

# Exportación de Servicios como Nuevo Eje de Crecimiento

Rodrigo Valdés  
Ministro de Hacienda

# Agenda

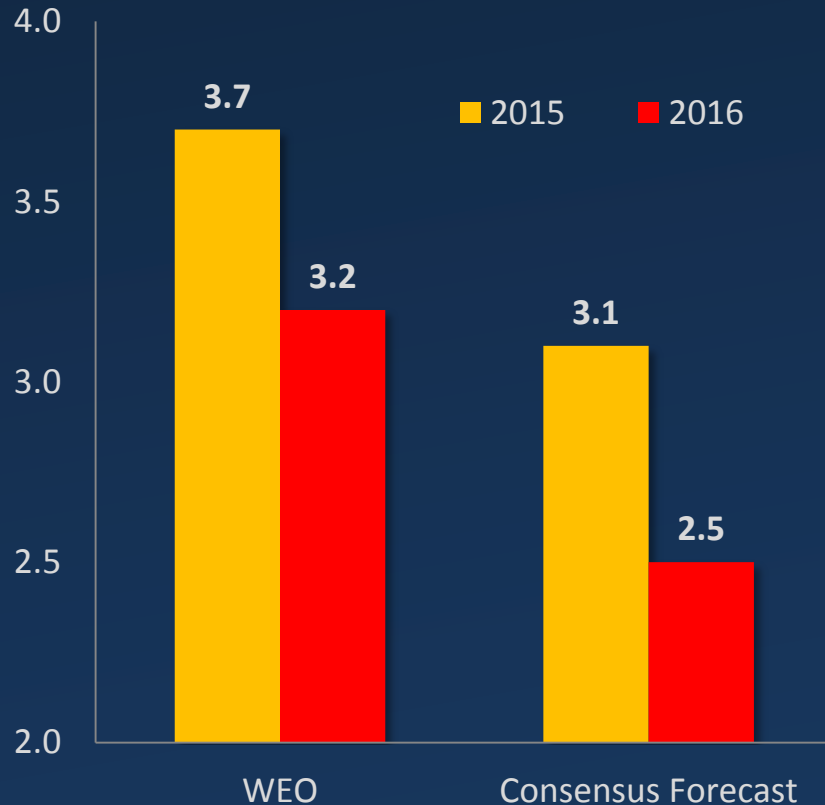
**Escenario Macro**

**Oportunidad en Exportación de Servicios**

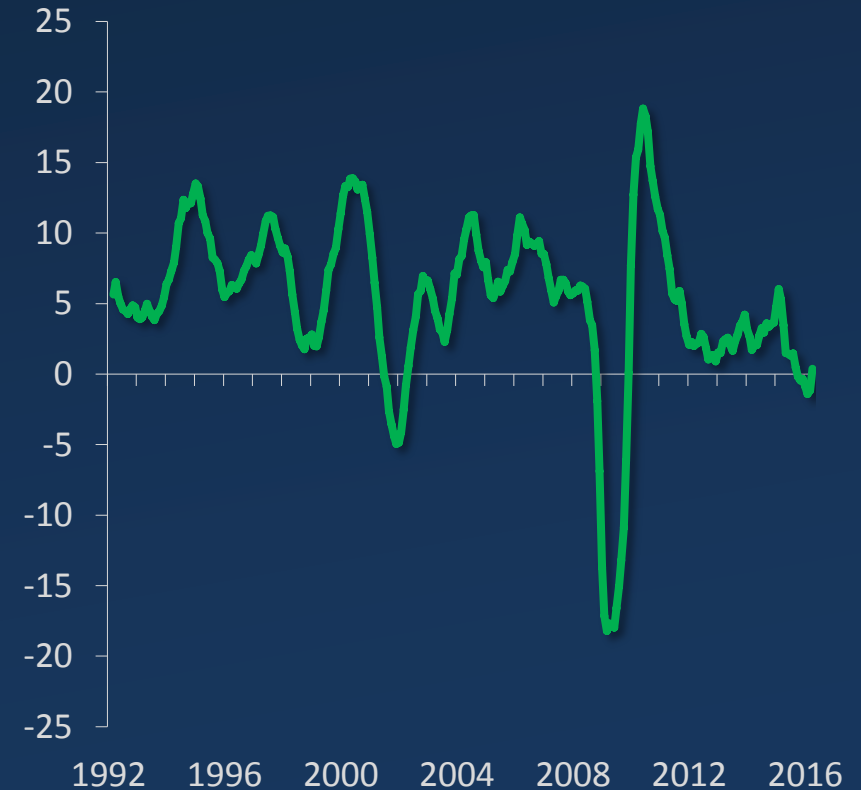
**Compromisos y medidas del Gobierno**

# Actividad Mundial

**Proyecciones de crecimiento promedio**  
(Porcentaje)



