



ALEJANDRO MICCO A.
Subsecretario de Hacienda

Perspectivas de la Economía Chilena 2016

Temuco,
23 de Junio de 2016





Agenda

1. Contexto macroeconómico: Nueva Realidad

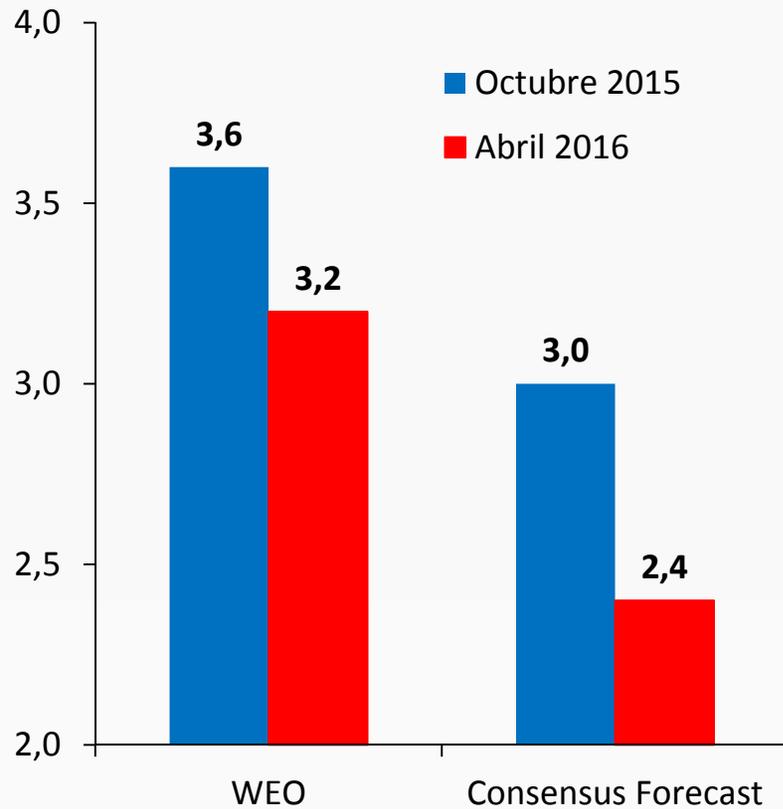
2. Situación región Araucanía

3. Productividad

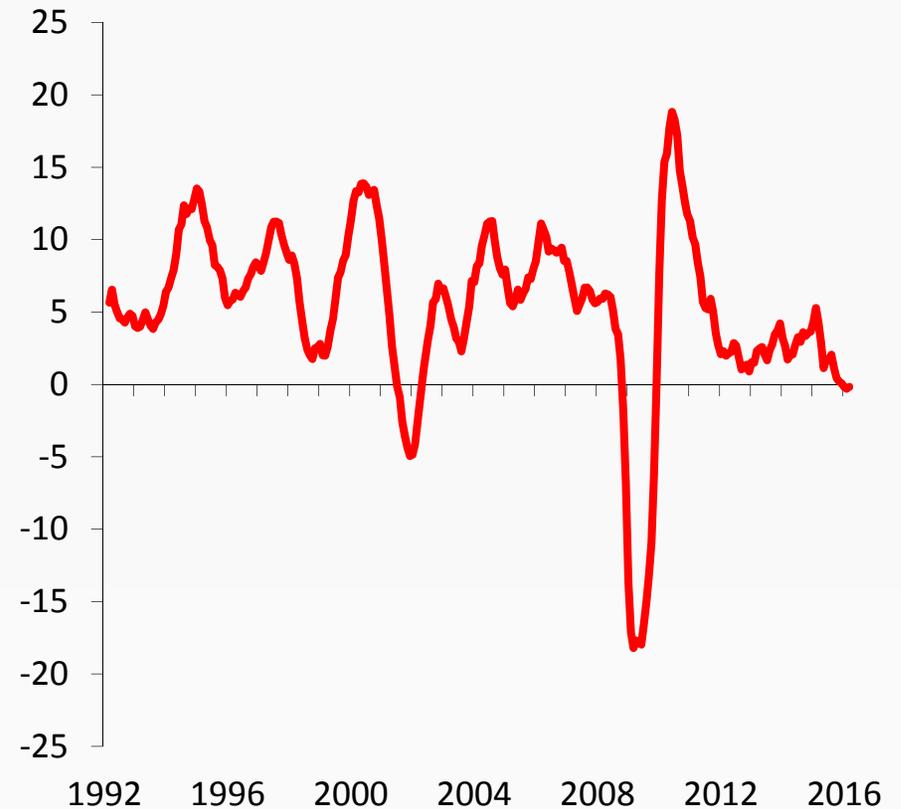


Economía Global: Crecimiento

Proyecciones de crecimiento 2016
(Porcentaje)



Volumen de comercio mundial
(Variación anual, trimestre móvil, porcentaje)

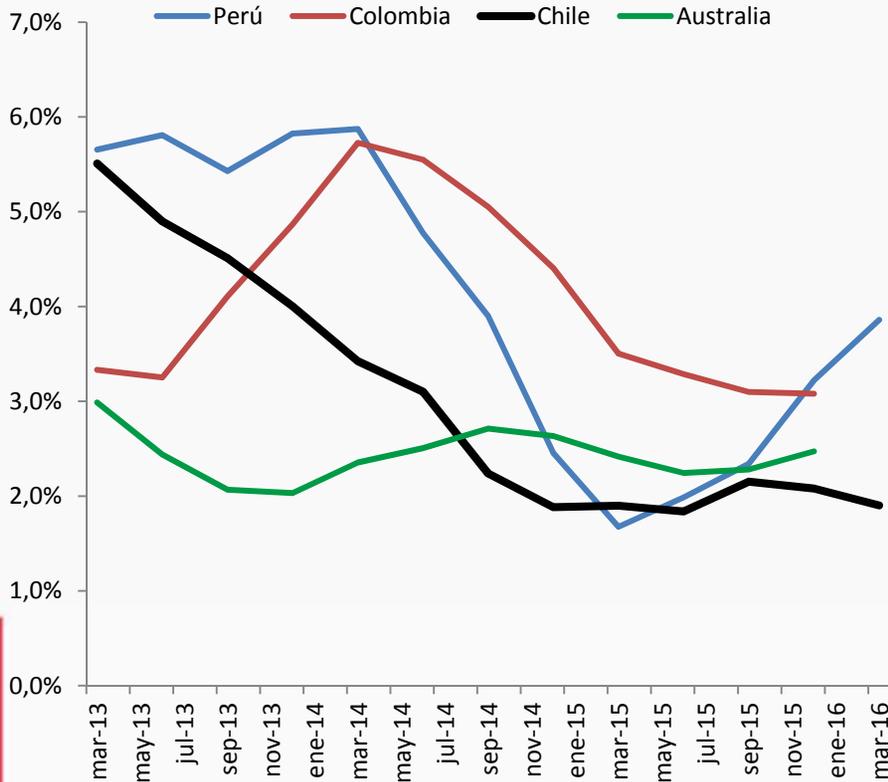


Fuente: Consensus Forecasts, WEO y CPB World Trade Monitor

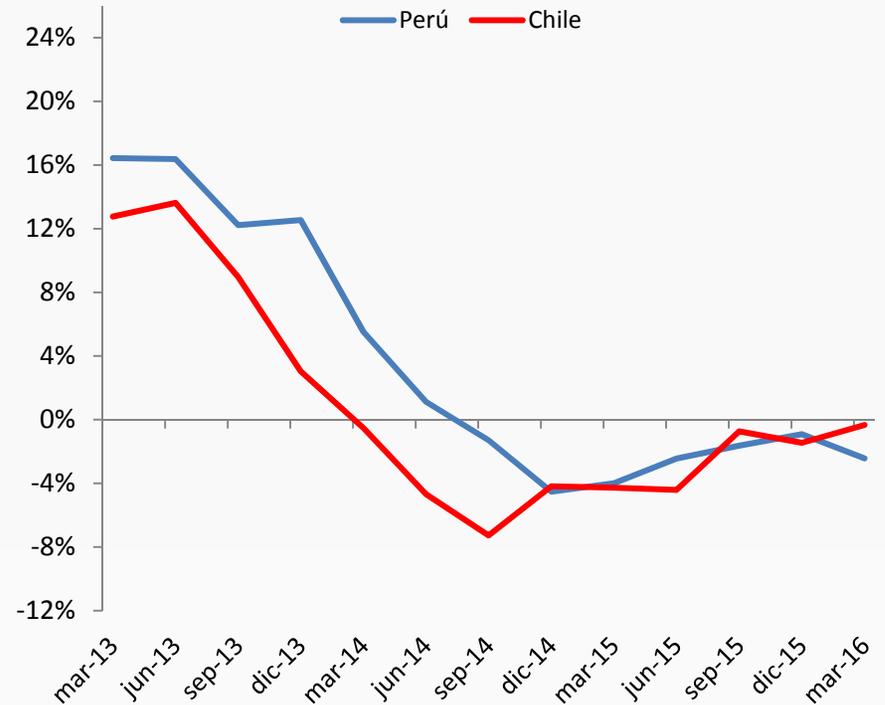


Economía Global: Crecimiento

Evolución actividad países mineros
(var% anual)



