

IIRSA

Actualización

Visión de Negocios

Eje del Sur

Presentación elaborada por el consultor
Germán Ospina
Santiago de Chile, Septiembre de 2007

Contenido

- Configuración geográfica y población
- Caracterización Socio Económica
- Comercio y Competitividad
- Infraestructura
- Procesos Sectoriales
 - Pasos de Frontera

Configuración geográfica y población

Configuración geográfica y población

- El área total del Eje Sur abarca 500 mil kilómetros cuadrados y tiene una población cercana a 6.6 millones de habitantes.
- El área de influencia representa el 14% de la superficie de los países del eje y el 12% de su población.

País	Area Nal Km2	Area Eje Km2	%
Argentina	2.791.810	332.507	11,9%
Chile	756.950	166.220	22,0%
Total	3.548.760	498.727	14,1%



Zona de Influencia del Eje



Argentina:

- Provincia de Neuquén
- Provincia de Río Negro
- Sur de Provincia de Buenos Aires

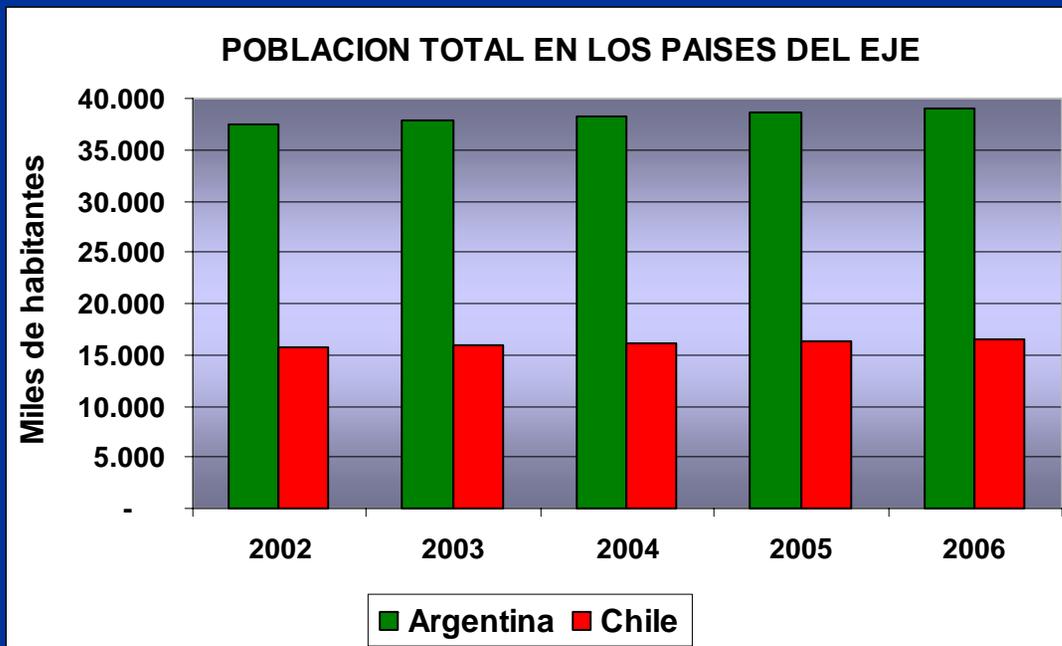
Chile:

- Región del Maule
- Región del Bio Bio
- Región de la Araucanía
- Región de los Lagos

Configuración geográfica y población

Población

- La población en el área es 76% urbana y 24% rural.
- La densidad por kilómetro cuadrado asciende a 13 habitantes.



**POBLACION EN EL EJE
FRENTE AL TOTAL
NACIONAL**

PAIS	2005
Argentina	4.1%
Chile	30.8%
Total	12.0%

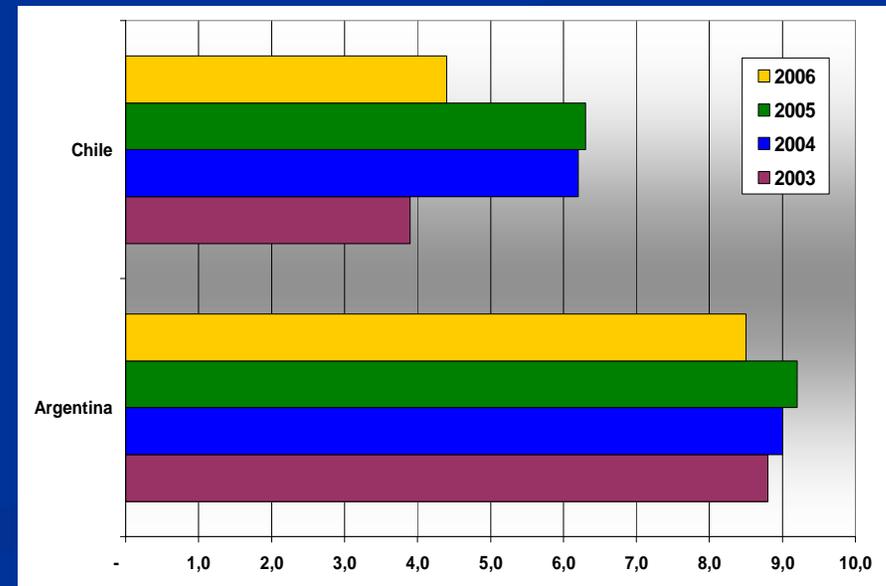
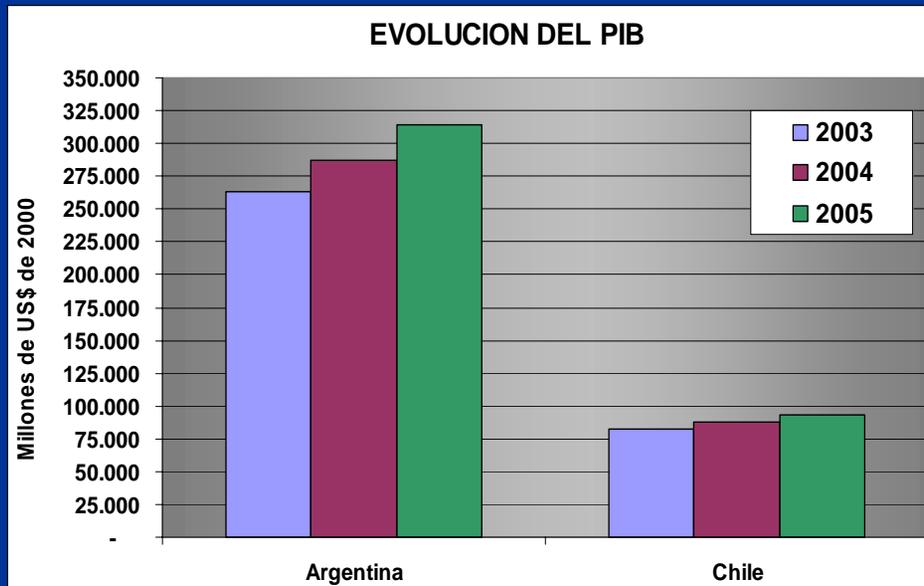
Caracterización Socio Económica