**Volumen de comercio mundial**  
(Variación anual, porcentaje)

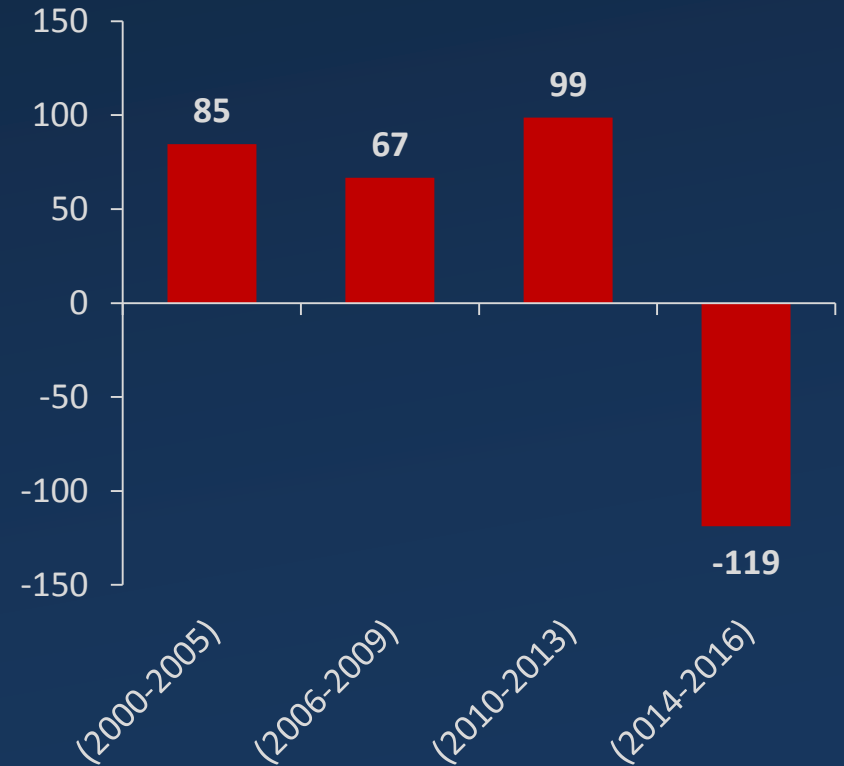


# Precio del Cobre

**Precio mensual**  
(Centavos de dólar/lb.)

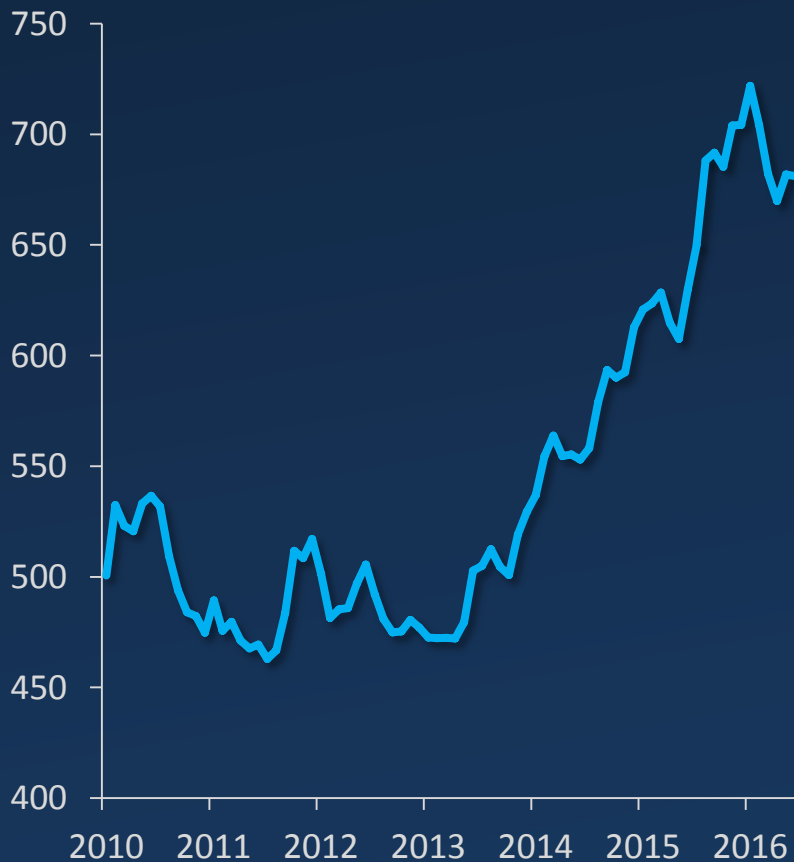


**Ajustes en el precio del cobre**  
(Precio del últ. año de cada período vs. últ. año del período anterior, centavos de dólar/lb.)