Inversión Chile y Peru
(var% anual promedio móvil 4 trimestres)

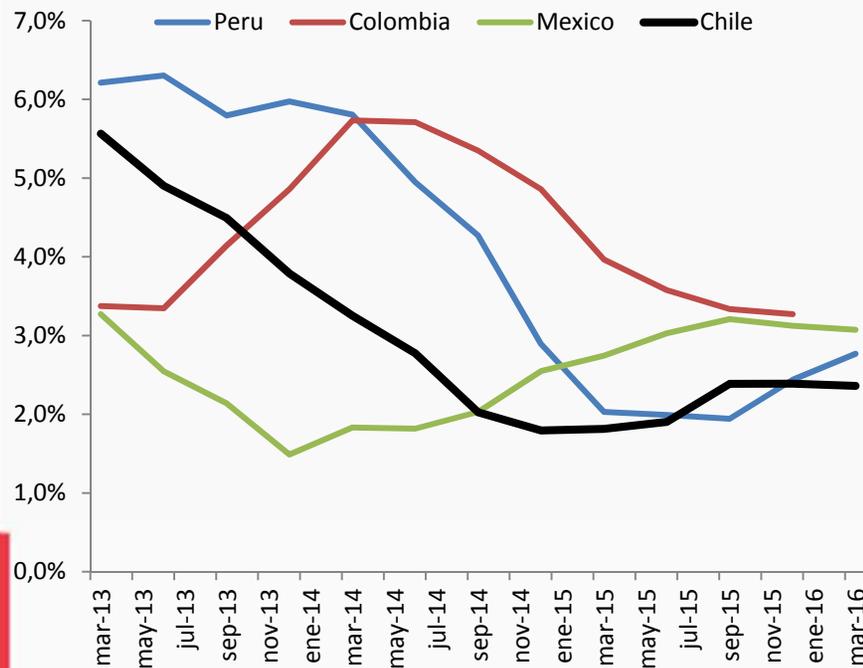


Fuente: Banco Central de cada país.

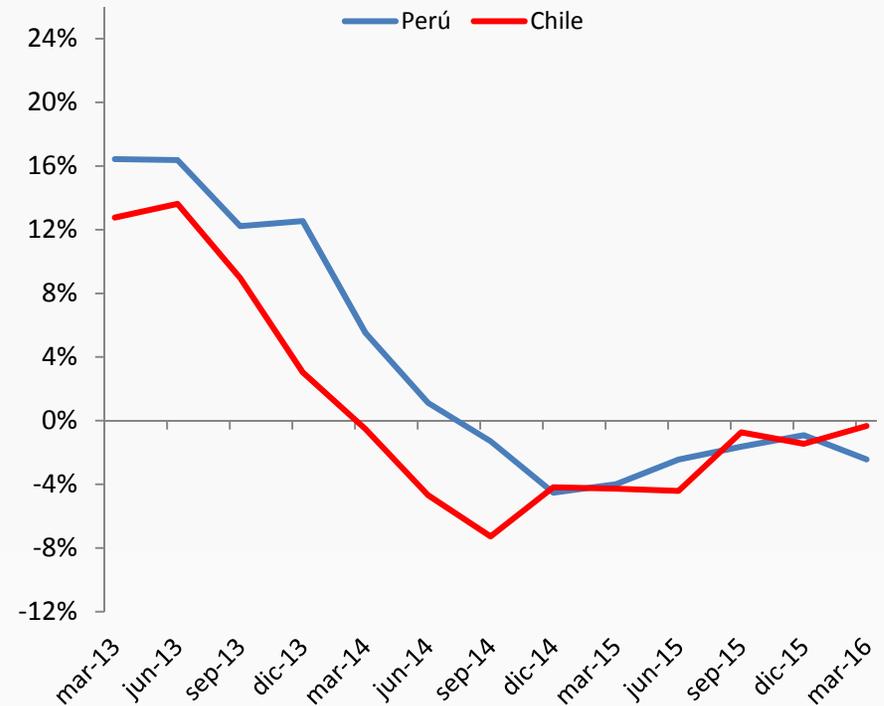


Economía Global: Crecimiento

Evolución actividad sin Minería
(var% anual)



Inversión Chile y Perú
(var% anual promedio móvil 4 trimestres)



Fuente: Banco Central de cada país.



