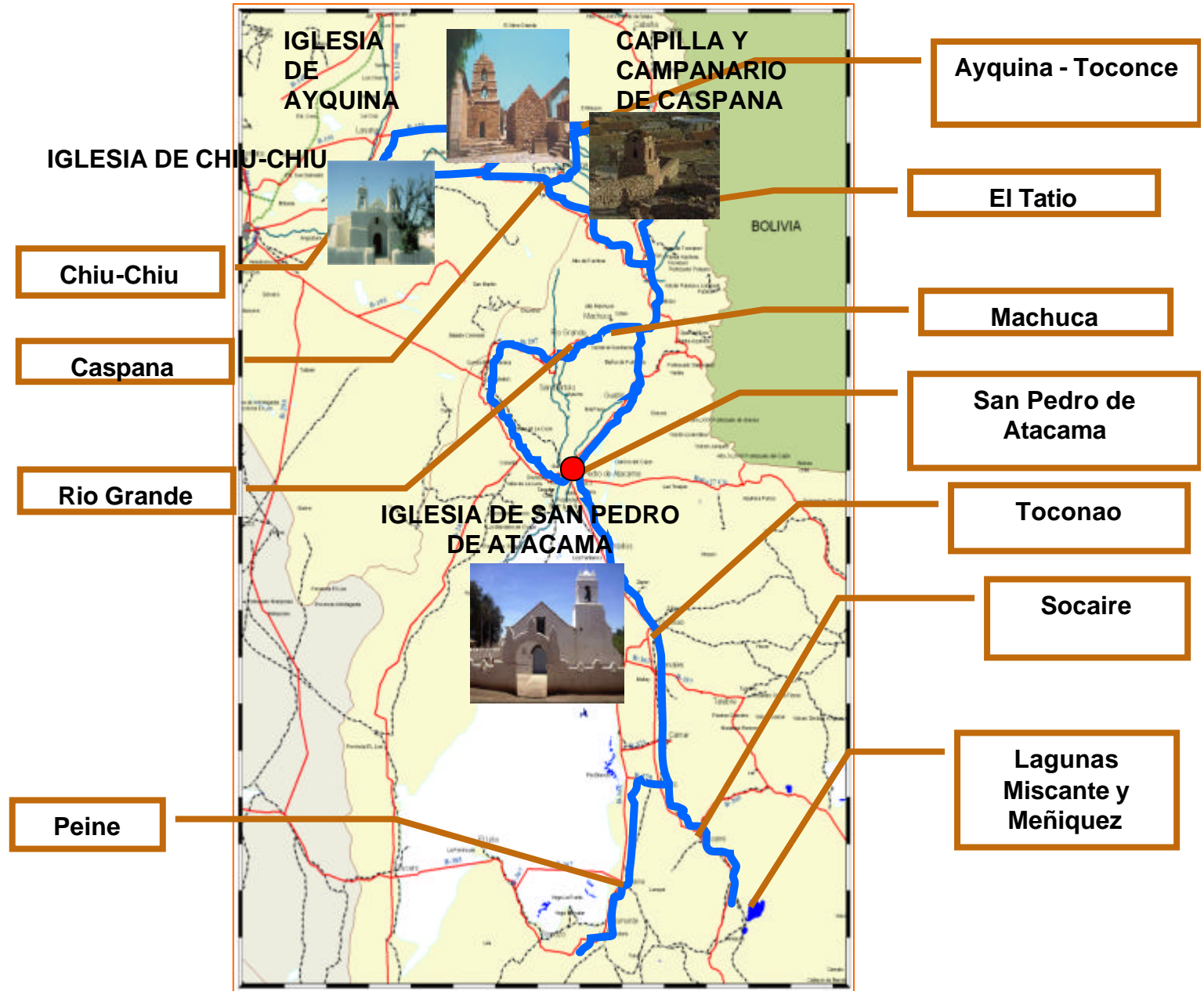


Número	Servicio	Proyecto	Alcance para el período
1	DAP	Ampliación y mejoramiento aeródromo El Loa, Calama, II Región	Obra
2	DV	Mejoramiento de La Seguridad Vial En Rutas del Corredor II Región	Obra
3	DV	Mejoramiento Ruta 23-CH, KM 184 - Km. 204, Sector Socaire - Miscanti	Obra
4	DV	Mejoramiento Ruta Altiplánica, Guatín - Machuca, (Ruta B-245-N)	Obra

Simbología

- Proyectos 2007 - 2012
- Camino Pavimentado
- Camino Ripiado
- - - Camino Tierra
- - - - Vía Férrea
- Cuerpo de Agua
- Río Permanente

