

# Chile: OPORTUNIDADES DE COMERCIO E INVERSIÓN

Nombre: Tomás Pablo R.

Cargo: Presidente Ejecutivo

WOLF Y PABLO, SL



# Chile en el Contexto del Mundo

Chile 

# AMERICA LATINA

2000 – 2010 El crecimiento económico promedió 4,2%, y 70 millones de personas dejaron la pobreza en América Latina. La estabilidad macroeconómica, políticas comerciales más abiertas y un clima de inversión favorable afianzaron dicho crecimiento.



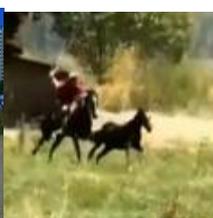
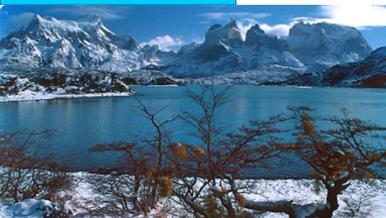
Si bien la desigualdad está disminuyendo, América Latina aún es la región más desigual del mundo. Durante el período 2008-10, ocho de los 10 países con mayor índice de desigualdad en el ingreso pertenecían a la región.

Los beneficios económicos se expanden. Un reciente informe del Banco Mundial reveló que el número de personas de clase media en América Latina creció en 50 millones entre 2003 y 2009, un aumento del 50%. Todo un logro para una región caracterizada por la desigualdad en la distribución de la riqueza.

## CHILE ENTRE LOS 194 PAISES ONU

- Por Población 61
- Por tamaño de Economía 37
- Por Riqueza Depende con quién nos comparemos (R.p.C)

En 1990 nuestro ingreso per cápita apenas llegaba a US\$ 5.000 anuales, lejos de los más ricos del orbe y por debajo de la media de América Latina. Hoy 22 años más tarde nuestro ingreso esta por sobre los US\$ 20.000 dólares, 4 veces superior y 40% por encima del promedio de América Latina.



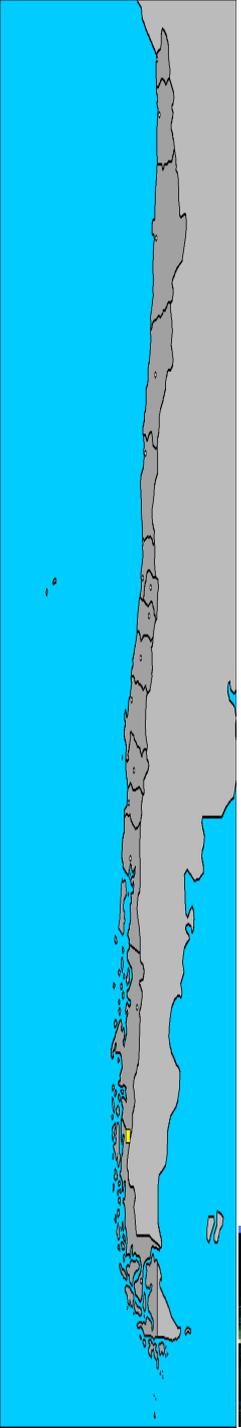
## CAMBIOS HABIDOS EN LOS ULTIMOS 20 AÑOS

- La educación se expandió (la expectativa de escolaridad es hoy de 15.6 años);
- La educación superior se acerca hoy al 50% de cobertura, la mayor parte de la matrícula superior se compone de hijos de padres que nunca asistieron a ese nivel educacional;
- La vivienda propia es una realidad para más del 75% de los chilenos;
- El consumo borra los signos externos del estatus.

**En suma, los chilenos son hoy más prósperos que nunca antes.**

Lo que se ha manifestado en los últimos tres años, es que esos cambios materiales produjeron profundos cambios culturales y subjetivos:

- Un incremento de las expectativas – Estado del Bienestar
- El deseo que la igualdad de oportunidades y la meritocracia se concreten.