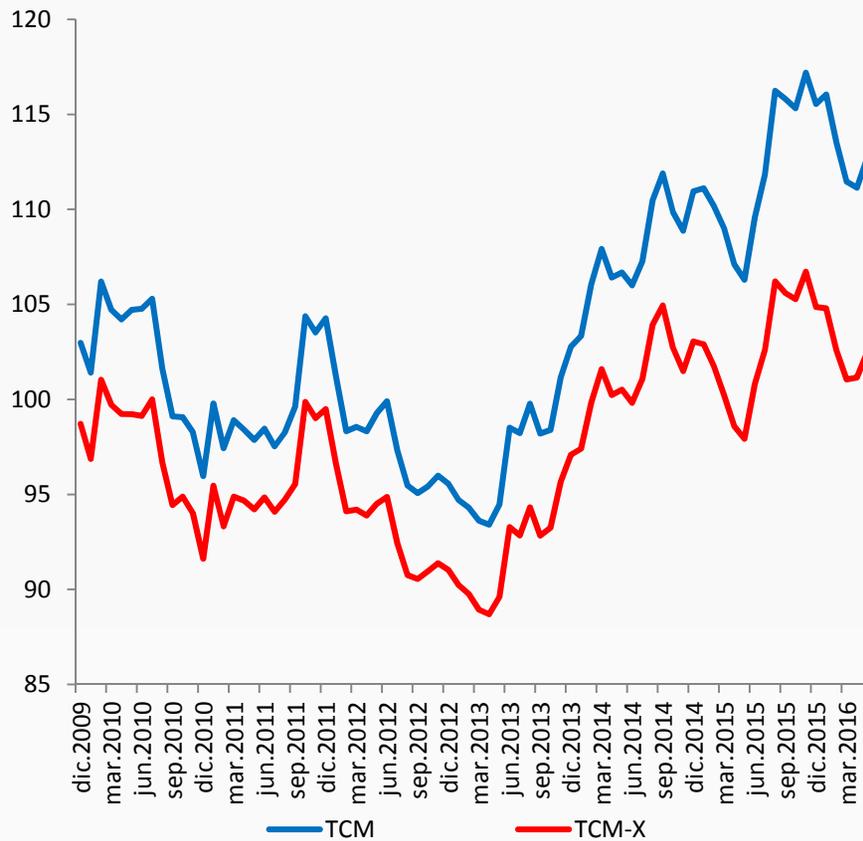
Ajuste de la economía

- Tipo de cambio
- Política Monetaria
- Política Fiscal

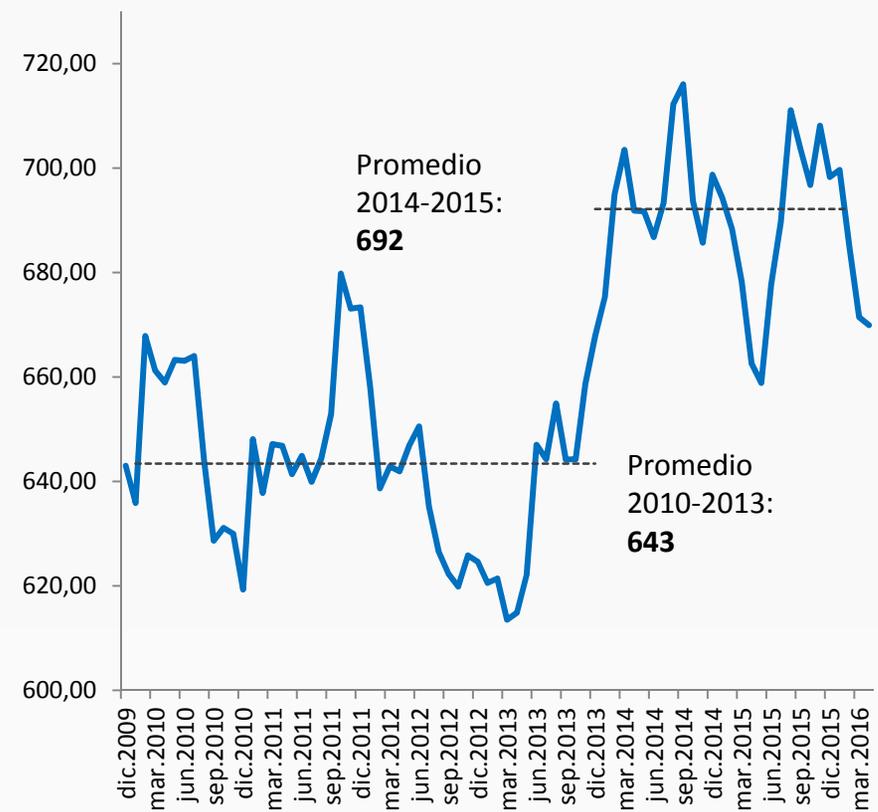


Chile ya se ha ajustado a esta situación

Tipo de cambio multilateral
(índice enero 2008=100)



Tipo de cambio real
(Pesos para Abril 2016)

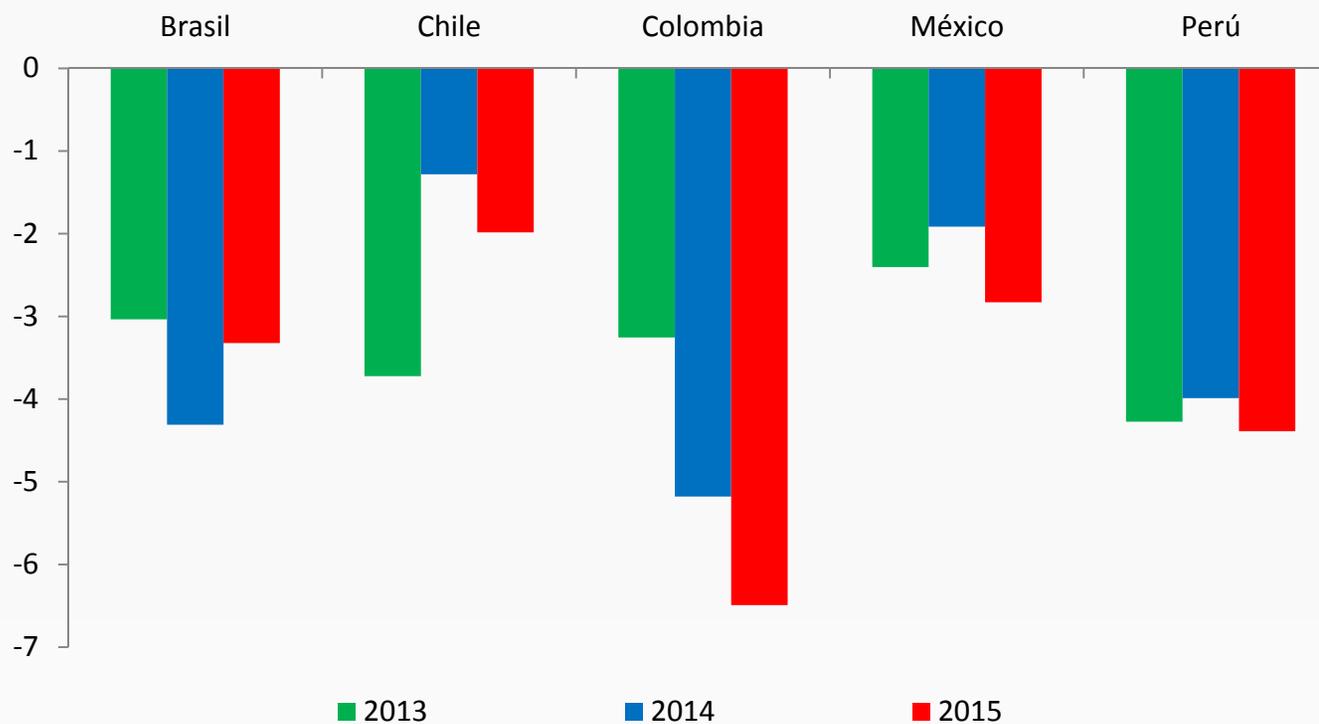


Fuente: Banco Central de Chile.



Chile ya se ajustó: Sector externo

Cuenta corriente
(porcentaje del PIB)



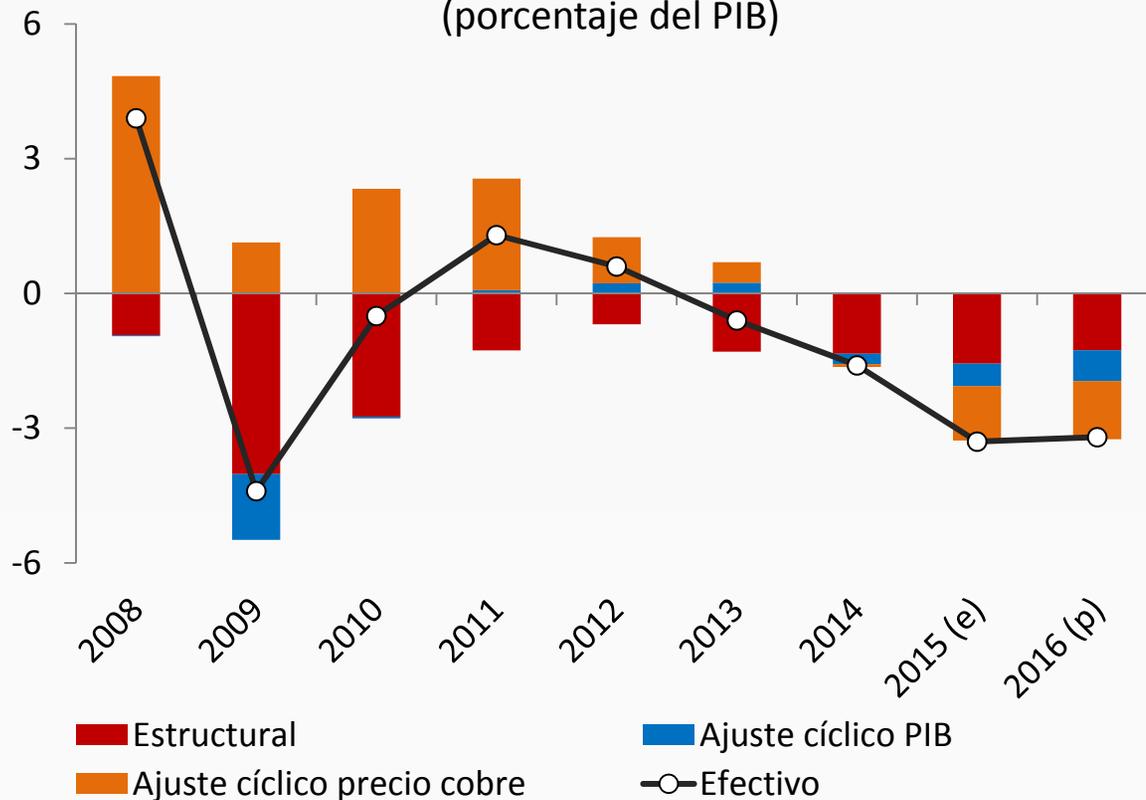
Fuente: FMI.