Caracterización Socio Económica

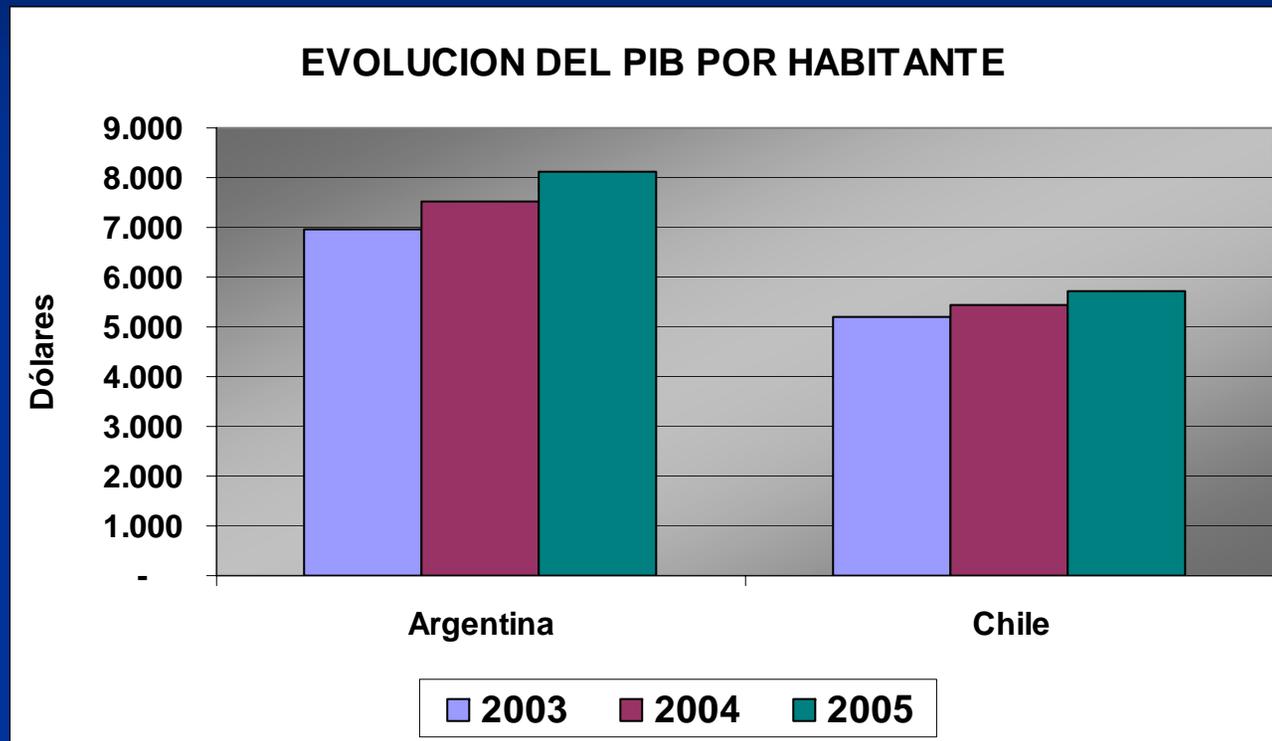
Producción

- Entre los años 2002 y 2005 el PIB tuvo una tendencia creciente
- La tasa de crecimiento anual ha sido positiva
- Producción de la zona de influencia del eje como % de la producción nacional :
 - Chile 21%.
 - Argentina el 4.4%.