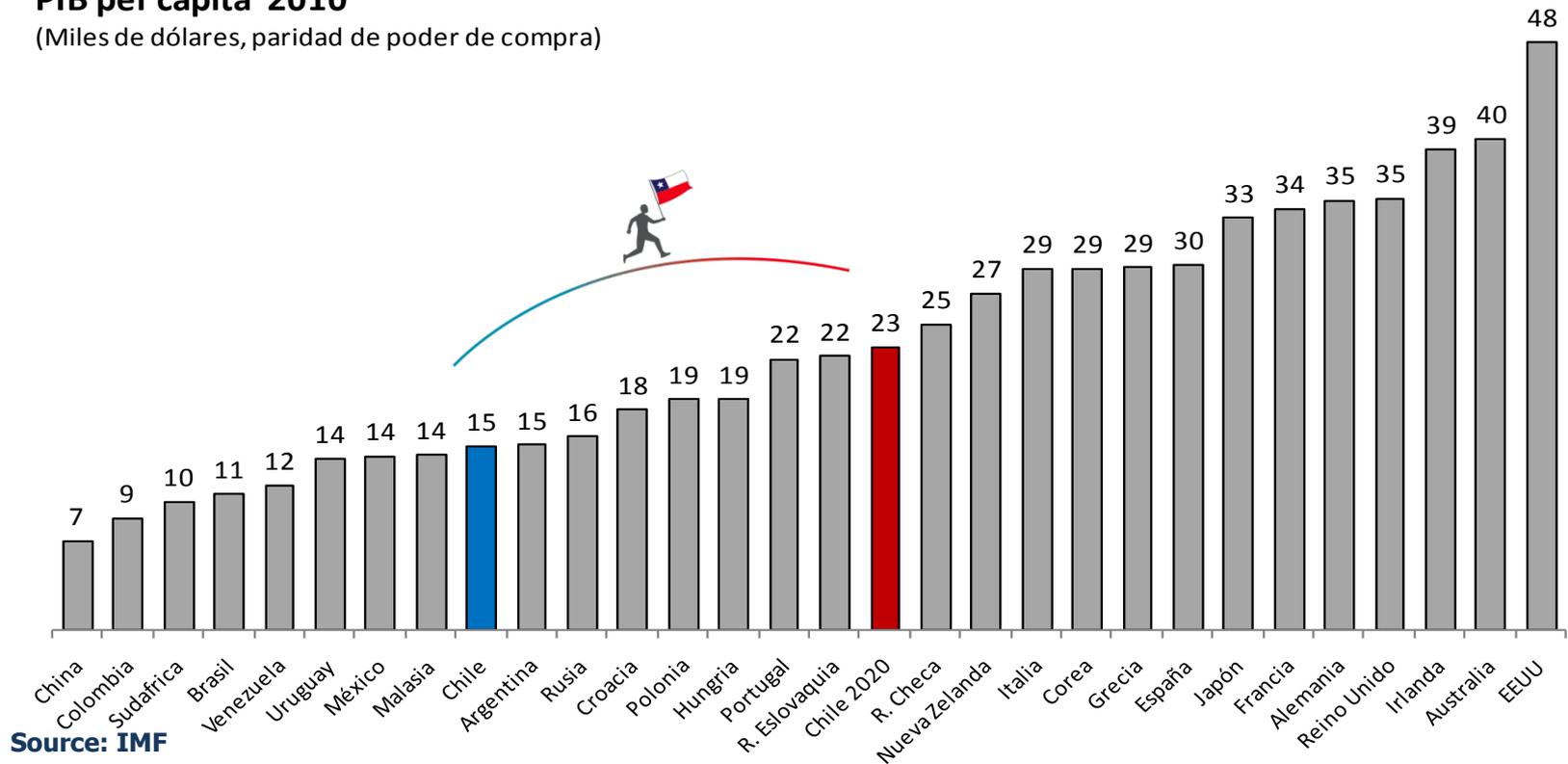
## Meta del Gobierno de Chile:

### *Convertirnos en una economía desarrollada hacia el final de la década*

Con un crecimiento anual del 6%, Chile alcanzará al 2020 un PIB per cápita de US\$ 23,000, similar a aquellos países calificados como desarrollados.