Chile ya se ajustó: Política Fiscal

- Regla Fiscal: Ingresos Estructurales
- Política Contracíclica: $\Delta+G$ 8.4% 2015

Balance Fiscal Efectivo, Estructural y Cíclico
(porcentaje del PIB)

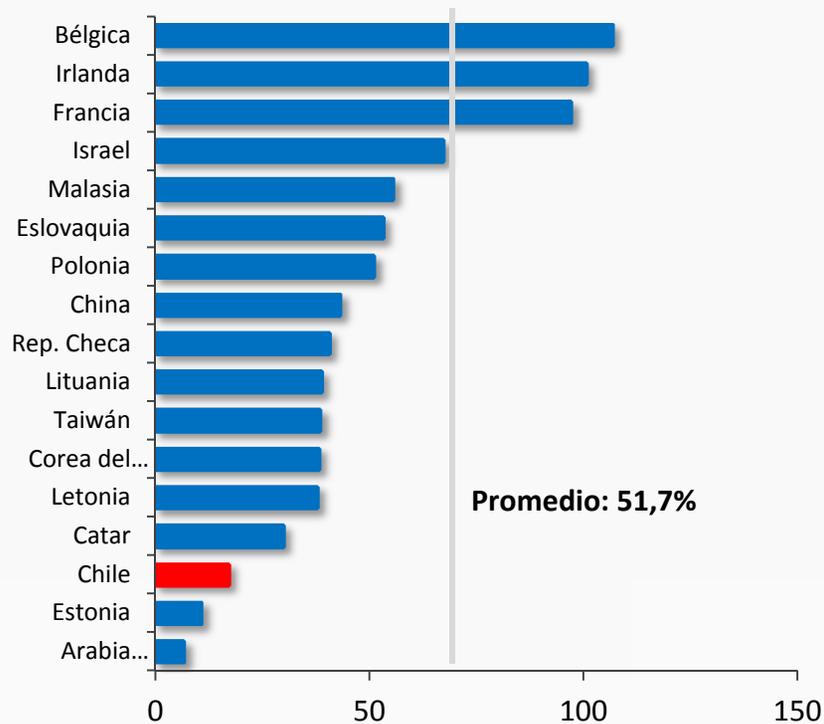


Fuente: Dipres.

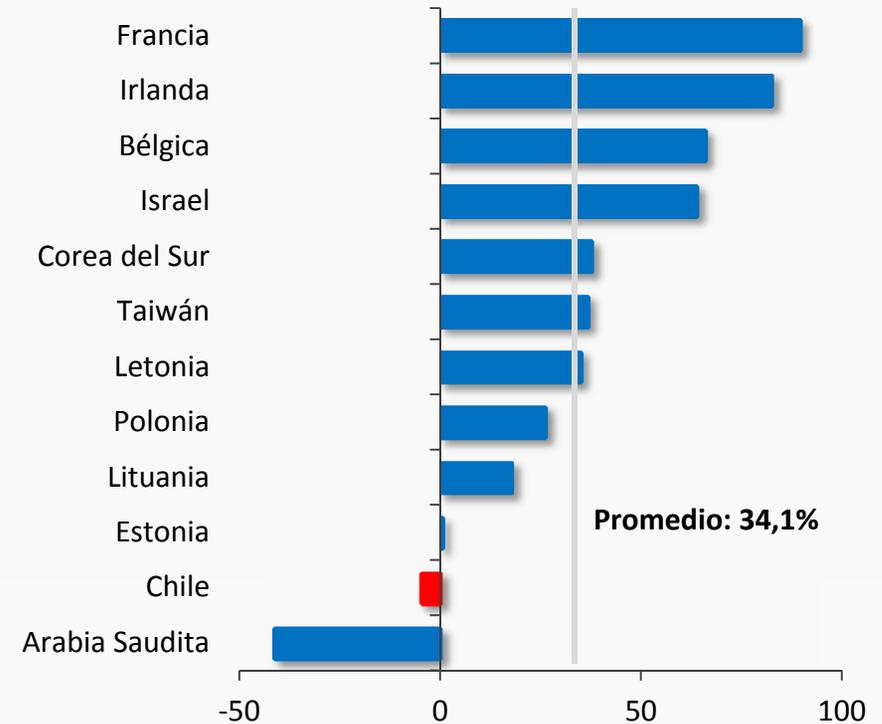


Política Fiscal responsable: Bajo nivel de deuda

Deuda Bruta países riesgo similar
(Porcentaje del PIB, año 2015)



Deuda Neta países riesgo similar
(Porcentaje del PIB, año 2015)



Nota: Países con riesgo crediticio entre A- y AA (calificación promedio).

Fuente: S&P, Moody's, Fitch. FMI, World Economic Outlook (WEO), Octubre 2015.



Agenda

1. Contexto macroeconómico: Nueva Realidad

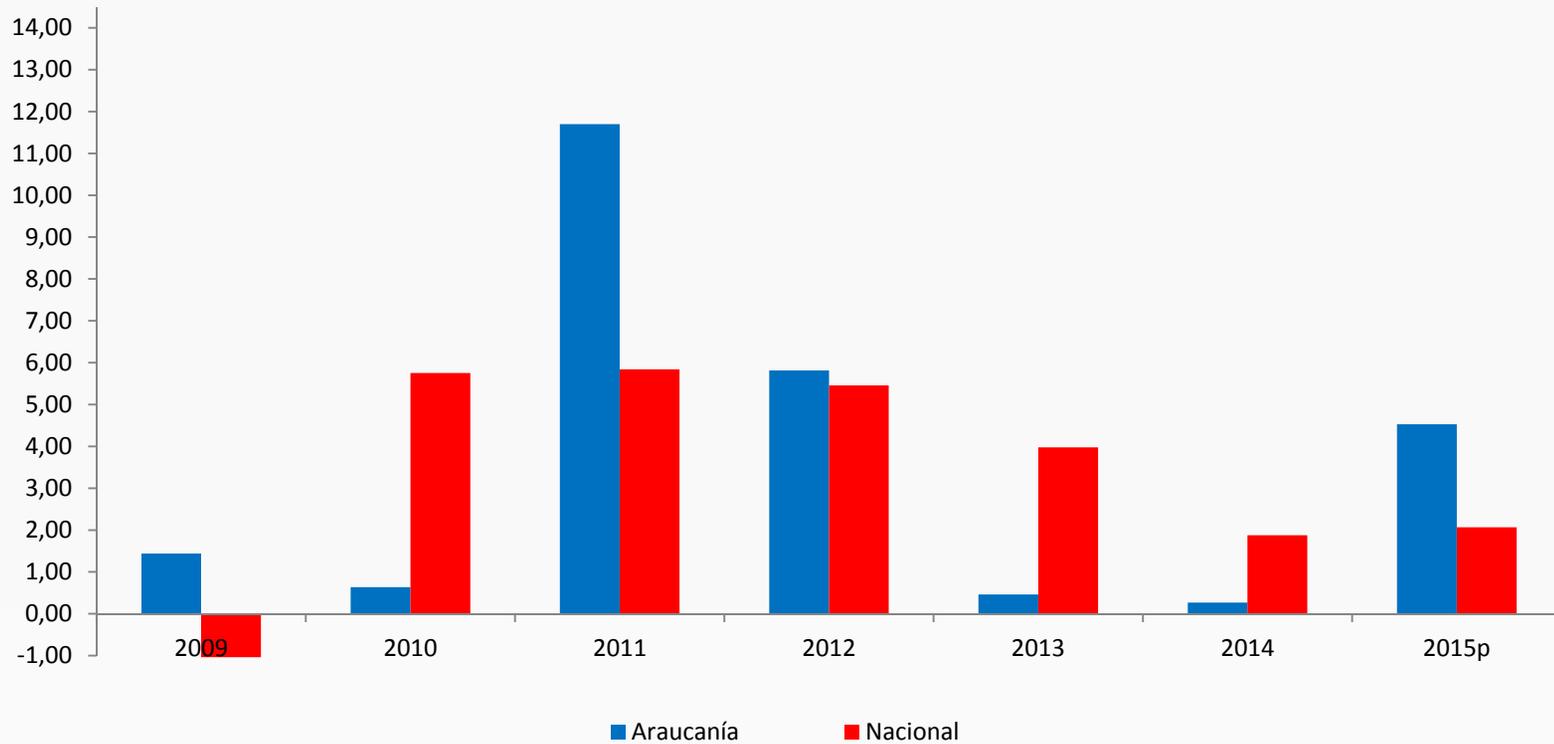
2. Situación región Araucanía

3. Productividad



Zoom regional - actividad

PIB regional y nacional
(variación anual)