TURISMO ALTIPLÁNICO



MOP
A mover Chile

GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

TURISMO Y DESARROLLO INMOBILIARIO COSTERO

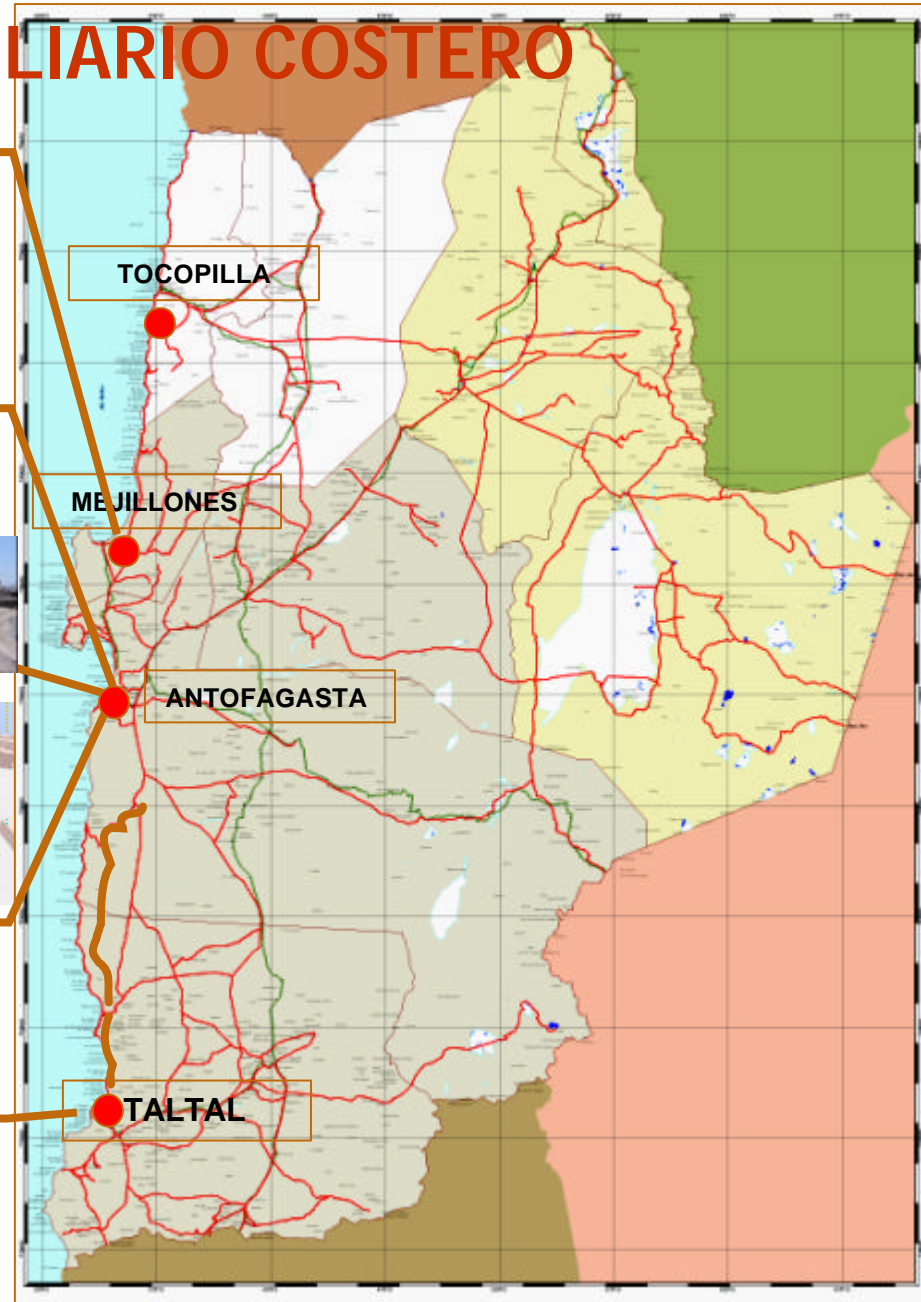
MEJORAMIENTO BORDE COSTERO MEJILLONES

PLAYA LA CHIMBA, SECTOR NORTE ANTOFAGASTA

OBRAS COMPLEMENTARIAS PLAYAS EXISTENTES

PLAYA PARAISO NORTE

MEJORAMIENTO BORDE COSTERO TALTAL



MOP
A mover Chile



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS



MOP
A mover Chile



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

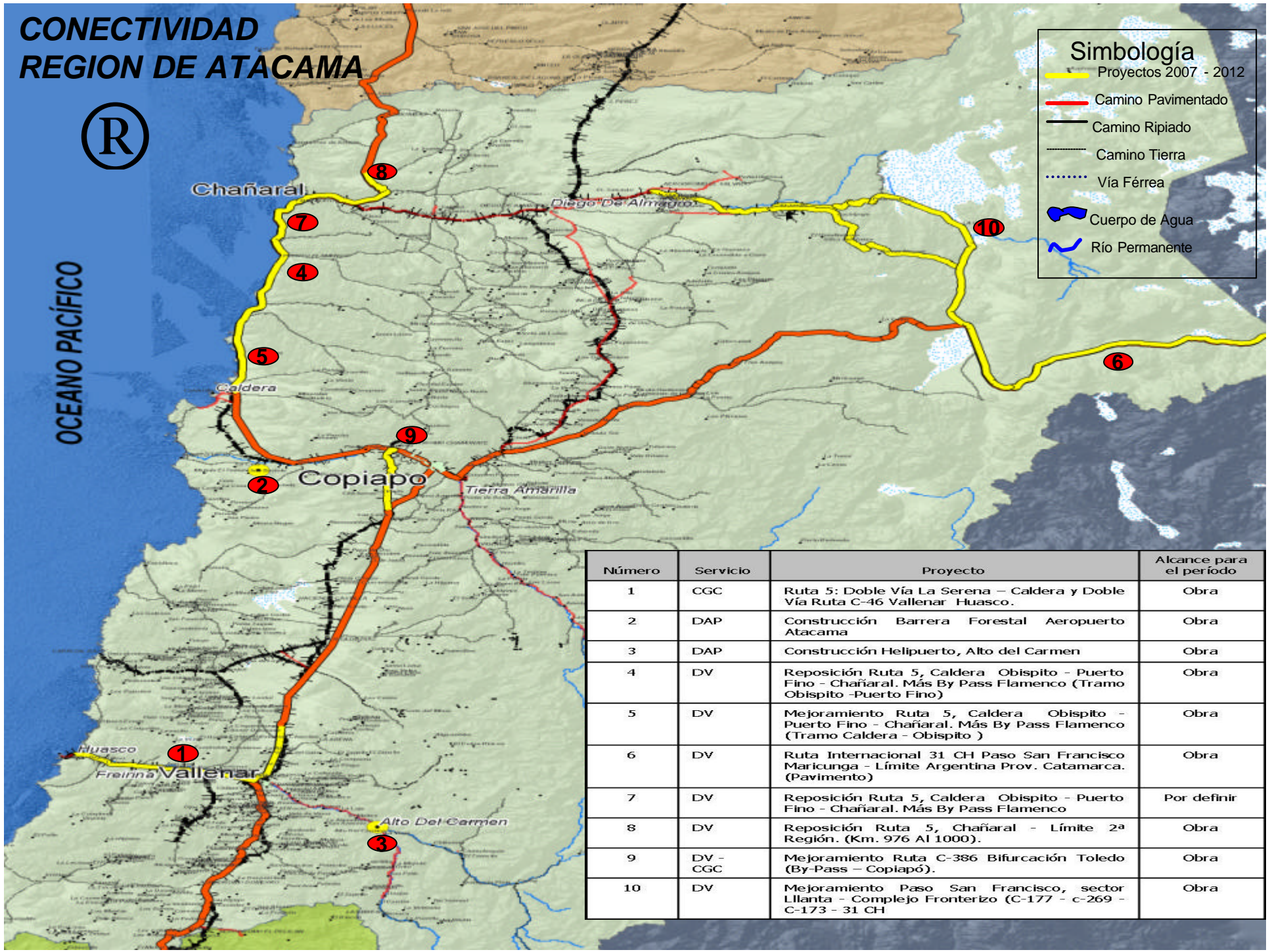
Principales proyectos Región Atacama

CONECTIVIDAD REGION DE ATACAMA



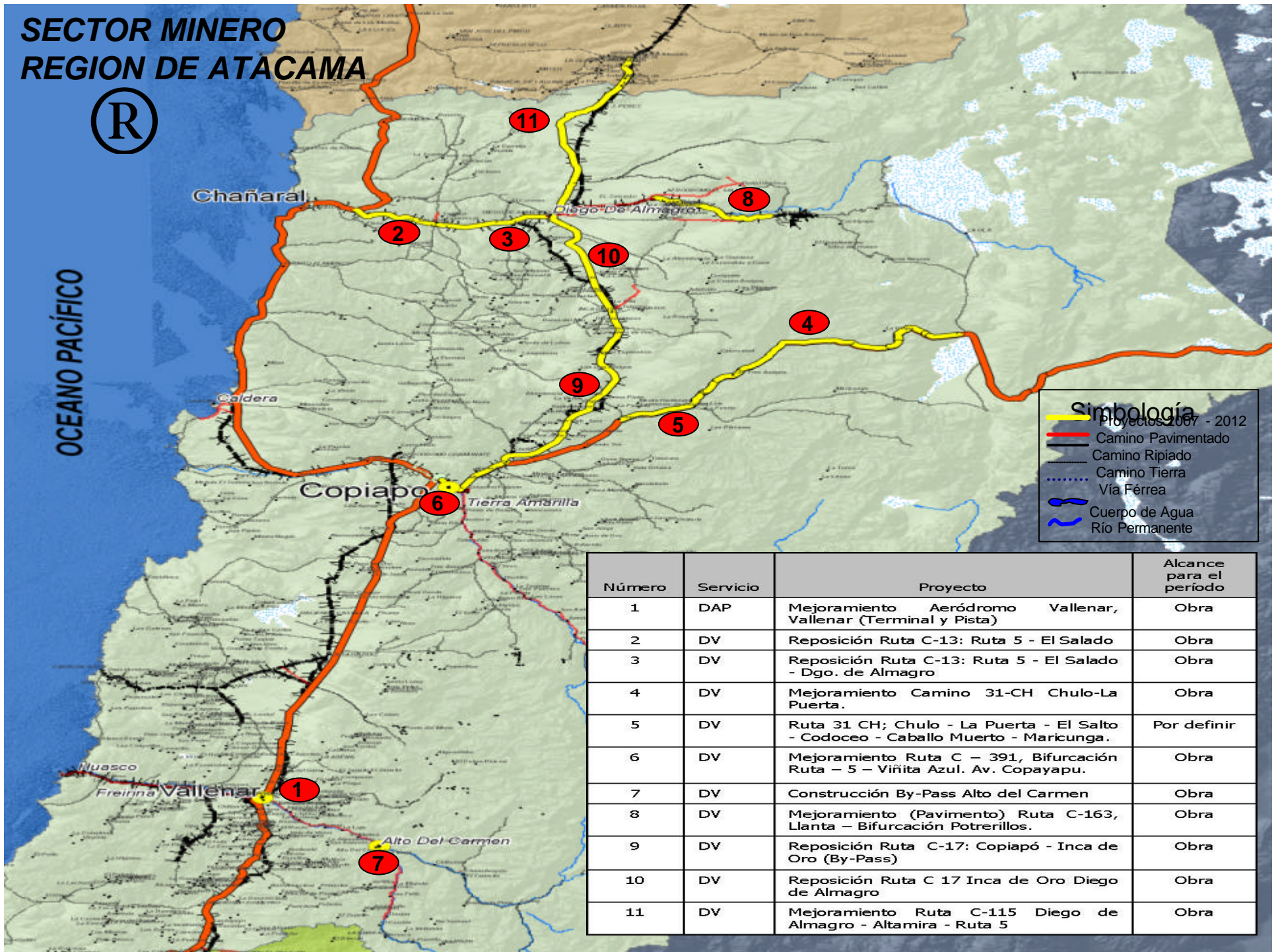
Simbología

- Proyectos 2007 - 2012
- Camino Pavimentado
- Camino Ripiado
- - - Camino Tierra
- - - - Vía Férrea
- Cuerpo de Agua
- Río Permanente



Número	Servicio	Proyecto	Alcance para el período