Tasa de crecimiento del PIB



Caracterización Socio Económica Producción

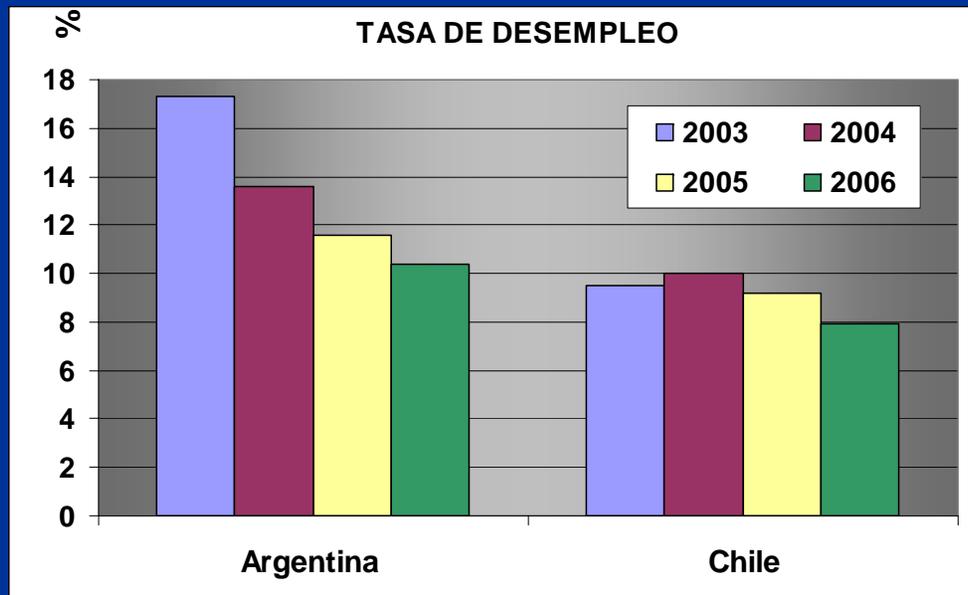


- El PIB per cápita también ha mantenido una dinámica positiva en los dos países.

Caracterización Socio Económica

Empleo

- La dinámica económica en los países de la región ha contribuido a la generación de empleo.
- En general, la tasa de desempleo registrada en las zonas del Eje es de un dígito.



PAIS	PROVINCIA/ REGION	TASA DE DESEMPLEO
ARGENTINA	Buenos Aires	9%
	Patagonia	6%
CHILE	Región VII Maule	7%
	Región VIII Bio Bio	10%
	Región IX Araucanía	7%
	Región X Los Lagos	5%

Actividades dominantes

Actividades Dominantes Argentina

- Provincia de Neuquén:
 - Sector agropecuario: frutas, viñas, ganadería, pesca
 - Sector industria: petróleo, gas, energía eléctrica, cerámicas, jugos
 - Sector servicios: comercio, turismo, comunitarios
- Provincia de Río Negro:
 - Sector agropecuario: fruticultura, viñas, pesca
 - Sector industria: petróleo, gas, energía eléctrica, yeso
 - Sector servicios: turismo (Bariloche)

Actividades Dominantes Argentina

En Neuquén el sector industria es el más importante seguido por servicios y actividades agropecuarias. En Río Negro el sector servicios es primero seguido por industria y agropecuario.

COMPOSICIÓN PIB PROVINCIAL

	Provincia	
	Neuquén	Río Negro
Sector agropecuario, pesca y silvicultura	0,96%	8,96%
A - Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	0,96%	8,75%
B - Pesca		0,21%
Industria	83,59%	27,98%
C - Explotación de minas y canteras	73,81%	2,41%
D - Industria Manufacturera	5,57%	8,29%
E - Suministro de electricidad, gas y agua	2,30%	8,47%
F - Construcción	1,91%	8,81%
Servicios	15,45%	63,06%
G - Comercio al por mayor y al por menor 1/	3,17%	15,57%
H - Servicios de hotelería y restaurantes 1/		3,75%
I - Servicio de transporte, de almacenamiento y de comunicaciones	1,96%	7,63%
J - Intermediación financiera y otros servicios financieros	1,52%	3,06%
K - Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler		14,54%
L - Administración pública y defensa		5,55%
M - Enseñanza		5,54%
N - Servicios sociales y de salud		3,21%
O - Servicios comunitarios, sociales y personales n.c.p.	8,80%	3,17%
P - Servicios de hogares privados que contratan servicio doméstico		1,04%
Total	100,00%	100,00%

1/ En los datos de Neuquén hay una sola categoría de Comercio al por mayor y al por menor, servicios de hotelería y restaurantes

Actividades Dominantes Chile

- Maule:
 - Sector agropecuario: arroz, frutas, viñas, explotación forestal
 - Sector industria: molinos, jugos, conservas, celulosa
 - Sector servicios: turismo, transporte, comunicaciones
- Bio Bio
 - Sector agropecuario: frutas, viñas, pesca
 - Sector industria: siderurgia, cemento, calzado, textiles, químicos, celulosa
 - Sector servicios: transporte, comunicaciones, financieros
- Araucanía
 - Sector agropecuario: trigo, avena, frutas, ganadería
 - Sector industria: molinos, cerveza, elaboración aceites
 - Sector servicios: turismo, transporte, financieros, comunicaciones
- Los Lagos
 - Sector agropecuario: pesca
 - Sector industria: lácteos, salmonicultura, explotación forestal
 - Sector servicios: turismo, transporte, comunicaciones, financieros

Actividades Dominantes Chile

- En Maule, Araucanía y Los Lagos la primera actividad es el sector agropecuario. En Bio Bio el primer sector es el industrial. En Maule y Los Lagos el sector agropecuario (incluida pesca) es importante. El sector servicios es importante en todas las regiones.