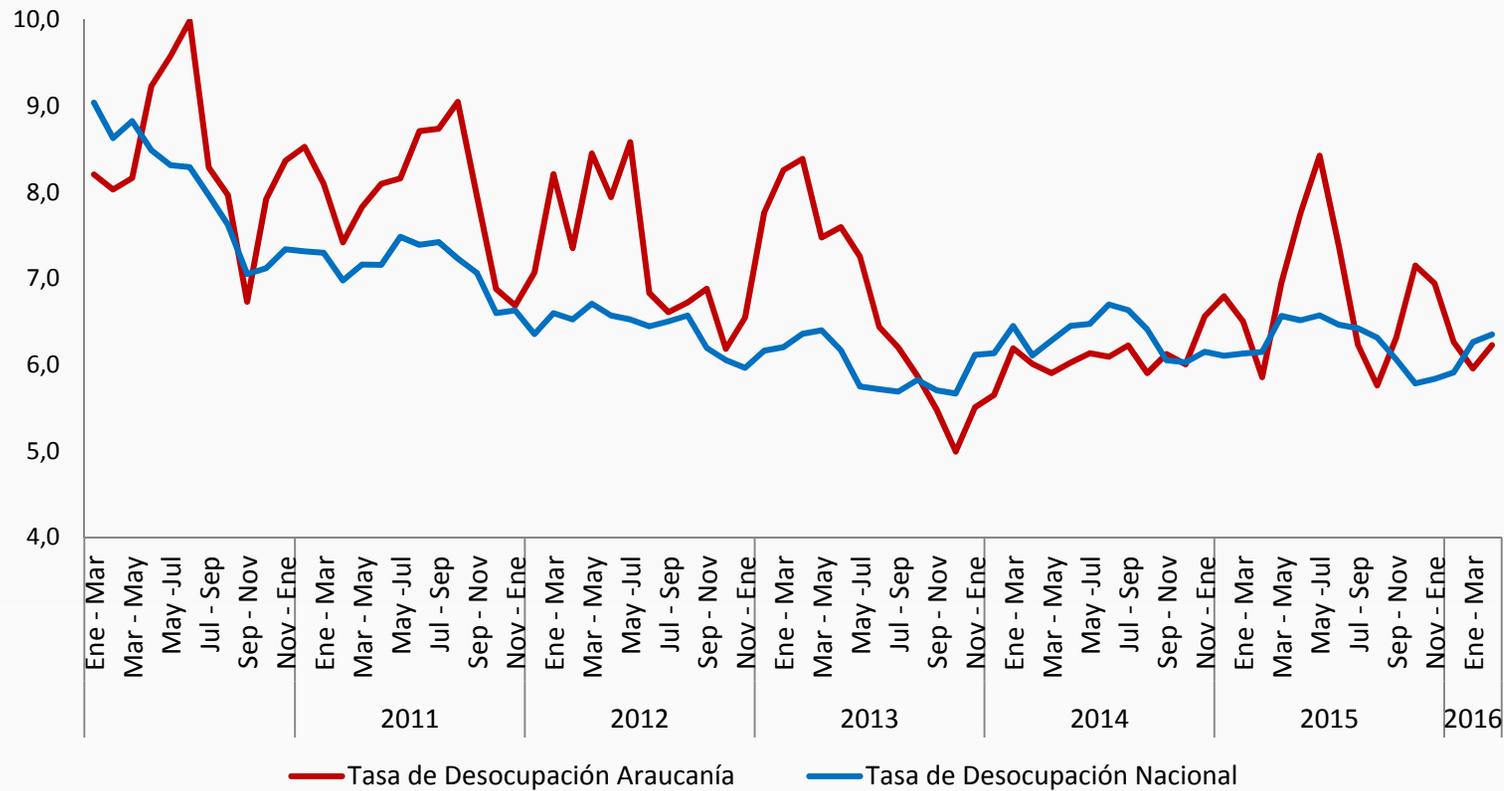
Fuente: Banco Central e INE.

2015p para Araucanía corresponde al INACER cuarto trimestre.



Zoom regional - empleo

Tasa Desempleo nacional y regional



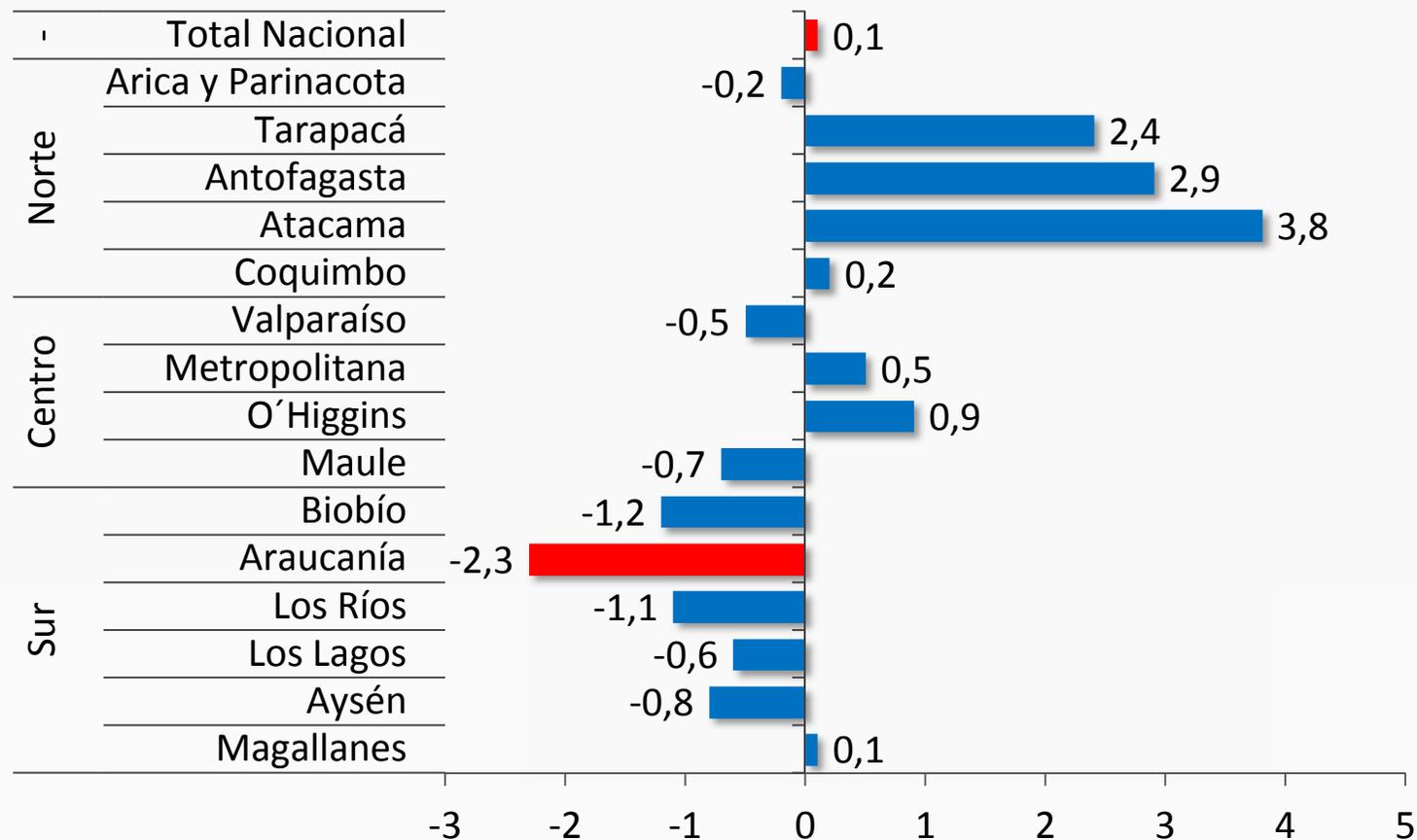
Fuente: INE



Zoom regional - empleo

Tasa Desempleo nacional y regional

(Diferencia entre marzo 2016 y 2013, puntos porcentuales)