1	CGC	Ruta 5: Doble Vía La Serena – Caldera y Doble Vía Ruta C-46 Vallenar – Huasco.	Obra
2	DAP	Construcción Barrera Forestal Aeropuerto Atacama	Obra
3	DAP	Construcción Helipuerto, Alto del Carmen	Obra
4	DV	Reposición Ruta 5, Caldera – Obispito – Puerto Fino – Chañaral. Más By Pass Flamenco (Tramo Obispito –Puerto Fino)	Obra
5	DV	Mejoramiento Ruta 5, Caldera – Obispito – Puerto Fino – Chañaral. Más By Pass Flamenco (Tramo Caldera – Obispito)	Obra
6	DV	Ruta Internacional 31 CH Paso San Francisco Maricunga – Límite Argentina Prov. Catamarca. (Pavimento)	Obra
7	DV	Reposición Ruta 5, Caldera – Obispito – Puerto Fino – Chañaral. Más By Pass Flamenco	Por definir
8	DV	Reposición Ruta 5, Chañaral – Límite 2ª Región. (Km. 976 Al 1000).	Obra
9	DV – CGC	Mejoramiento Ruta C-386 Bifurcación Toledo (By-Pass – Copiapó).	Obra
10	DV	Mejoramiento Paso San Francisco, sector Lllanta – Complejo Fronterizo (C-177 – c-269 – C-173 – 31 CH	Obra