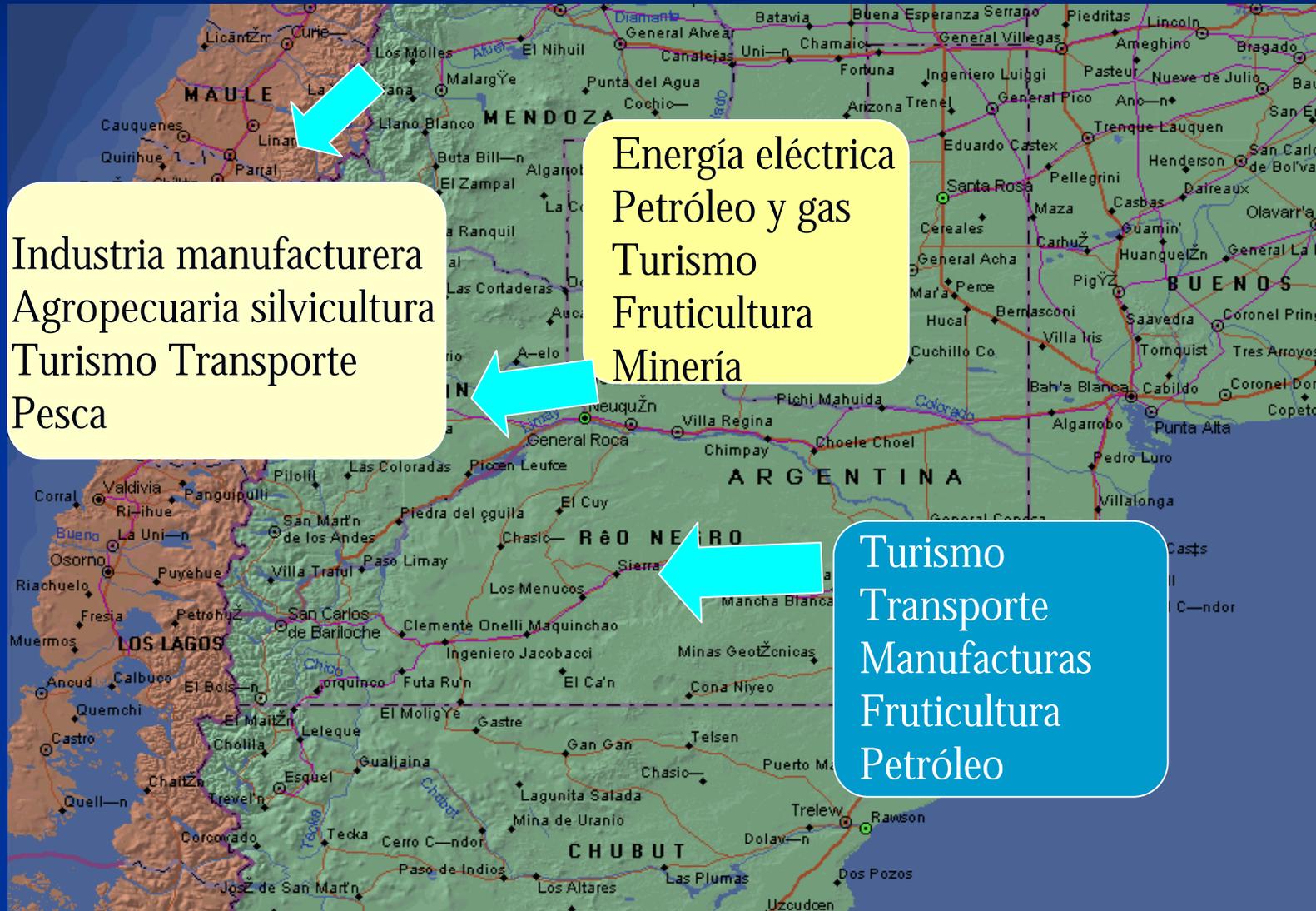
COMPOSICION DEL PIB REGIONAL

	RVII Maule	RVIII Bio Bio	RIX Araucanía	RX Los Lagos
Sector agropecuario, pesca, silvicultura	15,7%	8,6%	10,8%	22,0%
Agropecuario-silvícola	15,7%	5,9%	10,8%	8,5%
Pesca	0,0%	2,8%	0,0%	13,5%
Industria	39,6%	49,4%	27,3%	23,2%
Minería	0,6%	0,5%	0,4%	0,3%
Industria Manufacturera	20,8%	35,2%	15,0%	12,6%
Electricidad, Gas y Agua	10,2%	5,7%	2,0%	3,3%
Construcción	8,0%	8,2%	9,9%	6,9%
Servicios	44,7%	41,9%	61,8%	54,8%
Comercio, Restaurantes y Hoteles	5,4%	4,7%	9,0%	8,7%
Transporte y Comunicaciones	10,0%	8,2%	9,1%	11,7%
Servicios Financieros y Empresariales (2)	6,8%	7,3%	9,1%	9,6%
Propiedad de vivienda	5,4%	4,8%	7,9%	4,7%
Servicios Personales (3)	12,6%	12,7%	18,7%	14,4%
Administración Pública	4,4%	4,3%	8,0%	5,7%
Total	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

(2) Incluye servicios financieros, seguros, arriendo de inmuebles y servicios prestados a empresas.

(3) Incluye educación y salud, pública y privada y otros servicios.