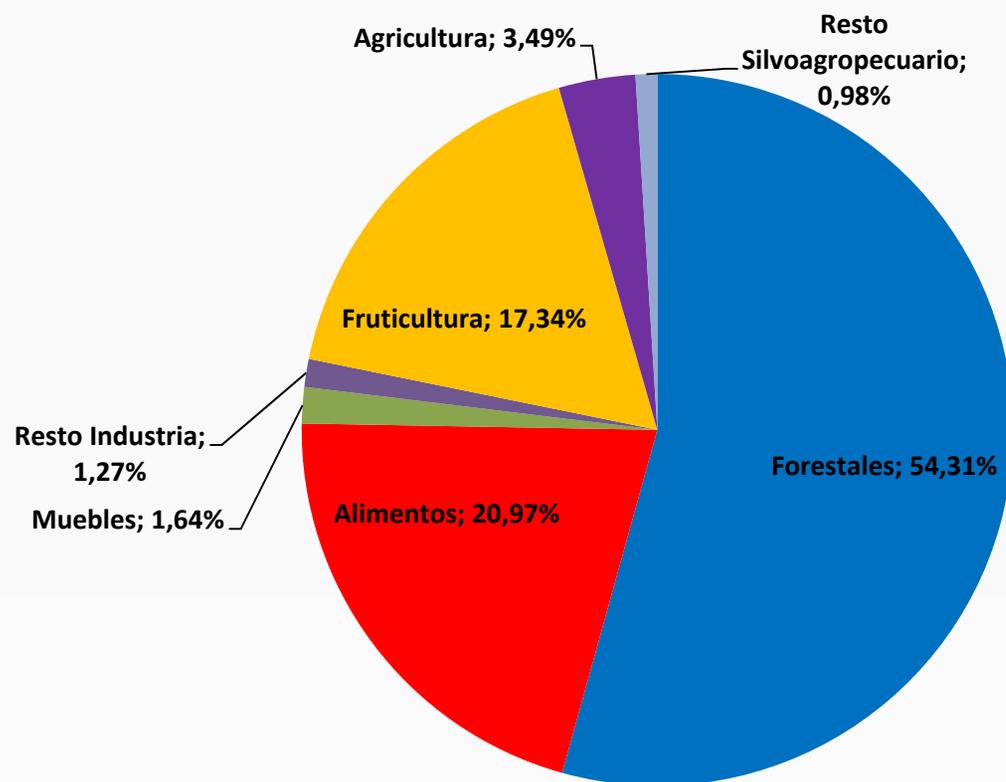


Fuente: INE



Zoom regional - exportaciones

**Participación Exportaciones por
Actividad Económica
(Año 2015)**

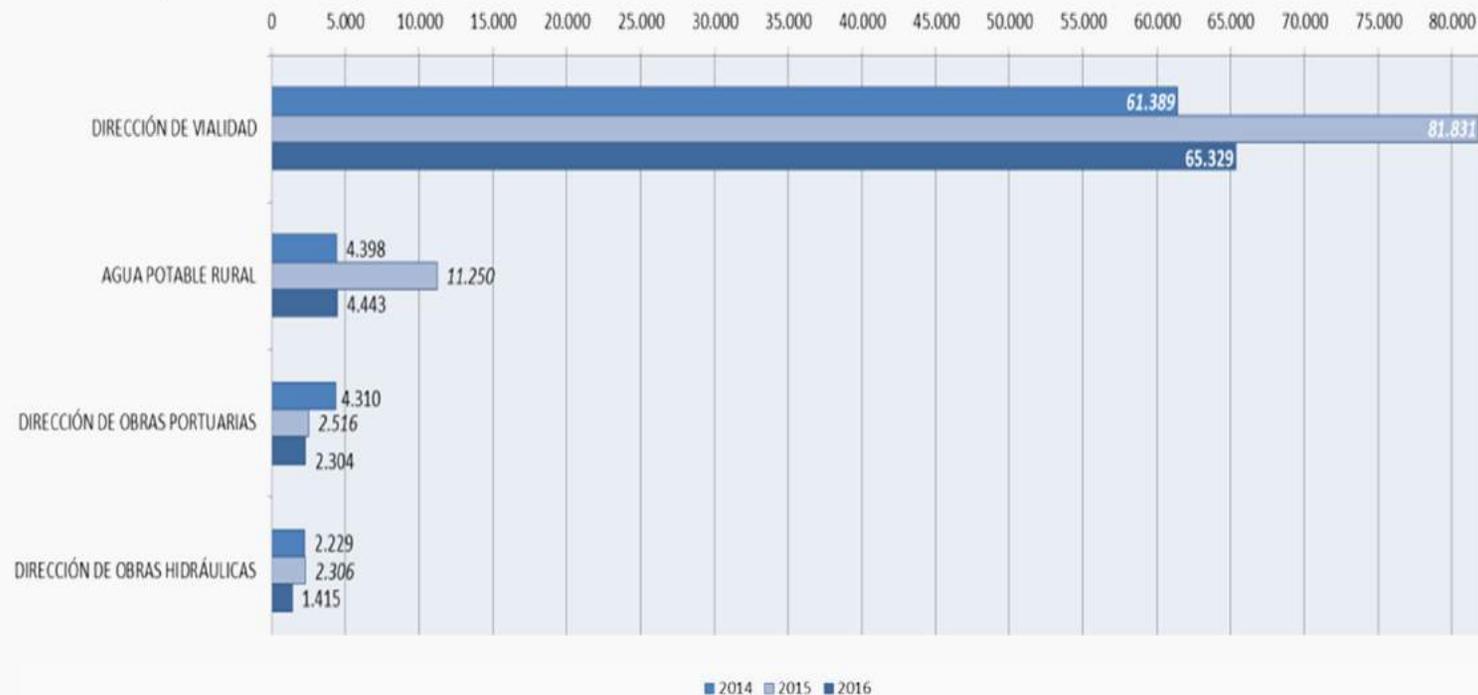


Fuente: INE Regional y Aduanas



Inversión Pública

Inversión MOP por servicio en la Araucanía (Miles de pesos 2016)



Participación a nivel nacional (2015)

8,5%

16,3%

4,1%

4,1%

- Entre Vialidad, Agua Potable Rural, Obras Portuarias y Obras Hidráulicas se encuentra el 97% de la inversión en la Araucanía.

Fuente: MOP.