SECTOR MINERO REGION DE ATACAMA



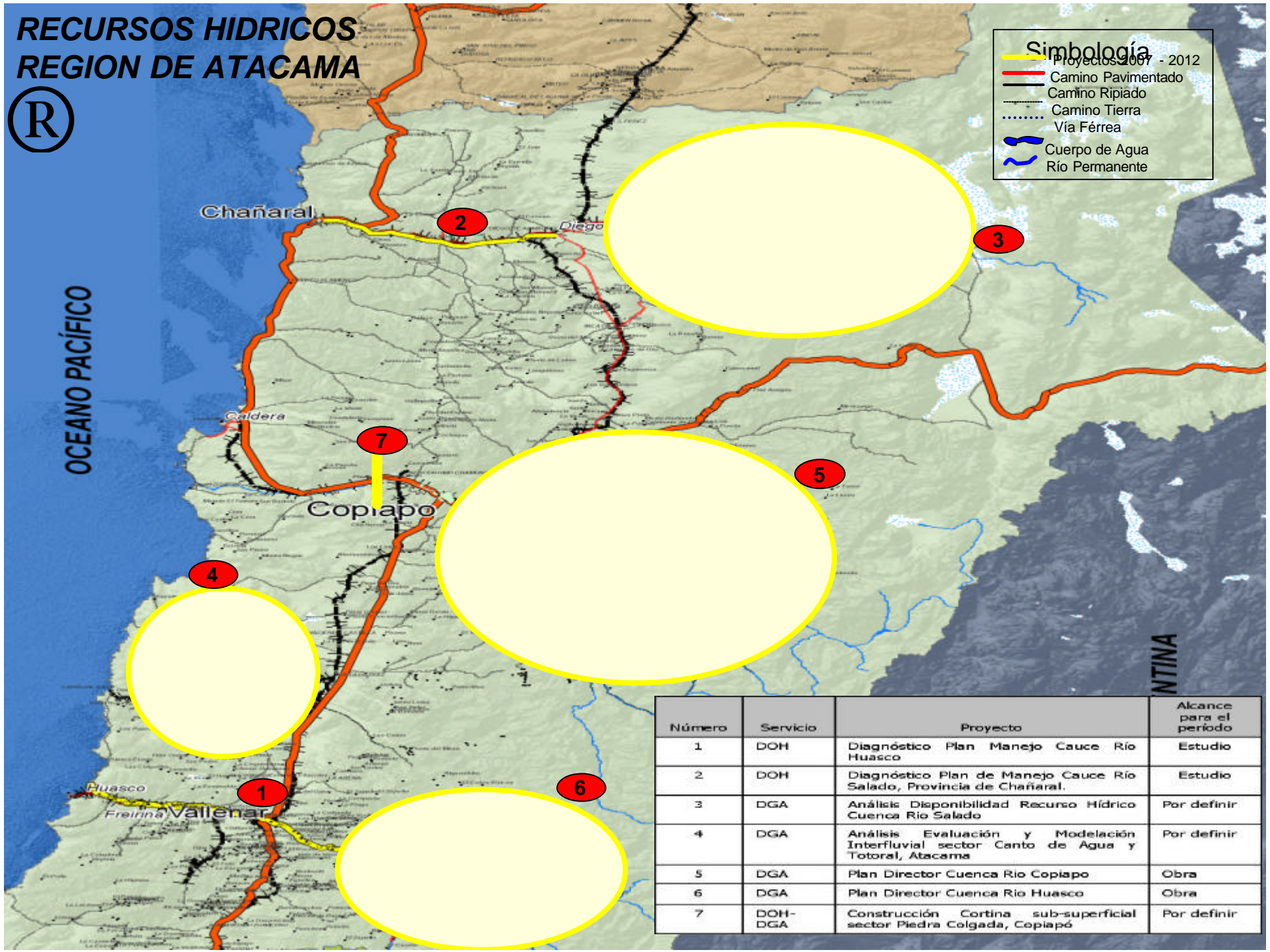
Número	Servicio	Proyecto	Alcance para el periodo
1	DAP	Mejoramiento Aeródromo Vallenar, Vallenar (Terminal y Pista)	Obra
2	DV	Reposición Ruta C-13: Ruta 5 - El Salado	Obra
3	DV	Reposición Ruta C-13: Ruta 5 - El Salado - Dgo. de Almagro	Obra
4	DV	Mejoramiento Camino 31-CH Chulo-La Puerta.	Obra
5	DV	Ruta 31 CH; Chulo - La Puerta - El Salto - Codoceo - Caballo Muerto - Maricunga.	Por definir
6	DV	Mejoramiento Ruta C - 391, Bifurcación Ruta - 5 - Viñita Azul. Av. Copayapu.	Obra
7	DV	Construcción By-Pass Alto del Carmen	Obra
8	DV	Mejoramiento (Pavimento) Ruta C-163, Llanta - Bifurcación Potrerillos.	Obra
9	DV	Reposición Ruta C-17: Copiapó - Inca de Oro (By-Pass)	Obra
10	DV	Reposición Ruta C 17 Inca de Oro Diego de Almagro	Obra
11	DV	Mejoramiento Ruta C-115 Diego de Almagro - Altamira - Ruta 5	Obra

RECURSOS HIDRICOS REGION DE ATACAMA



Simbología

- Proyectos 2007 - 2012
- Camino Pavimentado
- Camino Ripiado
- - - Camino Tierra
- Vía Férrea
- ~ Cuerpo de Agua
- Río Permanente



Número	Servicio	Proyecto	Alcance para el período
1	DOH	Diagnóstico Plan Manejo Cauce Río Huasco	Estudio
2	DOH	Diagnóstico Plan de Manejo Cauce Río Salado, Provincia de Chañaral.	Estudio
3	DGA	Análisis Disponibilidad Recurso Hídrico Cuenca Río Salado	Por definir
4	DGA	Análisis Evaluación y Modelación Interfluvial sector Canto de Agua y Totoral, Atacama	Por definir
5	DGA	Plan Director Cuenca Río Copiapo	Obra
6	DGA	Plan Director Cuenca Río Huasco	Obra
7	DOH-DGA	Construcción Cortina sub-superficial sector Piedra Colgada, Copiapo	Por definir