# Ajuste cambiario

**Tipo de cambio nominal**  
(Pesos por dólar)



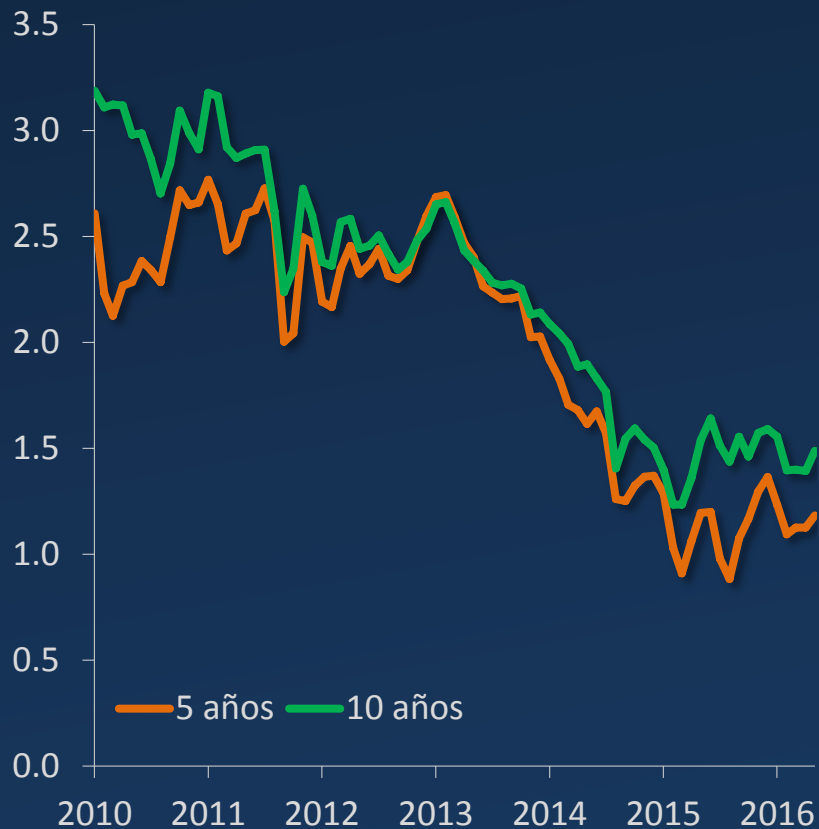
**Tipo de cambio real**  
(Índice 1986=100)