#### PIB per capita 2010

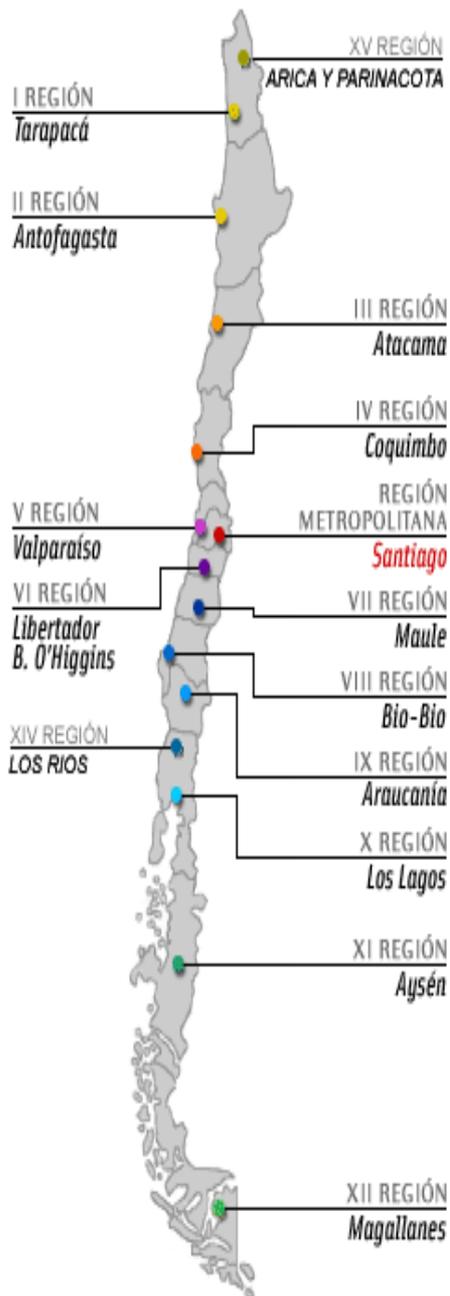
(Miles de dólares, paridad de poder de compra)



Source: IMF

# Chile en Cifras

**WOLF & PABLO**



<b>Población:</b>	<b>16.634.603 (16.341.929)</b>
<b>PIB 2013:</b>	<b>US\$ 340.000 millones (US\$ 279.000) millones</b> Singapur – Hong Kong – Israel – Portugal
<b>Renta per cápita (PPP 2013):</b>	<b>US\$ 20.000/21.500- 14.6 a 15.7 euros aprox.</b>
<b>PIB (2013)</b>	<b>4%</b>
<b>Impuesto Corporativo</b>	<b>20%</b>
<b>IVA</b>	<b>19%</b>
<b>Tasa de desempleo 2013:</b>	<b>5,7%</b>
<b>Tasa de Interés (marzo - 2013)</b>	<b>4%</b>
<b>Inflación (2013)</b>	<b>2.8%</b>