SECTOR AGROPECUARIO REGION DE ATACAMA

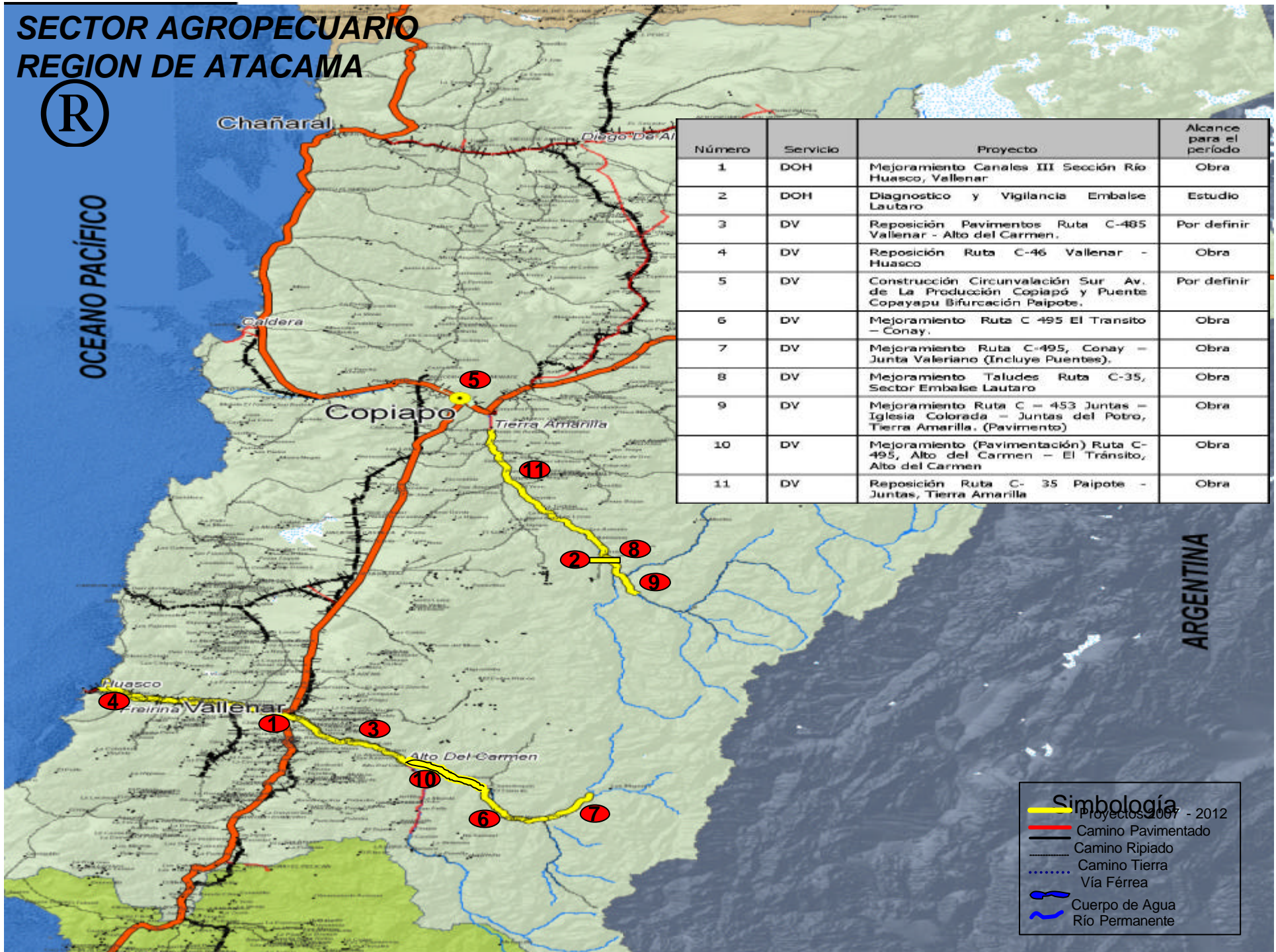


OCEANO PACÍFICO

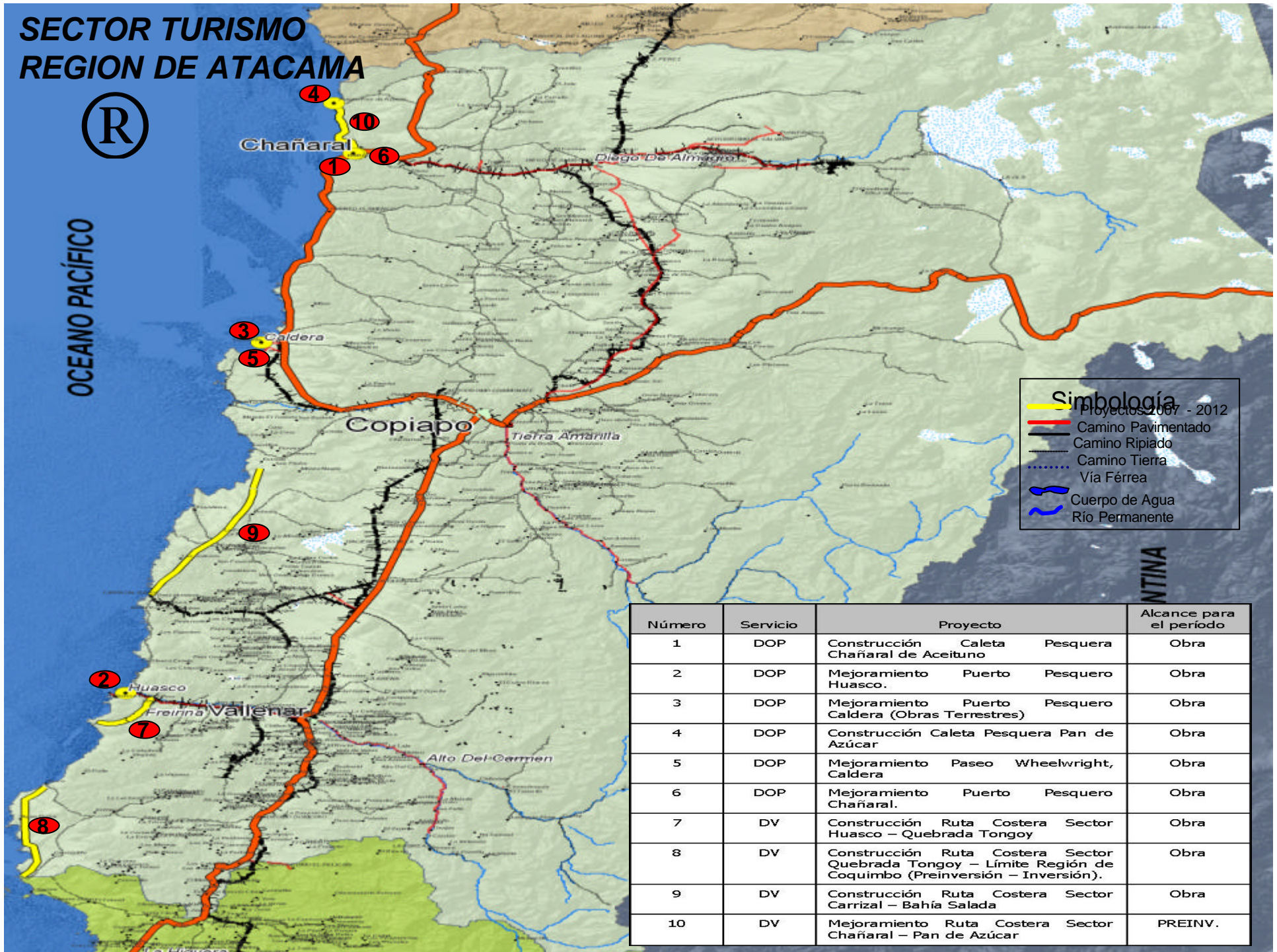
ARGENTINA

Número	Servicio	Proyecto	Alcance para el período
1	DOH	Mejoramiento Canales III Sección Río Huasco, Vallenar	Obra
2	DOH	Diagnostico y Vigilancia Embalse Lautaro	Estudio
3	DV	Reposición Pavimentos Ruta C-485 Vallenar - Alto del Carmen.	Por definir
4	DV	Reposición Ruta C-46 Vallenar - Huasco	Obra
5	DV	Construcción Circunvalación Sur Av. de La Producción Copiapó y Puente Copayapu Bifurcación Paipote.	Por definir
6	DV	Mejoramiento Ruta C 495 El Tránsito - Conay.	Obra
7	DV	Mejoramiento Ruta C-495, Conay - Junta Valeriano (Incluye Puentes).	Obra
8	DV	Mejoramiento Taludes Ruta C-35, Sector Embalse Lautaro	Obra
9	DV	Mejoramiento Ruta C - 453 Juntas - Iglesia Colorada - Juntas del Pobre, Tierra Amarilla. (Pavimento)	Obra
10	DV	Mejoramiento (Pavimentación) Ruta C-495, Alto del Carmen - El Tránsito, Alto del Carmen	Obra
11	DV	Reposición Ruta C- 35 Paipote - Juntas, Tierra Amarilla	Obra

Simbología	
	Proyectos 2007 - 2012
	Camino Pavimentado
	Camino Ripiado
	Camino Tierra
	Vía Férrea
	Cuerpo de Agua
	Río Permanente



SECTOR TURISMO REGION DE ATACAMA



Simbología

- Proyectos 2007 - 2012
- Camino Pavimentado
- Camino Rípiado
- Camino Tierra
- Vía Férrea
- Cuerpo de Agua
- Río Permanente