Agenda

1. Contexto macroeconómico: Nueva Realidad

2. Situación región Araucanía

3. Productividad

Múltiples áreas para potenciar la productividad

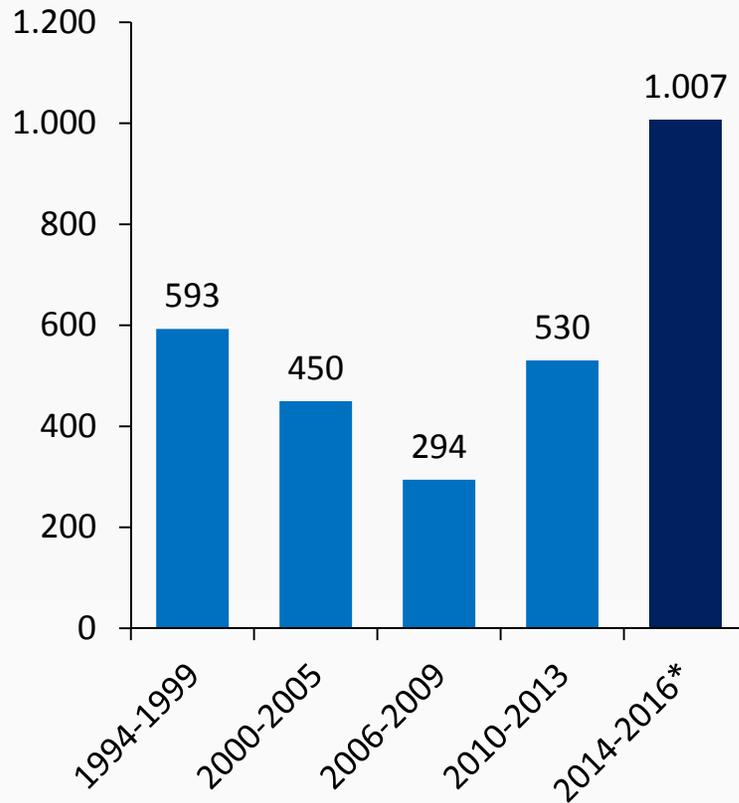




Inversión Pública

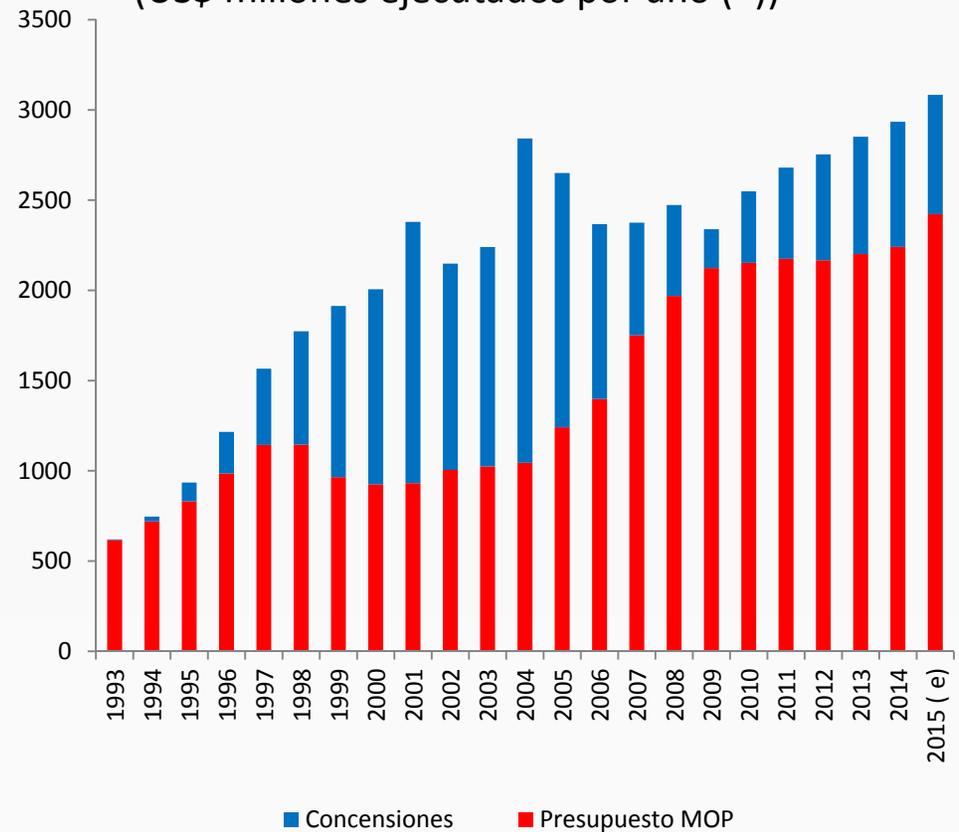
Inversión en concesiones

(US\$ millones adjudicados, promedio por período)



Inversión por concesiones y presupuesto general MOP

(US\$ millones ejecutados por año (*))



(*) Estimación

(**) Año 2016 proyectado

Fuente: Dipres



Ampliación de Mecanismos de financiamiento de Infraestructura

- Permitir inversión directa de AFP y Cias. De Seguro en infraestructura.
 - +- potenciales 4.000 MMUS\$
- Fondo de infraestructura



Escritorio Empresa

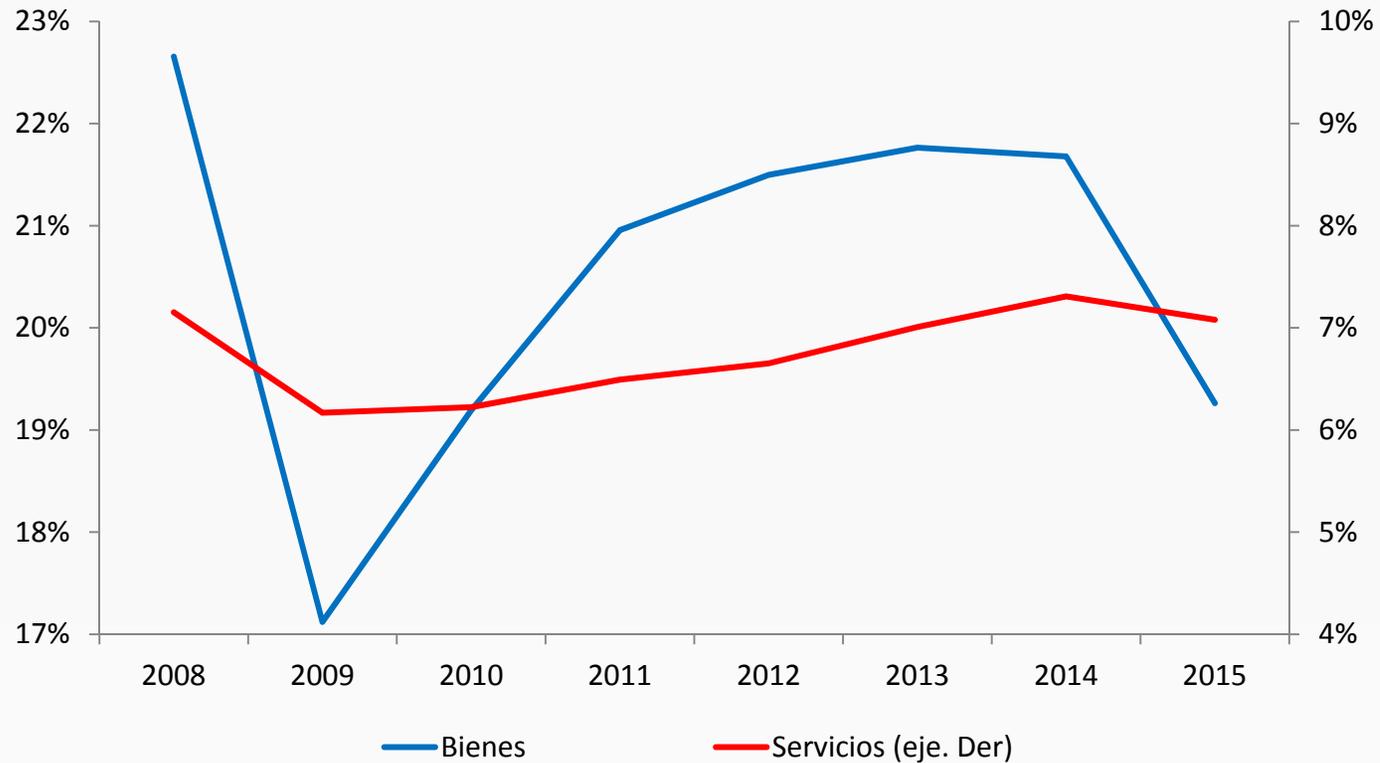


- 15 trámites para facilitar el emprendimiento vinculando 12 servicios públicos, reduciendo costos y tiempos para los emprendedores y empresas.
 - Empresas en un día
 - Inicio de actividades en el SII
 - Solicitud de patente Municipal
 - Trámites BancoEstado
 - Entre otros
- Meta llegar a 40 comunas el 2016 y avanzar con las más de 300 a nivel nacional.



Evolución del comercio de servicios

Exportaciones de bienes, promedio OCDE
(% del PIB)



Fuente: OCDE.

Servicios - turismo

- La Araucanía es la tercera región que más ha aumentado la llegada de turistas en cinco años.
- El 79% del turismo en la región es nacional. Mientras que en el total del país es 65% nacional.

REGIÓN	Turistas 2015	Variación 2010 - 2015
ARICA Y PARINACOTA	478,286	12.5%
TARAPACÁ	255,406	68.5%
ANTOFAGASTA	139,991	27.8%
ATACAMA	4,938	-24.7%
COQUIMBO	23,362	69.7%
VALPARAÍSO	749,904	78.8%
MAULE	19,318	891.7%
BÍO - BÍO	1,858	182.4%
ARAUCANÍA	250,741	164.8%
LOS RÍOS	7,697	26.4%
LOS LAGOS	362,888	71.8%
AYSEN	114,586	104.1%
MAGALLANES	411,908	32.9%
METROPOLITANA	1,657,453	66.7%
Total	4,478,336	59.9%