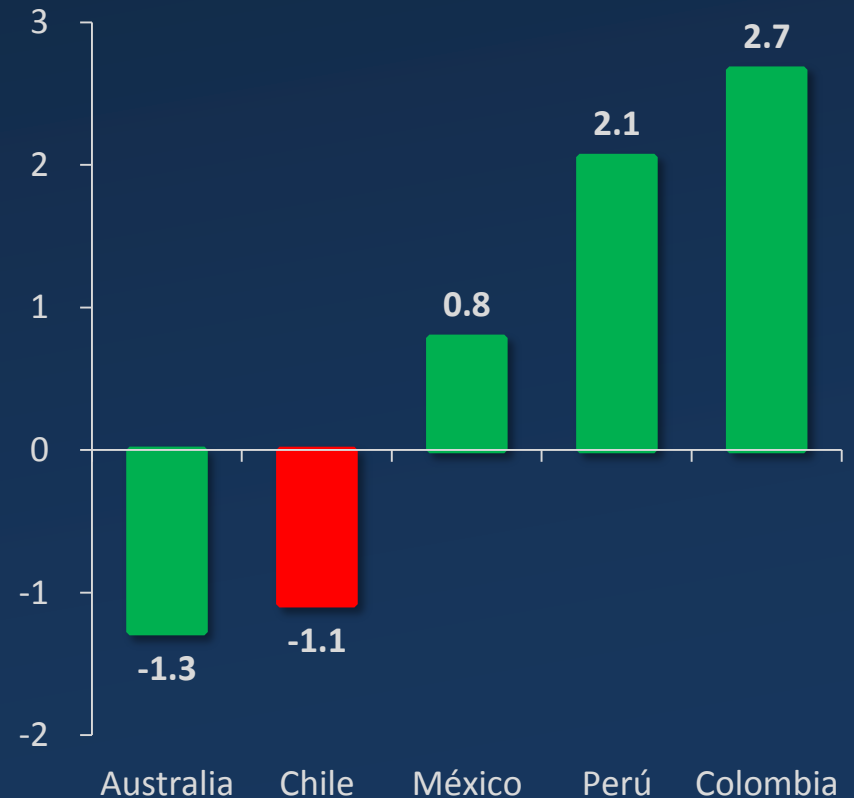
Fuente: Banco Central

# Tasas de Interés Largo Plazo

**Tasas de interés real**  
(%, bonos en UF)



**Tasa de interés nominal a 10 años**  
(Variación entre junio 2016 y enero 2013; puntos porcentuales)



# Agenda

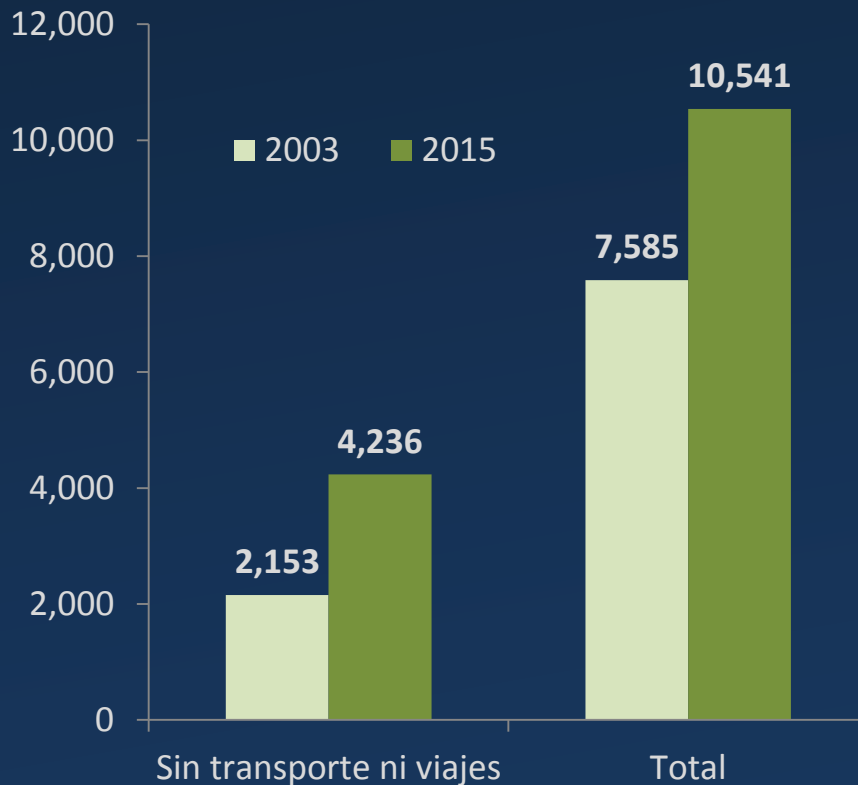
Escenario Macro

Oportunidad en Exportación de Servicios

Compromisos y medidas del Gobierno

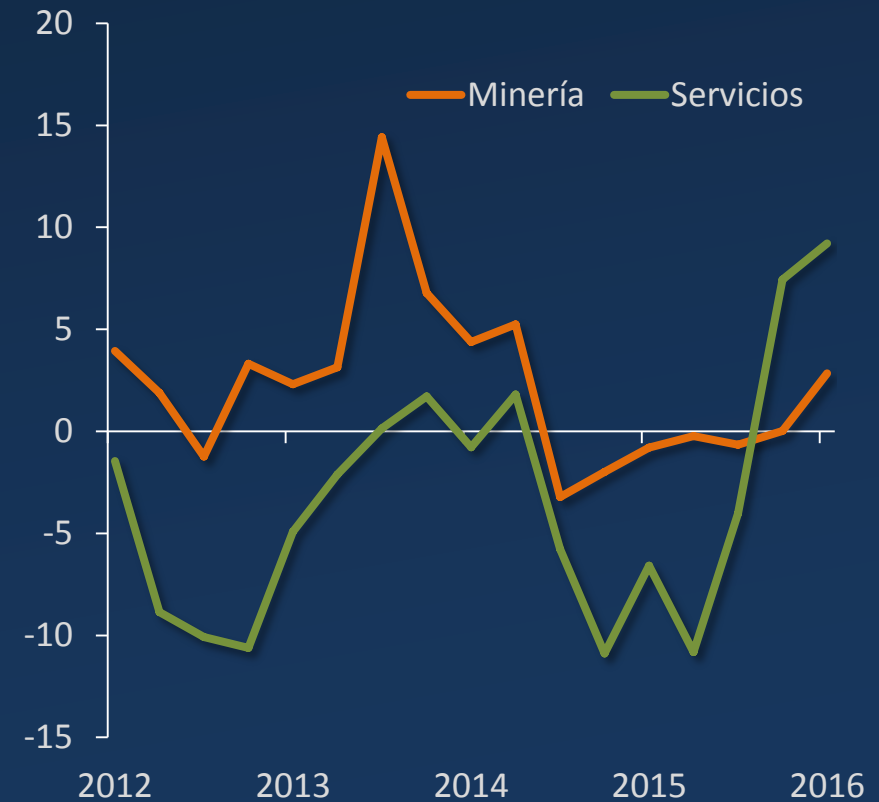
# Exportaciones en Chile

**Valor de las exportaciones de servicios**  
(US\$ 2014)



**Volumen de las exportaciones**

(Prom. móvil semestral de la variación real anual, porcentaje)



# Exportaciones Comparadas

(Dólares FOB per cápita, año 2015)