Número	Servicio	Proyecto			Alcance para el período
1	DOP	Construcción	Caleta	Pesquera	Obra
2	DOP	Mejoramiento	Puerto	Pesquero	Obra
3	DOP	Mejoramiento	Puerto	Pesquero	Obra
4	DOP	Construcción	Caleta	Pesquera	Obra
5	DOP	Mejoramiento	Paseo	Wheelwright, Caldera	Obra
6	DOP	Mejoramiento	Puerto	Pesquero	Obra
7	DV	Construcción	Ruta Costera	Sector Huasco - Quebrada Tongoy	Obra
8	DV	Construcción	Ruta Costera	Sector Quebrada Tongoy - Límite Región de Coquimbo (Preinversión - Inversión).	Obra
9	DV	Construcción	Ruta Costera	Sector Carrizal - Bahía Salada	Obra
10	DV	Mejoramiento	Ruta Costera	Sector Chañaral - Pan de Azúcar	PREINV.



MOP
A mover Chile



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Principales proyectos Región Coquimbo

SECTOR AGROPECUARIO REGION DE COQUIMBO

OCEANO PACIFICO

ARGENTINA



Número	Servicio	Proyecto	Alcance para el período
1	DOH	Construcción Embalse La Tranca	Por definir
2	DOH	Mejoramiento Integral Unificación Canales Vicuña Cuenca Elqui	Por definir
3	DOH	Construcción Embalse El Bato	Obra
4	DOH	Construcción Sistema de Riego Presurizado Ribera Sur Río Elqui	Por definir
5	DOH	Reparación Embalse Culimo	
6	DOH	Mej. Canal Romeral, Comuna de Ovalle	
7	DOH	Mejoramiento Riego Presurizado Río Huatulumpe	
8	DOH	Manejo y Control Embalse Corrales	
9	DOH	Habilitación Compromisos ambientales Embalse Corrales, 2007-2009	