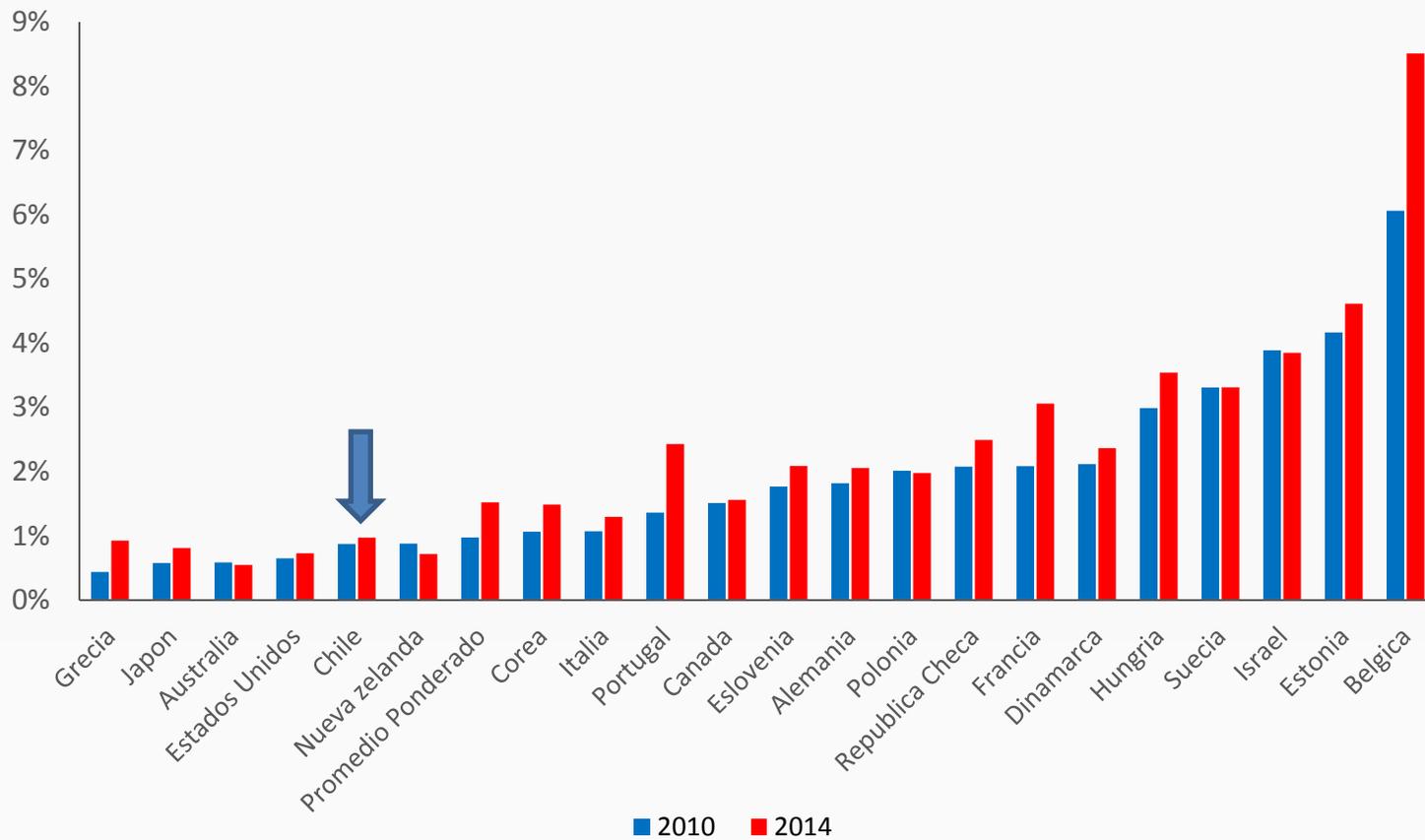


Fuente: Banco Central e INE



Evolución del comercio de servicios

Otras exportaciones de Servicio de en la OCDE
(participación % sobre el PIB)



Fuente: OCDE.



3 áreas centrales para Exportar Servicios

1. Capital Humano

- Cobertura educación terciaria
- Carreras de ingeniería y ciencias

2. Conectividad, física y digital

- Infraestructura aeroportuaria y rutas
- Velocidad de internet y cobertura

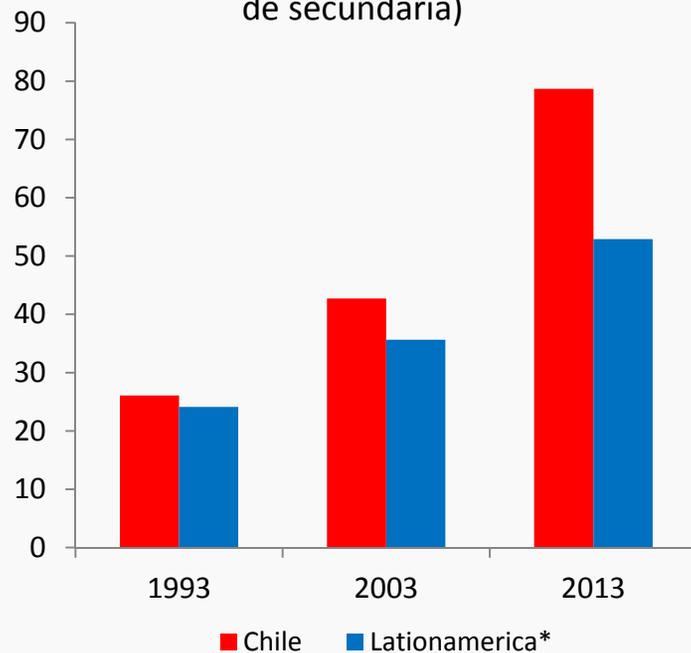
3. Aspectos regulatorios

- El comercio históricamente se ha tratado como movimiento de bienes.
- Movilidad laboral, especialmente altamente calificada
- Evitar exportación de impuestos



¿Una nueva ventaja comparativa regional?

Matrícula en educación terciaria
(% sobre población hasta 5 años egresada de secundaria)



Fuente: Banco Mundial.

* Promedio para el año referido o dato más cercano disponible.

Participación por área en egresados de educación universitaria

País	Ciencias e Ingenierías	Ciencias Sociales	Salud	Otros
Brasil	12.0	61.1	14.5	6.9
Chile	19.2	45.2	21.2	14.5
Colombia	21.6	61.8	7.4	9.2
México	26.9	57.2	9.0	6.8

Fuente: Unesco, último dato disponible para cada país.

Tiempo esperado estudiando/no estudiando entre los 15 y 29 años

País	Estudiando	No estudiando
Brasil	36%	64%
Chile	49%	51%
Colombia	35%	65%
Mexico	36%	64%

Fuente: OCDE.



Convenios para evitar la doble tributación

- Con la implementación de la Reforma Tributaria, se ha realizado una intensa tarea para contar con un mayor número de acuerdos que eviten la doble tributación.

Situación tratados que evitan la doble tributación

Estado	Número países	Principales países	% PIB Mundial
En vigencia	26	Alianza del Pacífico, Australia, Austria Bélgica, Brasil, Canadá, Corea, Croacia, Dinamarca, Ecuador, España, Francia, Irlanda, Malasia, Nueva Zelanda, Noruega, Paraguay, Polonia, Portugal, Reino Unido, Rusia Suecia, Suiza, Tailandia.	27,3%
Suscritos, en trámite para adopción	8	Argentina, China, Emiratos Árabes Unidos, Estados Unidos, Italia, Japón, República Checa, Sudáfrica, Uruguay	49,7%
En proceso de negociación	6	Alemania, Finlandia, Holanda, India, Islandia, Luxemburgo	8,9%
Total	40		85,8%

Fuente: Ministerio de Hacienda y FMI.



¿Una nueva ventaja comparativa regional?

Exportación de Servicios según país



565 empresas exportaron servicios en el año 2014, a 125 países.



Agenda

Palabras Finales



22 Medidas Para Impulsar la Productividad

Financiamiento

Ampliar posibilidades de inversión de las compañías de seguros

Actualizar la regulación de los fondos de pensiones

Ajuste factor de conversión para el cálculo del equivalente de crédito de líneas de crédito contingentes

Nueva línea de crédito CORFO para intermediarios financieros.

Expandir Programa de Cobertura Pro Inversión para financiamiento de inversión de largo plazo e innovación

Simplificar la constitución de garantías sobre valores depositados en custodios

Reducir trabas para la instalación en Chile de custodios internacionales y reconocer infraestructura de pagos en el exterior

Proyecto de ley que crea un sistema único para garantías mobiliarias



22 Medidas Para Impulsar la Productividad

Exportación de servicios

Nuevo sistema de codificación internacional de servicios por parte del Servicio Nacional de Aduanas

Simplificar los trámites para las exportaciones de servicios (SICEX)

Ampliar la definición de los servicios de exportación para optar a exención del pago del IVA

Mecanismos para evitar la doble tributación del impuesto a la renta cuando se exporten servicios

Eliminar aumento en impuesto al software y a servicios de ingeniería pagados a empresas relacionadas en el exterior

Ampliar exención del impuesto adicional a las sumas pagadas al exterior por trabajos y servicios de ingeniería o técnicos

Permitir el establecimiento de almacenes extra portuarios de menor tamaño

Plataforma con información sobre regulación y procedimientos para exportación de servicios

Facilitar el movimiento de personas y el reconocimiento de títulos con Alianza del Pacífico.

Adaptar los actuales mecanismos de financiamiento y promoción de CORFO a la realidad de los exportadores de servicios



22 Medidas Para Impulsar la Productividad

Simplificación de trámites

Fomentar el uso de herramienta tecnológica del SII que brinda acceso electrónico a la banca a información de las empresas

Proyecto de ley que crea la plataforma electrónica integrada para trámites notariales y de conservadores

Promover el uso de la Firma Electrónica Avanzada.