## PRINCIPALES SOCIOS COMERCIALES DE CHILE

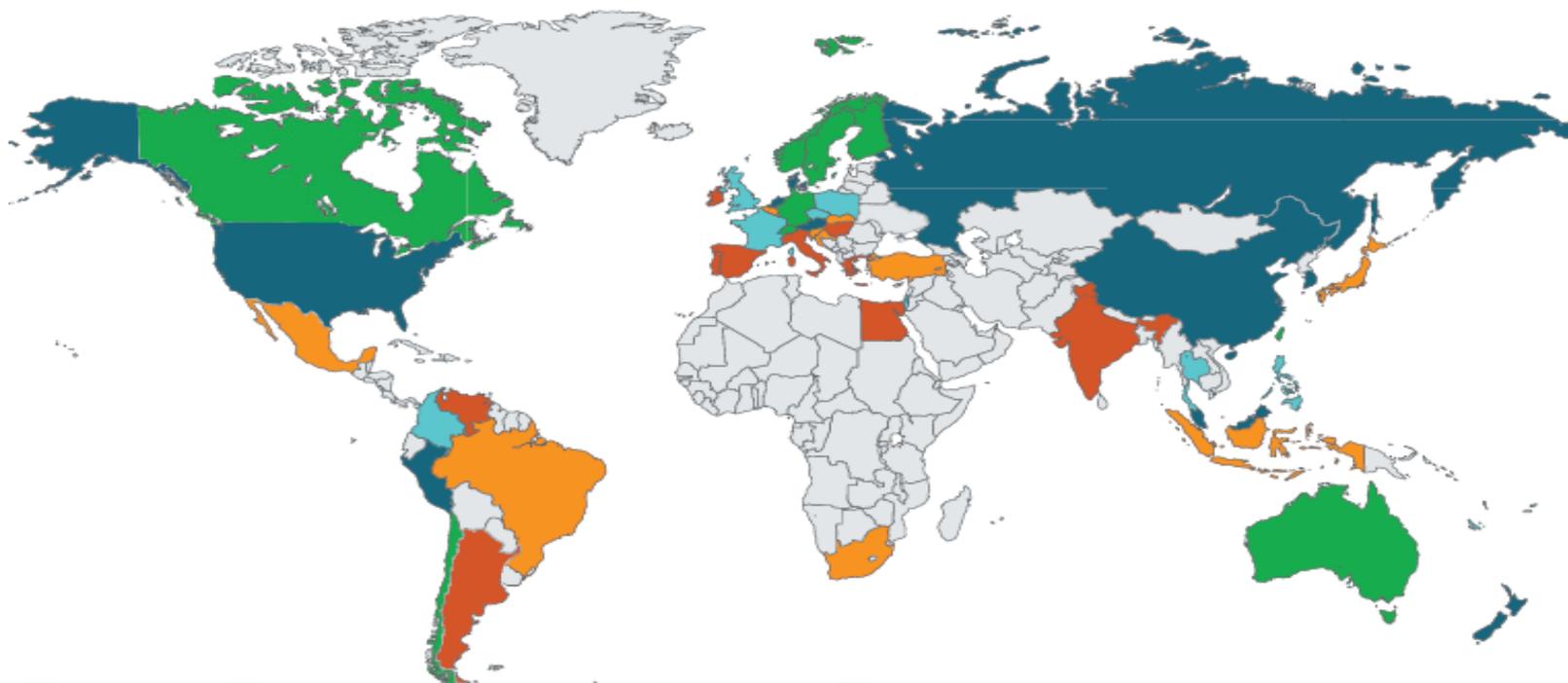
China - Estados Unidos – Japón – Corea del Sur – Brasil – Países Bajos – India –Italia – Taiwán – Perú - España

El 93,5% de las ventas externas, US\$ 73.704,5 millones de dólares, se dirigieron a países o bloques con Acuerdos Comerciales. En este sentido, China, la Unión Europea, Estados Unidos y Japón, siguen posicionándose como los principales mercados de destino de las exportaciones, concentrando en su conjunto más del 60% de los envíos.

# Chile: muy bajo riesgo país

## A WORLD OF SOVEREIGN RISK

BSRI country rankings by quintile, December 2012



1 Norway	11 New Zealand	21 Israel	29 Brazil	39 India
2 Singapore	12 South Korea	22 Czech Republic	30 Belgium	40 Spain
3 Switzerland	13 Denmark	23 United Kingdom	31 Mexico	41 Hungary
4 Sweden	14 Netherlands	24 Thailand	32 Slovakia	42 Argentina
5 Finland	15 USA	25 Philippines	33 Indonesia	43 Ireland
6 Canada	16 China	26 Poland	34 Turkey	44 Italy
7 Australia	17 Austria	27 France	35 Japan	45 Venezuela
8 Taiwan	18 Malaysia	28 Colombia	36 South Africa	46 Egypt
9 Germany	19 Peru		37 Croatia	47 Portugal
10 Chile	20 Russia		38 Slovenia	48 Greece
<b>Top ten</b>	<b>11-20</b>	<b>21-28</b>	<b>29-38</b>	<b>Bottom ten</b>