Simbología

- Terreno Agrícola
- Frutas Exportables

Agroindustria

TIPO_INDUS

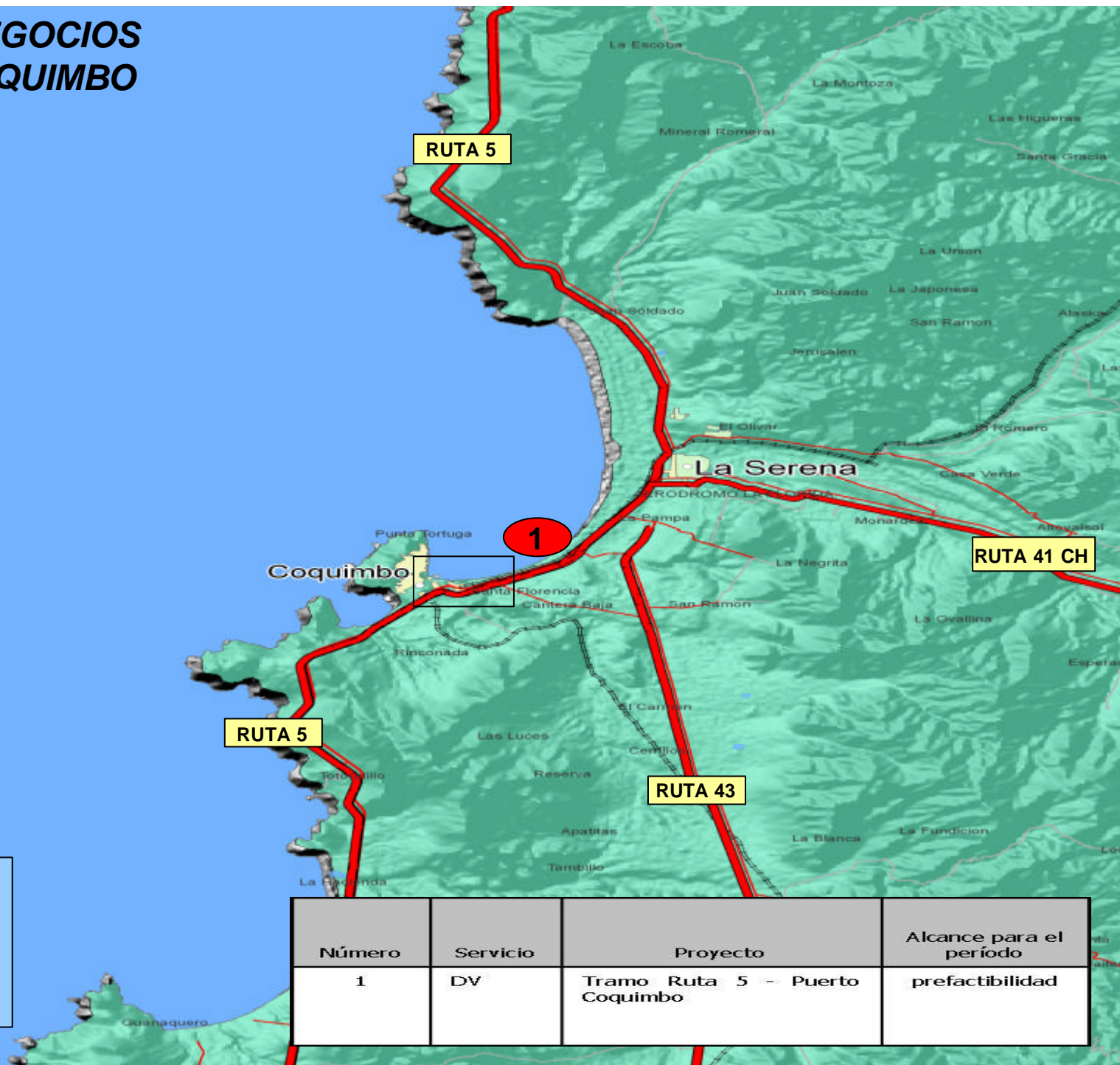
- Planta Embalaje
- Planta Frio
- Planta Mixta
- Pavimento
- Ripio
- Tierra
- Cuerpo Agua