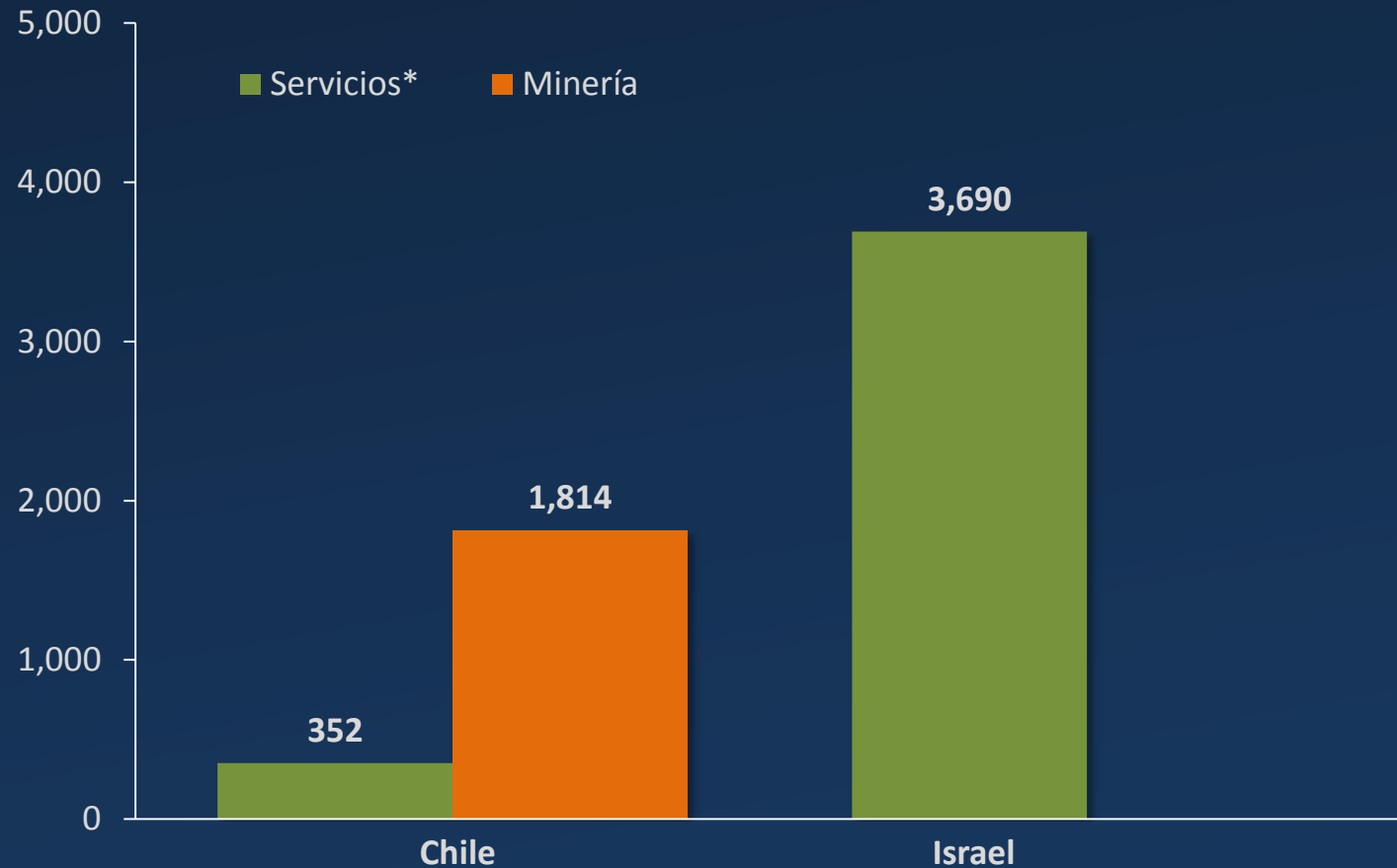


Fuente: Banco Central de Chile

\*Sin transporte

# Exportaciones Comparadas

(Dólares FOB per cápita, año 2015)