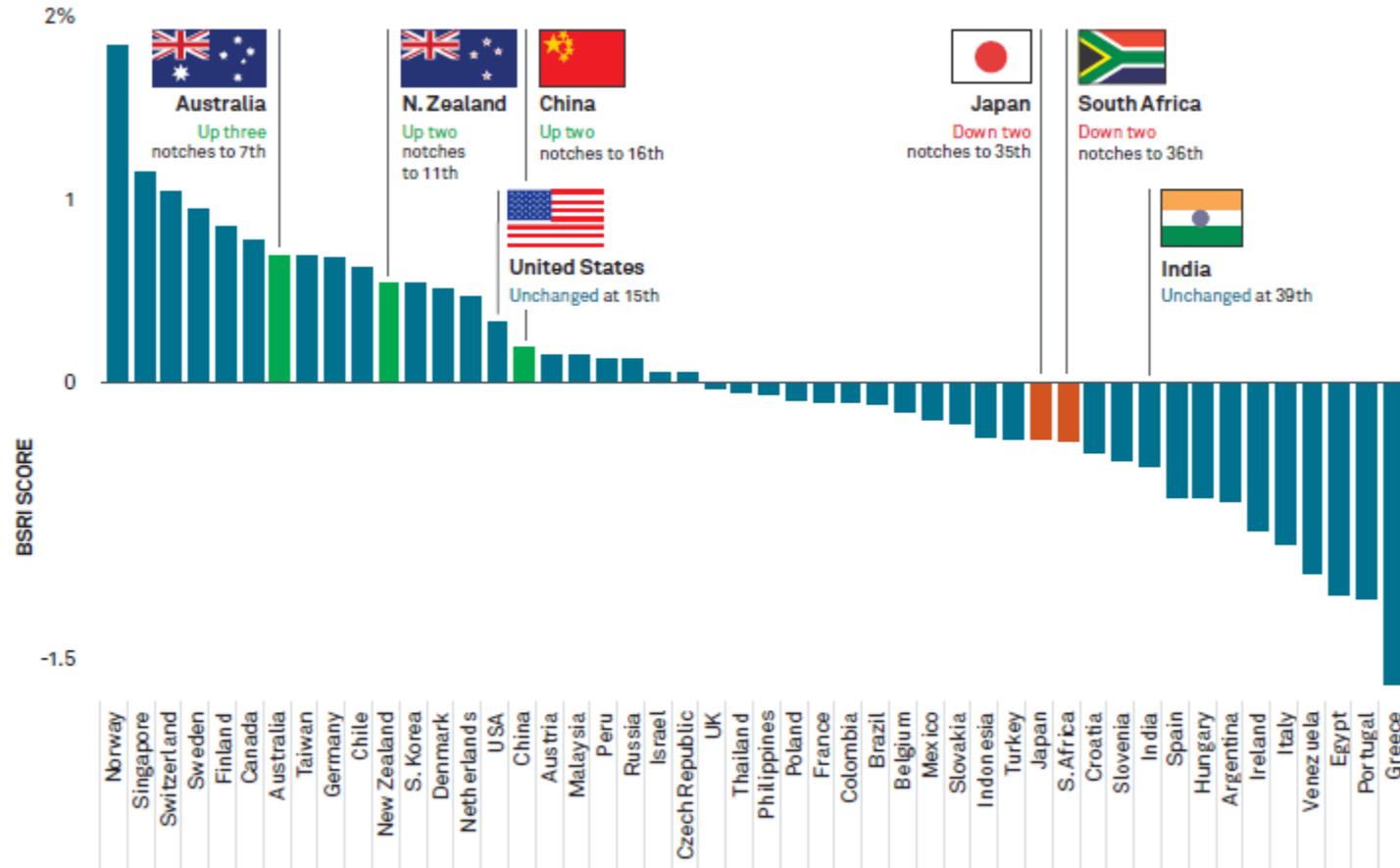
Click for  
interactive charts



Source: BlackRock.