Usos de Suelo : Cobertura CONAF
Agroindustria y Predios Frutales: ODEPA

CENTRO DE NEGOCIOS REGION DE COQUIMBO



OCEANO PACIFICO

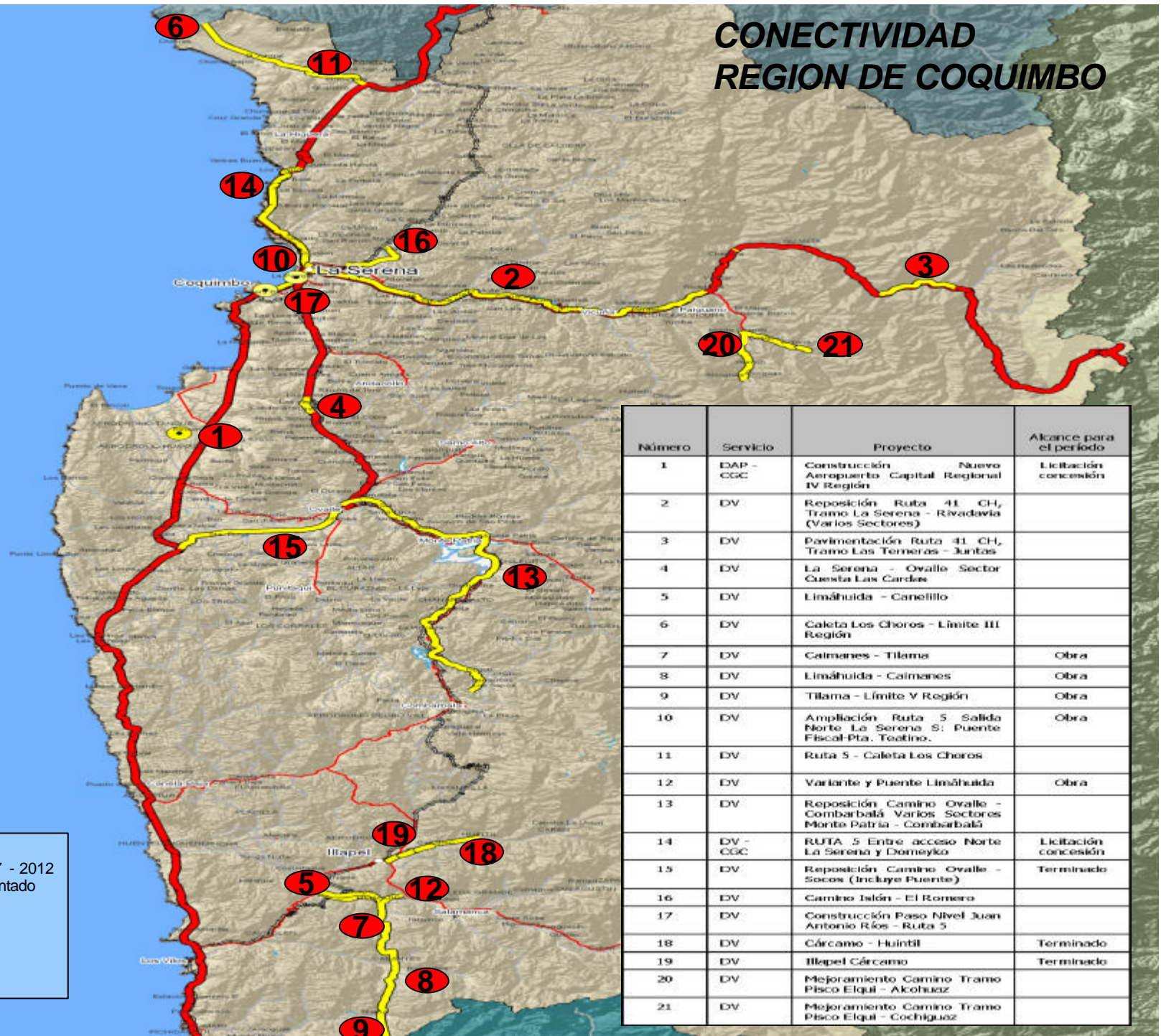


Simbología	
	Proyectos 2007 - 2012
	Camino Pavimentado
	Camino Ripiado
	Camino Tierra
	Vía Férrea
	Cuerpo de Agua
	Río Permanente

Número	Servicio	Proyecto	Alcance para el período
1	DV	Tramo Ruta 5 - Puerto Coquimbo	prefactibilidad



CONECTIVIDAD REGION DE COQUIMBO



Simbología	
	Proyectos 2007 - 2012
	Camino Pavimentado
	Camino Ripiado
	Camino Tierra
	Vía Férrea
	Cuerpo de Agua
	Río Permanente

Número	Servicio	Proyecto	Alcance para el período
1	DAP - CGC	Construcción Aeropuerto Capital Regional IV Región	Licitación concesión
2	DV	Reposición Ruta 41 CH, Tramo La Serena - Rivadavia (Varios Sectores)	
3	DV	Pavimentación Ruta 41 CH, Tramo Los Terneros - Juntas	
4	DV	La Serena - Ovalle Sector Cuesta Las Cardes	
5	DV	Limáhuila - Canelillo	
6	DV	Caleta Los Choros - Límite III Región	
7	DV	Calmanes - Tilama	Obra
8	DV	Limáhuila - Calmanes	Obra
9	DV	Tilama - Límite V Región	Obra
10	DV	Ampliación Ruta 5 Salida Norte La Serena S: Puente Fiscal-Pta. Teafino.	Obra
11	DV	Ruta 5 - Caleta Los Choros	
12	DV	Variante y Puente Limáhuila	Obra
13	DV	Reposición Camino Ovalle - Combarbalá Varios Sectores Monte Patria - Combarbalá	
14	DV - CGC	RUTA 5 Entre acceso Norte La Serena y Domeyko	Licitación concesión
15	DV	Reposición Camino Ovalle - Socos (Incluye Puente)	Terminado
16	DV	Camino Islón - El Romero	
17	DV	Construcción Paso Nivel Juan Antonio Ríos - Ruta 5	
18	DV	Cárcamo - Huintil	Terminado
19	DV	Illapel Cárcamo	Terminado
20	DV	Mejoramiento Camino Tramo Pisco Elqui - Alcohual	
21	DV	Mejoramiento Camino Tramo Pisco Elqui - Cochiguaz	

DESCRIPCIÓN DE LA RED

- N° rutas: 15
- Longitud Red: 500 km
- Doble Tratamiento: 245 km
- Carpeta Asfáltica: 232 km
- Carpeta de Hormigón: 23 km
- Puentes: 43 (1.500 m)
- Túneles: 1.400 m
- IRI promedio: 3 m/km





MOP
A mover Chile



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Principales Temas Futuros



MOP
A mover Chile



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

REGION DE ARICA Y PARINACOTA

- Recurso hídrico
- Fomento del turismo

REGION DE IQUIQUE

- Concesión ruta 1 Iquique - Aeropuerto Diego Aracena

REGION DE ANTOFAGASTA

- Recursos hídricos
- Desarrollo urbano de Calama
- Concesión Vial redes del Loa

REGION DE ATACAMA

- Recursos Hídricos valle de Copiapó y Huasco



MOP
A mover Chile



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

REGION DE COQUIMBO

- Diversificación de las actividades económicas del Valle del Choapa
- Monitoreo de la Calidad y Cantidad del recurso hídrico (alerta temprana y medición de caudal) en los Valle de la Región



MOP
A mover Chile



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

DESAFIOS



MOP
A mover Chile



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

DESAFIOS

1. VALIDAR CONCEPTOS DE PLANES DE INVERSIÓN

- Actualización Periódicas de Planes
- Perfeccionar Metodología actual de Evaluación Social de Proyectos
- Contar con Planes de Largo Plazo
 - Análisis a 20 años con visión de Macrozonas

2. PERFECCIONAR LOS INSTRUMENTOS DE FINANCIAMIENTO

- Aprender del Proceso de Concesión
- Perfeccionar otros mecanismos de incentivo a la inversión privada en infraestructura Pública
 - Circular 49 SII
 - Aporte a Convenio de programación con Gobiernos regionales y Locales



MOP
A mover Chile



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

DESAFIOS

3. MEJORAR METODOLOGIAS DE EVALUACION DE PLANES Y PROYECTOS
4. INCORPORAR INNOVACION EN AMBITO DE LA GESTION DE PROYECTOS, EN ESPECIAL EN DISMINUIR TIEMPO DE EJECUCION DE LA OBRA
5. AUMENTAR LA CAPACIDAD REGIONAL EN EL AMBITO DEL PLANEAMIENTO Y GESTION DE PROYECTOS



MOP
A mover Chile



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS



GOBIERNO DE CHILE
MOP
Dirección de Planeamiento