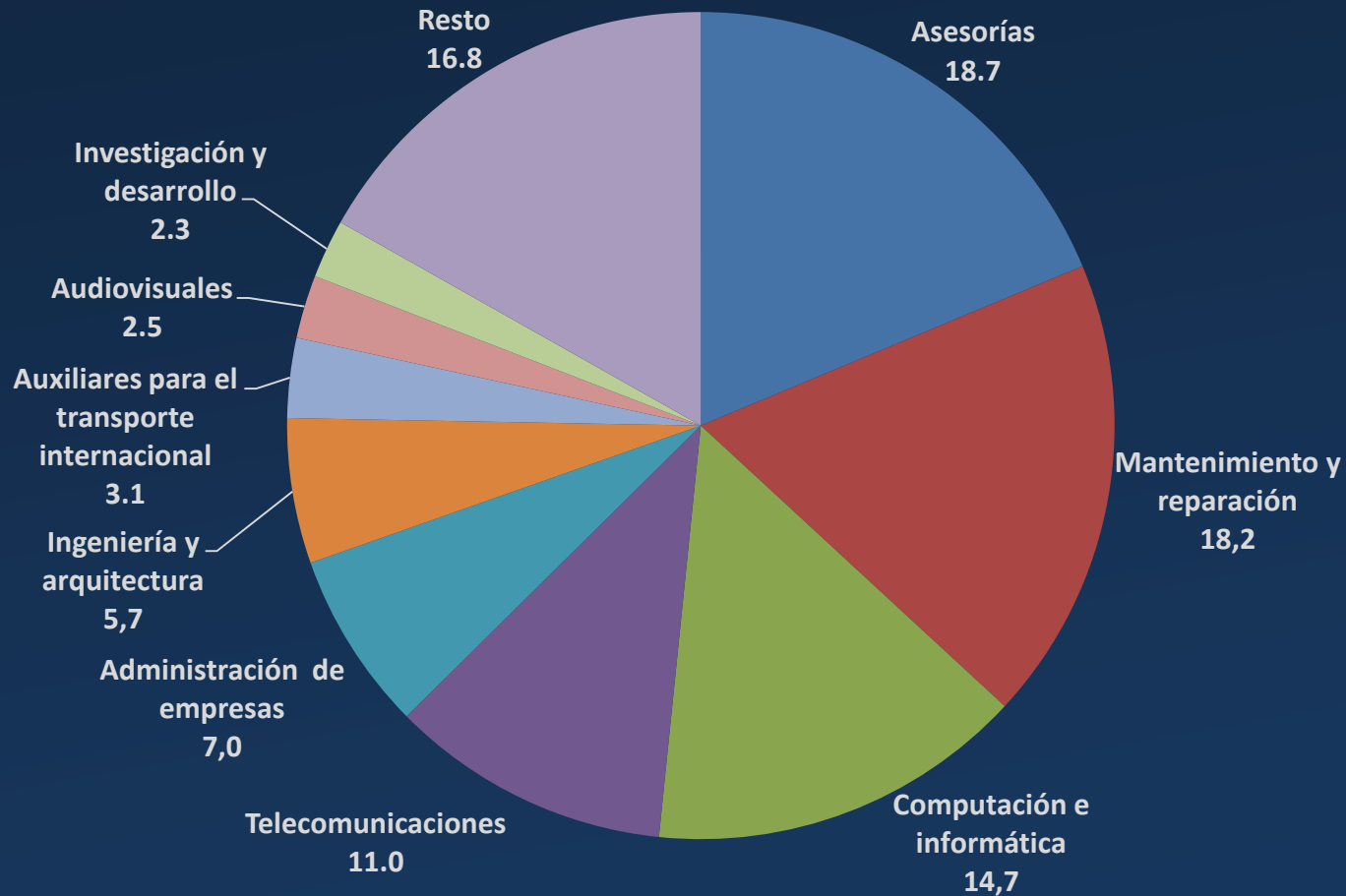


Fuente: Bancos Centrales de Chile e Israel

\*Sin transporte

# Perfil de las Exportaciones de Servicios

(Porcentaje del total, año 2015)



# 3 Áreas Centrales para Exportar Servicios

## Capital Humano

- Cobertura Educación Terciaria
- Carreras de Ingeniería y Ciencias

## Conectividad física y digital

- Infraestructura aeroportuaria y rutas
- Velocidad de internet y cobertura

## Aspectos regulatorios

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

# ¿Una Nueva Ventaja Comparativa Regional?

## Ranking Ingenierías en Latinoamérica (Apariciones en ranking global hasta lugar 400)

Ranking Sudamérica	Ranking Global	Universidad	País
1	99	U. de Sao Paulo	Brasil