# WHO'S UP AND WHO'S DOWN

BlackRock Sovereign Risk Index Rankings, December 2012



Sources: BlackRock, Bloomberg, IMF, World Bank, central banks, Eurostat, BIS, Consensus Economics, UN, Moody's, Standard and Poor's, Fitch, PRS Group and [www.euromoneycountryrisk.com](http://www.euromoneycountryrisk.com).

Note: Ranking changes based on movement from 8 October to 31 December 2012.

# CHILE PAIS INTEGRADO AL MUNDO

» Chile tiene **22** Tratados de Libre Comercio con **60** países



- Venezuela
- Ecuador
- Colombia
- Bolivia
- Perú
- Cuba
- Panamá
- Nicaragua
- Mercosur
- América Central
- Estados Unidos
- Canadá
- México
- Unión Europea
- EFTA
- Turquía
- Japón
- India
- China
- Corea
- Malasia
- Australia
- P-4

Representa **62%** de población mundial

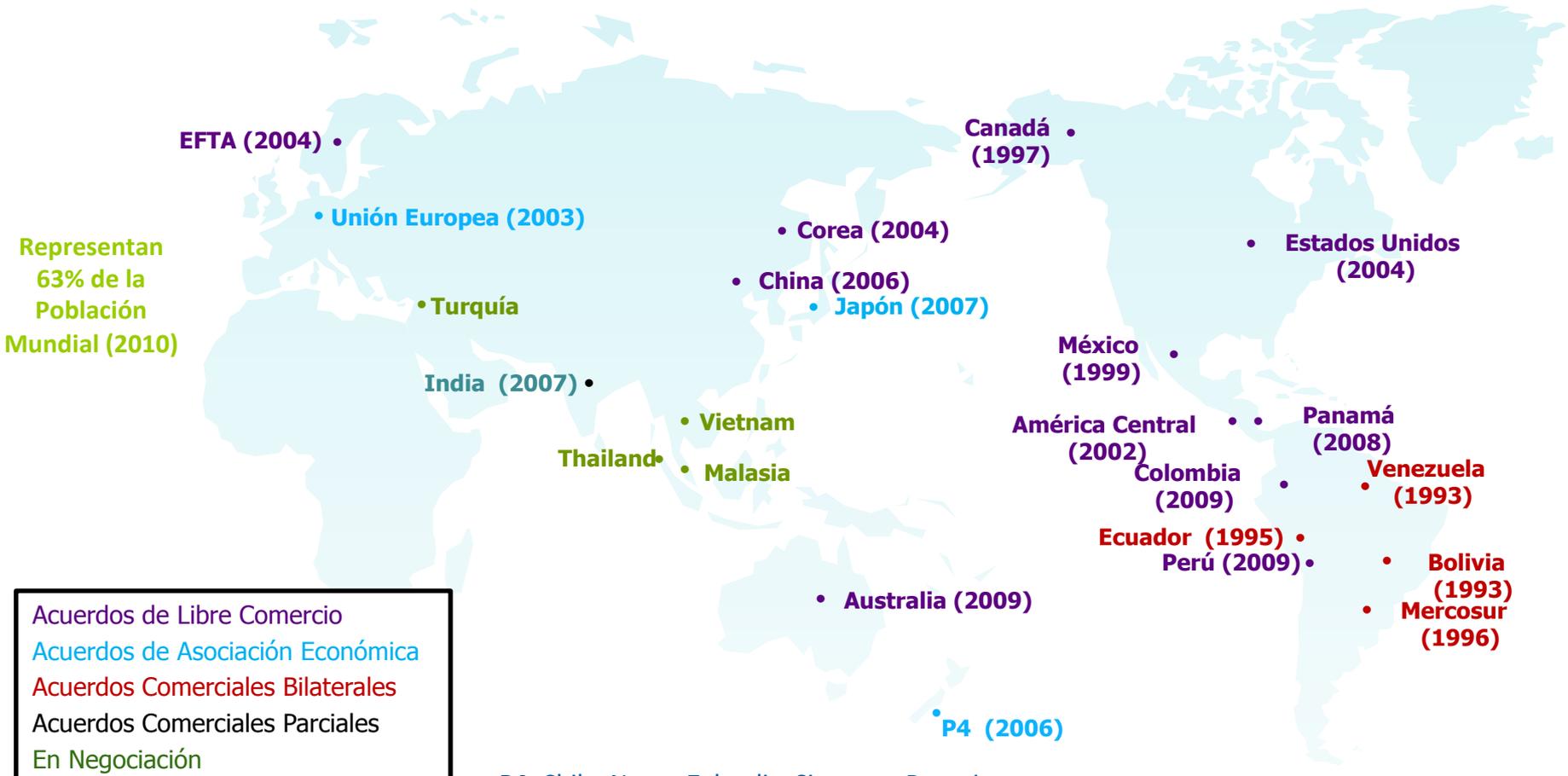
Representa **86%** del PIB mundial y **4.302** millones de potenciales clientes