Actividades dominantes

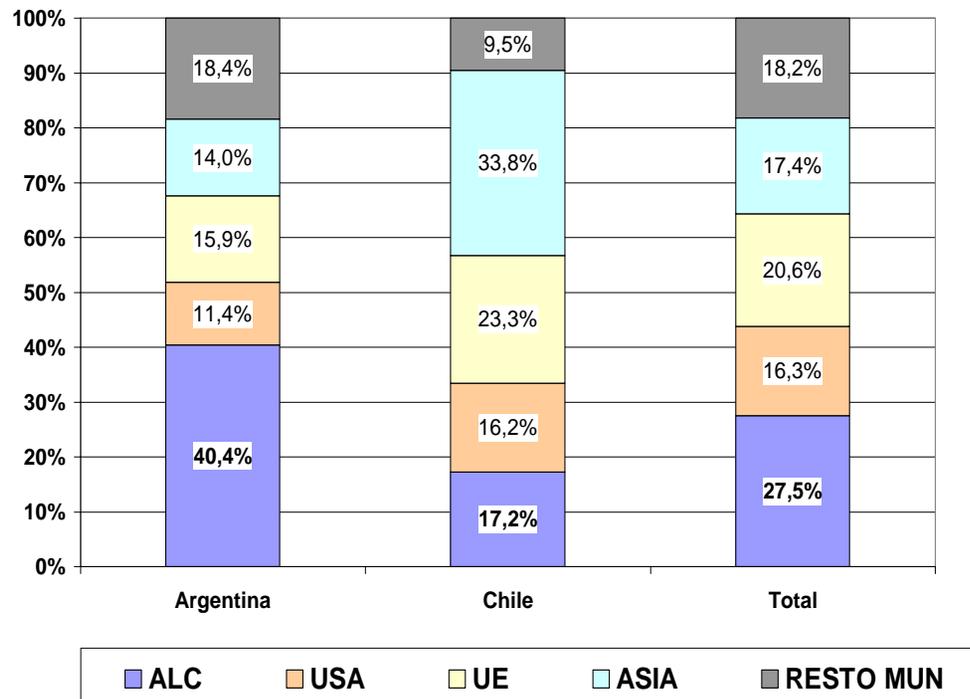


Comercio exterior

Comercio Exterior

Las exportaciones totales crecieron
12% promedio anual entre 2000 y
2005

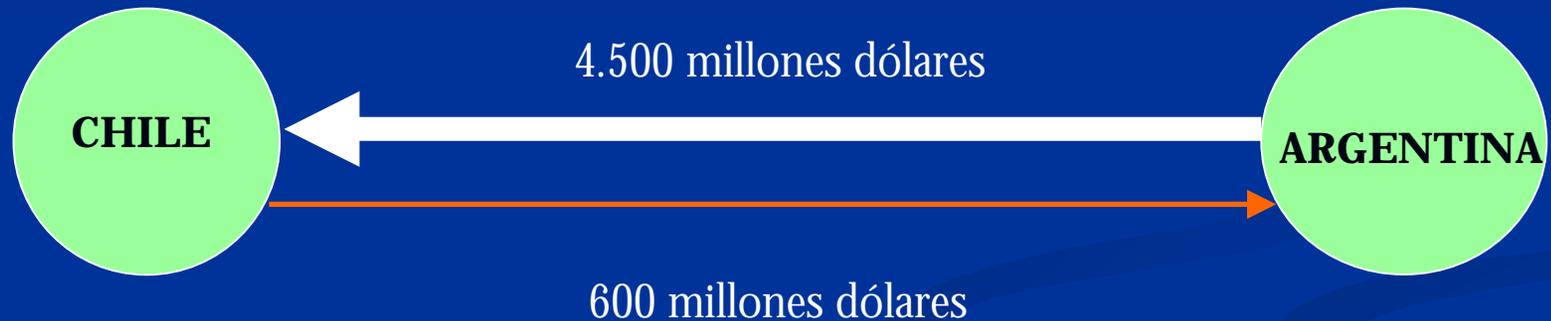
País		2.000	2.005
Argentina	Exportaciones	26.341	40.106
	Importaciones	25.280	28.689
Chile	Exportaciones	18.214	38.596
	Importaciones	16.620	29.857
Total	Exportaciones	44.555	78.702
	Importaciones	41.900	58.546



- En promedio, un 27.5% de las exportaciones totales del 2005 tuvo como destino a América Latina y el Caribe. Le sigue en importancia la Unión Europea.

Comercio Exterior

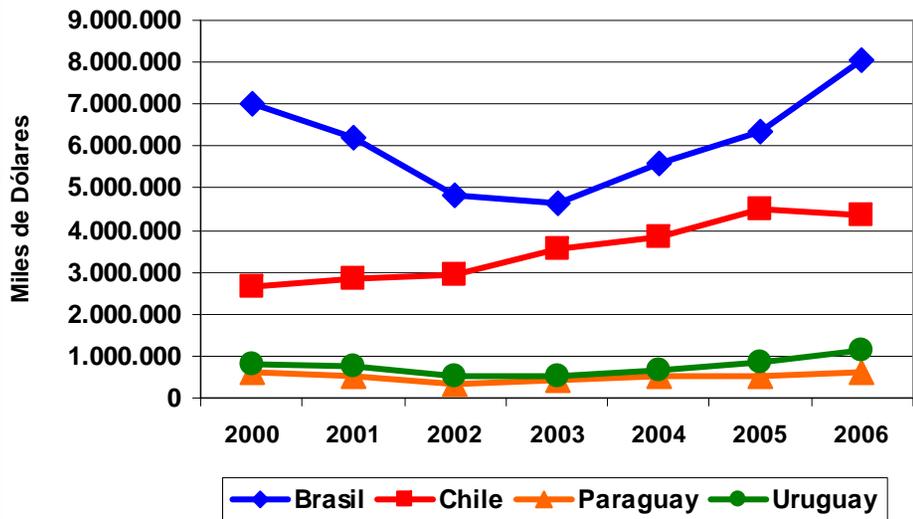
Argentina Chile 2005 (total)