2	133	U. Nacional Autónoma de México	México
<b>3</b>	<b>137</b>	<b>P.U.C. Chile</b>	<b>Chile</b>
4	164	U. Estadual de Campinas	Brasil
<b>5</b>	<b>173</b>	<b>U. de Chile</b>	<b>Chile</b>
6	218	U. de Buenos Aires	Argentina
7	218	U. Nacional de Colombia	Colombia
8	223	U. Federal do Rio de Janeiro	Brasil
9	240	I. Politécnico Nacional	México
10	250	I. Tecnológico de Monterrey	México
11	282	U. Federal do Rio Grande do Sul	Brasil
12	309	U. Federal de Minas Gerais	Brasil
13	320	U. de los Andes	Colombia
<b>14</b>	<b>331</b>	<b>U. Técnica Federico Santa María</b>	<b>Chile</b>
15	387	P.U.C. do Rio de Janeiro	Brasil

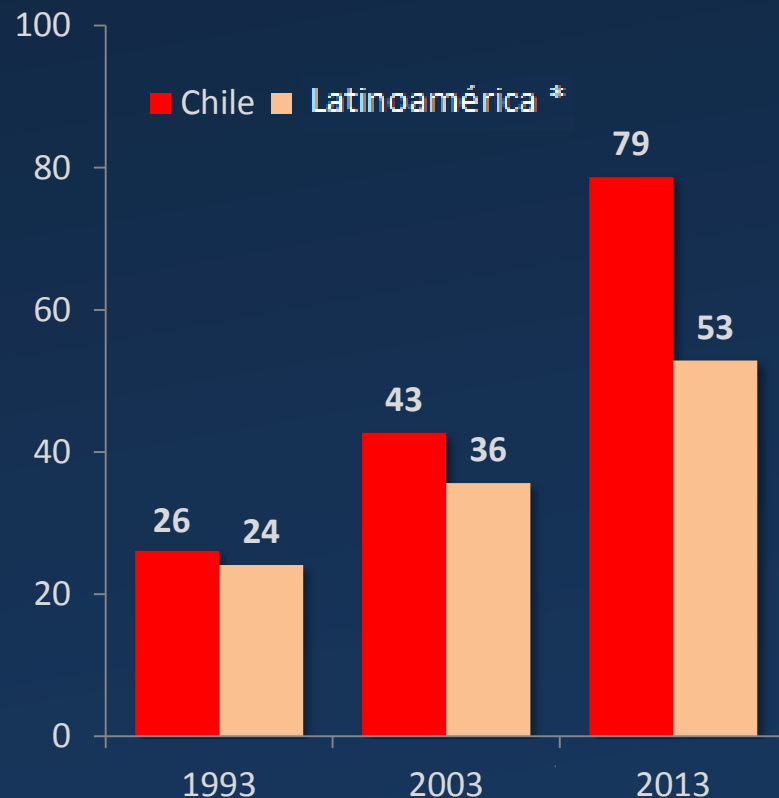
## Ranking Ciencias Naturales en Latinoamérica (Apariciones en ranking global hasta lugar 400)