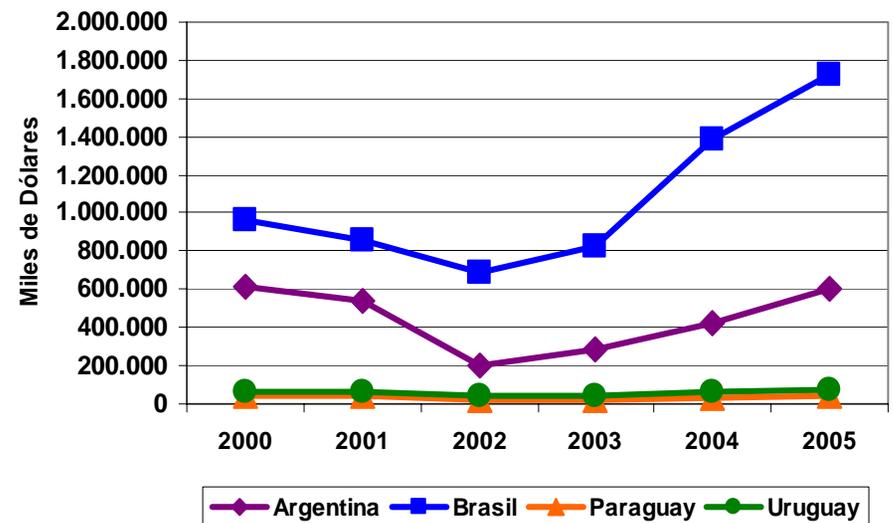
- El 52% de las exportaciones Neuquén y el 12% de Río Negro tienen como destino Chile
- El 4% de las exportaciones de Maule, Bio Bio, Araucanía y Los Lagos tienen como destino Argentina y Mercosur

Comercio Binacional

EXPORTACIONES DE ARGENTINA



EXPORTACIONES DE CHILE



Infraestructura

Infraestructura de Transporte

Infraestructura de Transporte

- Existen barreras geográficas que condicionan el transporte entre ambos países
 - La cordillera de los Andes
 - Cruce de lagos
- La red vial de los dos países tiene una longitud total de 315 mil km. La red vial en el eje representa un 15 % aproximadamente.
- Cerca del 10% de los vehículos en ambos países están registrados en el Eje.

Configuración sistema de transporte



Infraestructura de Transporte

- Existen líneas ferroviarias a ambos lados de la frontera, pero no están conectadas. Varias iniciativas buscan unir áreas potenciales de desarrollo con puertos
- Tanto en el Atlántico como en el Pacífico, existen terminales marítimos orientados hacia la exportación.

Infraestructura de Energía

- Argentina:
 - Provincia de Neuquén:
 - Produce el 26% de energía eléctrica de Argentina (5 hidroeléctricas)
 - 28% del petróleo nacional
 - 54% del gas nacional (consumo nacional y exportación)
 - Provincia de Río Negro:
 - Generación energía eléctrica mediante 4 centrales hidroeléctricas (9.7 % PBG) en expansión
 - 1.4% del gas nacional
 - 5% del petróleo nacional
- Chile:
 - La energía generada en las cuatro regiones hace parte del Sistema Integrado Central (SIC). Este sistema tiene una capacidad instalada de generación de 8.600 MW de los cuales el 55% es generación hidroeléctrica.
 - Existe un potencial de generación hidroeléctrica y también se están estudiando fuentes alternas que garanticen una seguridad energética

Temas ambientales

- Presencia de:
 - Parques nacionales a ambos lados de la frontera
 - Áreas de protección ambiental
 - Bosques y santuarios de flora y fauna
 - Adicionalmente, existen lagos que permiten el desarrollo de actividades turísticas y transporte
- Varios pasos de frontera están en el área
- Los lagos permiten el desarrollo de actividades turísticas.
- El área tiene una vocación turística actividad que se puede desarrollar sin alterar los ecosistemas existentes.

Procesos Sectoriales

Procesos Sectoriales

- Pasos de Frontera
- Transporte aéreo asociado con turismo

Conclusiones

- Las actividades de turismo tienen una tendencia creciente (turismo binacional)
- Existe un importante actividad agroindustrial
- La infraestructura de carreteras hacia los pasos de frontera se encuentra en proceso de mejoramiento
- Los puertos como plataformas logísticas tienen amplias perspectivas
- La zona tiene un potencial de desarrollo hidroeléctrico

Grupos de Proyectos

Grupos de Proyectos

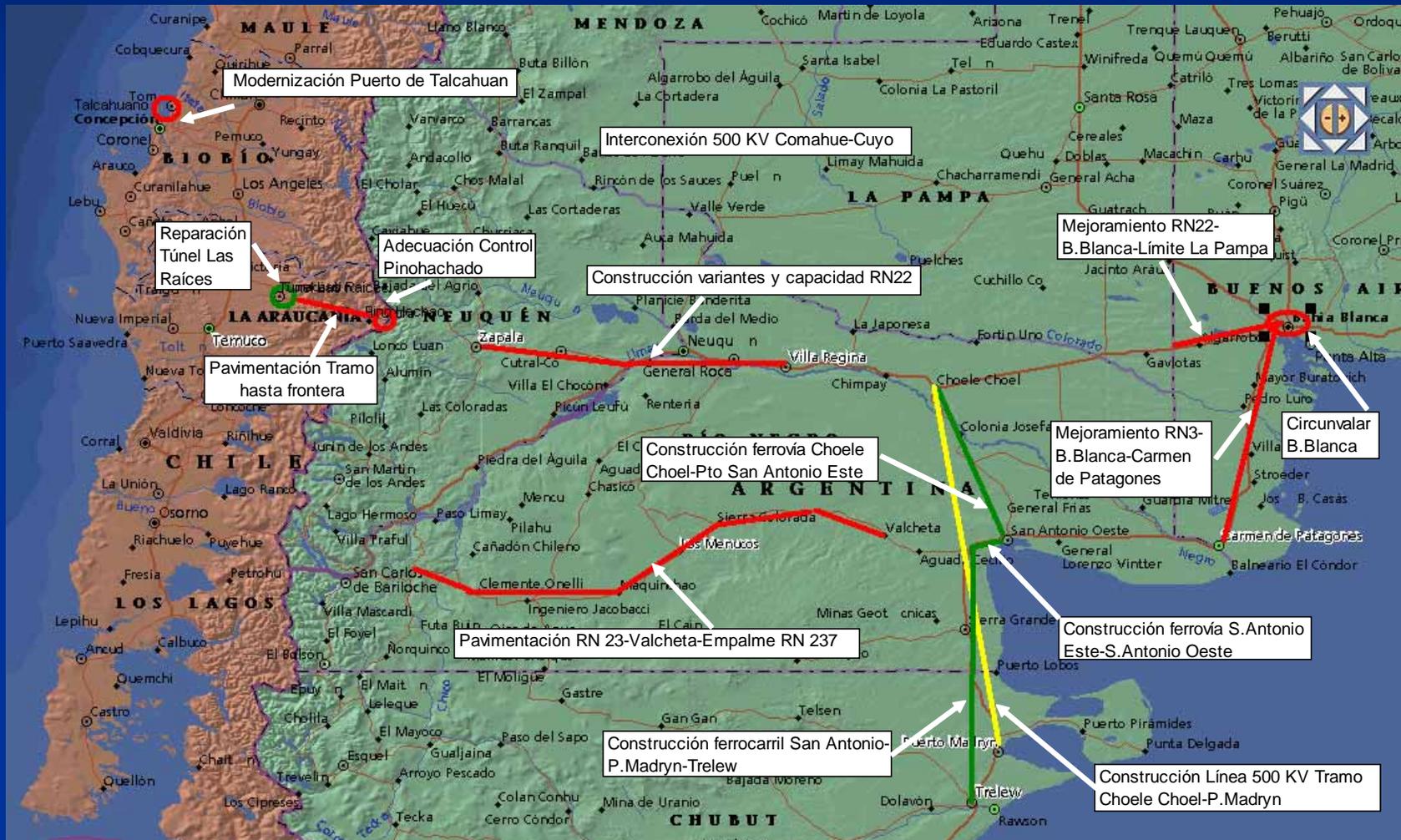
- Los países definieron dos grupos de proyectos
 - Grupo 1: Concepción – Bahía Blanca – Puerto San Antonio Este
 - Grupo 2: Circuito Turístico Binacional de la Zona de Los Lagos

Grupo 1 Concepción – Bahía Blanca – Puerto San Antonio Este

Función Estratégica:

- **Reducir costos de transporte para ampliar el intercambio comercial entre los países y la complementariedad económica**
- **Generación de oportunidades de desarrollo económico y social**