Ranking Sudamérica	Ranking Global	Universidad	País
1	122	U. de Sao Paulo	Brasil
2	171	U. Nacional Autónoma de México	México
3	184	U. de Buenos Aires	Argentina
4	219	U. Estadual de Campinas	Brasil
5	246	U. Federal do Rio de Janeiro	Brasil
<b>6</b>	<b>260</b>	<b>U. de Chile</b>	<b>Chile</b>
<b>7</b>	<b>342</b>	<b>P.U.C. Chile</b>	<b>Chile</b>
8	352	I. Politécnico Nacional	México
9	387	U. Federal de Minas Gerais	Brasil
10	398	U. Federal do Rio Grande do Sul	Brasil

# ¿Una Nueva Ventaja Comparativa Regional?

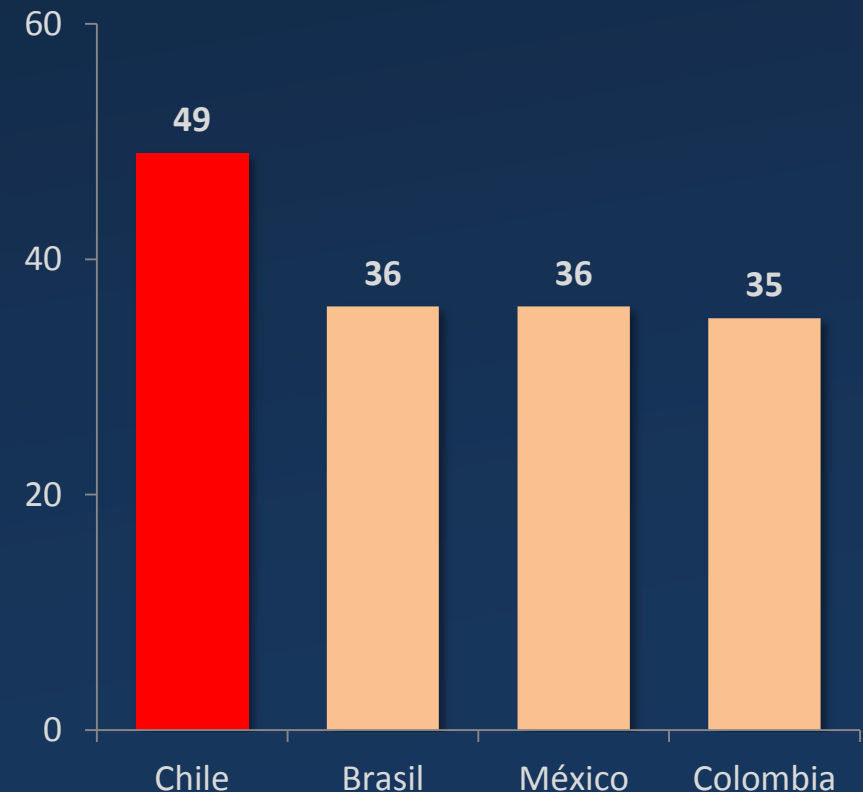
## Matrícula en educación terciaria

(Porcentaje sobre población hasta 5 años egresada de secundaria)



## Tiempo promedio dedicado al estudio

entre los 15 y 29 años de edad  
(Porcentaje del total)



Fuente: Banco Mundial, OCDE

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

# ¿Una Nueva Ventaja Comparativa Regional?

## Tratados para evitar la doble tributación

Estado	Número países	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%
<b>Total</b>	<b>40</b>		<b>85,8%</b>

# Agenda

**Escenario Macro**

**Oportunidad en Exportación de Servicios**

**Compromisos y medidas del Gobierno**

# Compromisos en la X Reunión de Ministros de Finanzas de la Alianza del Pacífico

1

Creación de un Grupo de Trabajo sobre Comercio de Servicios.

2

Revisión de la normativa y procedimientos tributarios y aduaneros relevantes para el comercio de servicios.

3

Análisis de los mecanismos de financiamiento existentes para el sector, tanto públicos como privados.

# Estado de Avance Medidas para Impulsar la 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)



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



Implementación nuevo portal web: información sobre regulación y procedimientos para los exportadores de servicios



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



# Estado de Avance Medidas para Impulsar la Exportación de Servicios

(En trámite legislativo)



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 exportan 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



# Exportación de Servicios como Nuevo Eje de Crecimiento

Rodrigo Valdés  
Ministro de Hacienda