Grupo 1 Concepción – Bahía Blanca – Puerto San Antonio Este

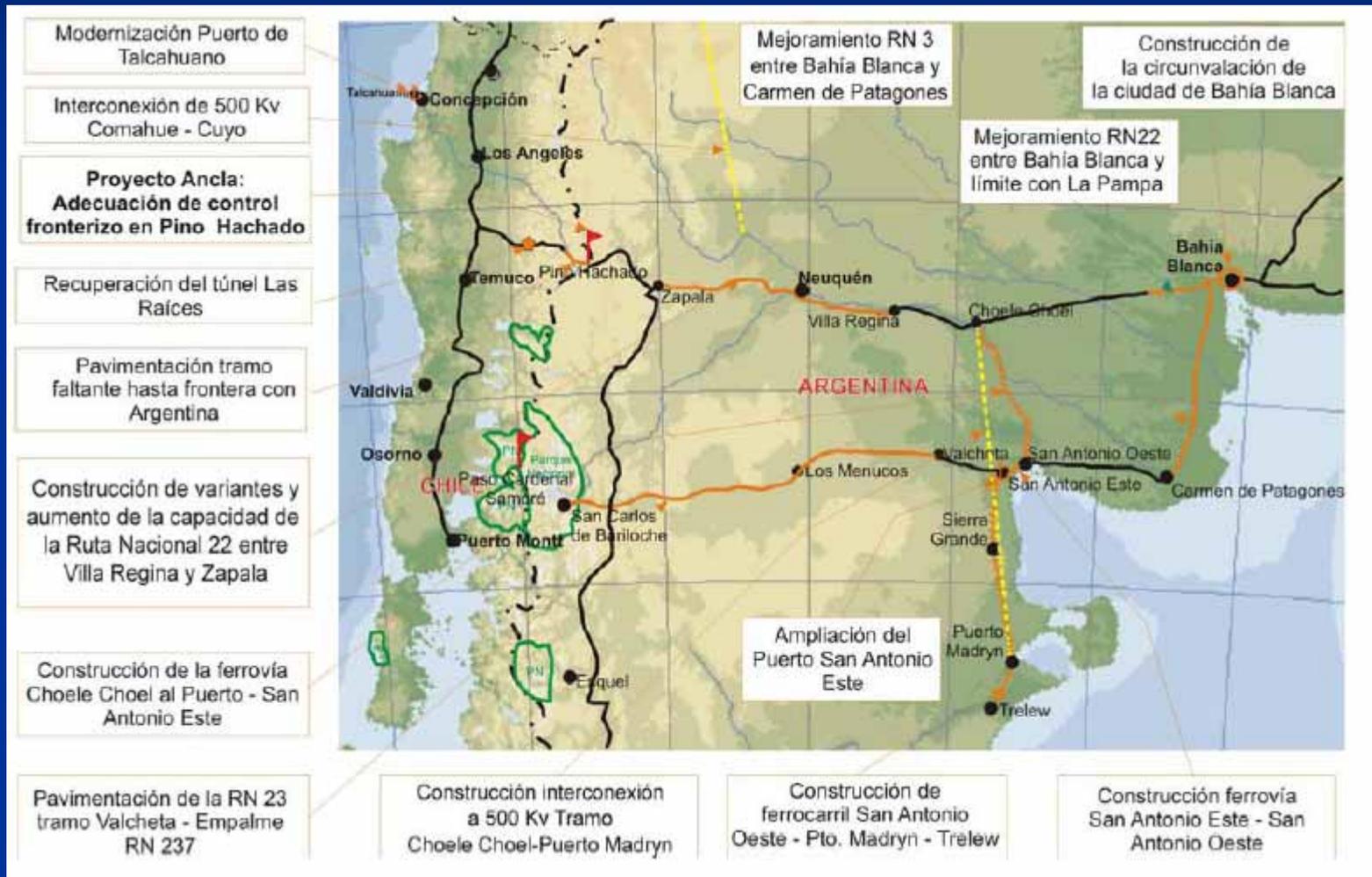


Grupo 1 Concepción – Bahía Blanca – Puerto San Antonio Este

Temas importantes

- Los proyectos cumplen con la función estratégica de facilitar el intercambio entre los dos países y generar nuevas oportunidades de desarrollo económico y social.

Grupo 1: Concepción – Bahía Blanca – Puerto San Antonio Este



Grupo 2 Circuito Turístico Binacional de la Zona de Los Lagos

Función estratégica:

- Fortalecimiento de un sistema turístico binacional en torno a la zona de Los Lagos
- Generación de oportunidades de desarrollo económico y social
- Favorecer la conservación de los recursos ambientales de la zona

Proyectos

Grupo 2 Circuito Turístico Binacional de la Zona de Los Lagos

Pavimentación al Paso Icalma

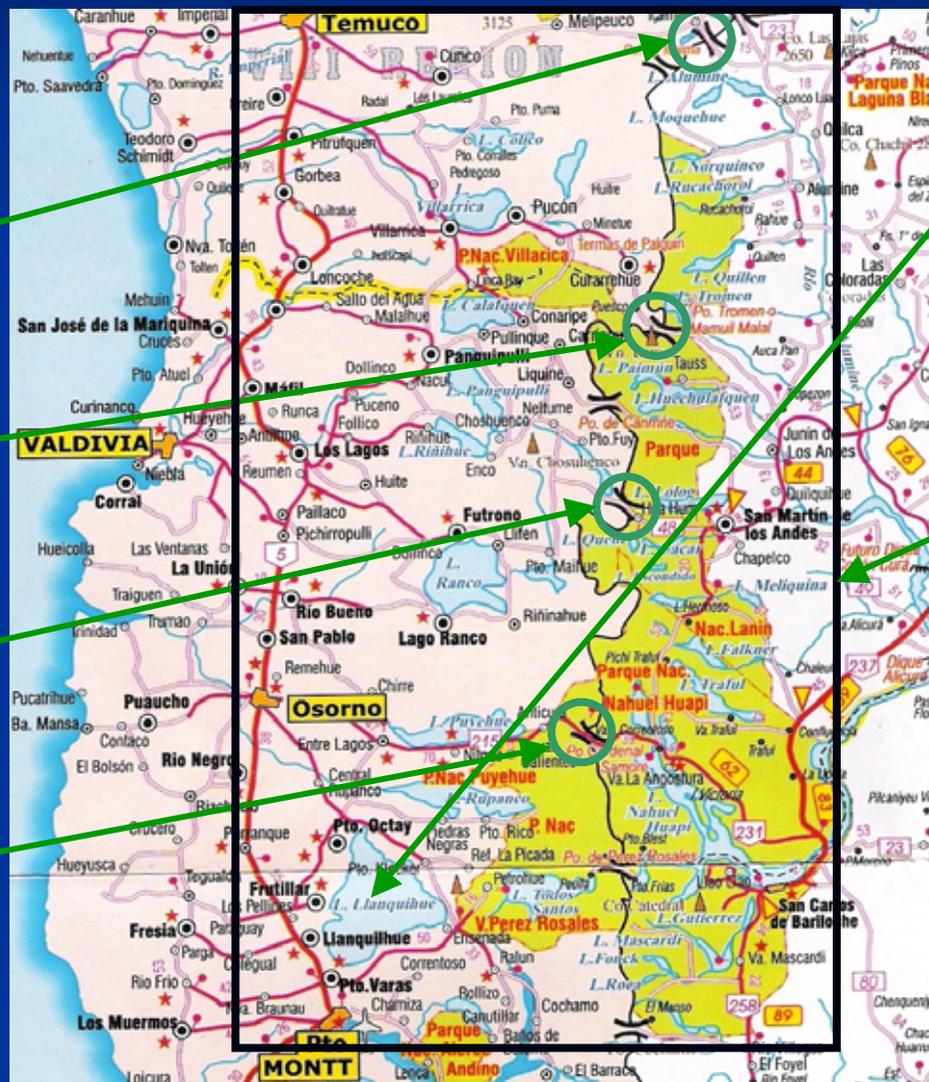
Pavimentación al Paso Tromen – Maulil Malal

Pavimentación al Paso Hua Hum

Complejo Fronterizo Cardenal Samoré

Mejoramiento Ruta Interlagos

Adecuación y Mantenimiento Rutas Interlagos



Grupo 2 Circuito Turístico Binacional de la Zona de Los Lagos