El **93%** de las exportaciones de Chile al mundo fue con países con preferencia comercial

**WOLF & PABLO**

# Tratados de Libre Comercio: un mercado de 4.302 millones

**Acuerdos de Libre Comercio:** 22 Acuerdos Comerciales en vigencia con **60 países** que representan el 90% del PIB mundial.



Acuerdos de Libre Comercio  
 Acuerdos de Asociación Económica  
 Acuerdos Comerciales Bilaterales  
 Acuerdos Comerciales Parciales  
 En Negociación

**P4:** Chile, Nueva Zelandia, Singapur, Brunei  
**EFTA:** Islandia, Noruega, Suiza, Liechtenstein

Fuente: DIRECON

# ALIANZA DEL PACÍFICO

## Chile, Colombia, México y Perú



- **Economías:** Abiertas e Integradas al Mundo.
- **Habitantes:** 215 millones de habitantes
- **Superficie territorial:** 5 millones de kilómetros cuadrados
- **PIB:** 34.8% de Latinoamérica, 2 billones de dólares - 9 economía mundial
- **Comercio Exterior:** 50% del total de Latinoamérica, equivale a algo más de US\$ 1,1 billón de dólares.
- **OCDE:** Chile y México dos únicos países miembros latinoamericanos
- **Hemisferio Norte:** Colombia, México
- **Hemisferio Sur:** Chile y Perú

# Un mercado común con **gran estabilidad económica** y significativa masa crítica

- Países miembros



- Países observadores

Australia	Japón
Canadá	Nueva Zelanda
Costa Rica*	Panamá**
España	Uruguay
Guatemala	

- El **35% del PIB de América Latina** (2,0 billones de dólares)
- **210 millones de habitantes**
- **50% del comercio de América Latina con el mundo** (1.1 billones de dólares)
- **70 MMUSD en Inversión Extranjera Directa** recibida en 2012
- **Dos miembros de OCDE** en América Latina: México y Chile

*Cifras 2012 con información de la OMC y el FMI*

\* Incorporación como miembro pleno a finales de 2013

\*\*Presentó en mar-2013 solicitud para anexarse

# La Alianza del Pacífico, una **iniciativa de integración regional** con objetivos específicos bien definidos



**Alianza del  
Pacífico**



1. Construir un **área de integración** profunda que de paso progresivo a la **libre circulación de bienes, servicios, capitales y personas**
2. Impulsar un mayor **crecimiento, desarrollo y competitividad** de las economías de los países miembros
3. Convertirse en una **plataforma de articulación política**, de integración económica y comercial y de proyección al mundo

# Con la creación de la Alianza Pacífico **se formaron 4 grupos de trabajo** para desarrollar los planes de puesta en marcha del proceso de integración regional

Estos grupos concentraron su atención en:

- 1. Facilitar la movilidad entre los países** de las personas de negocios, así como el tránsito migratorio, programas de vacaciones y trabajo para jóvenes viajeros, facilitación de tránsito de pasajeros en aeropuertos, y temas de cooperación consular.
- 2. Impulsar el comercio y la integración** entre los 4 países, incluyendo la cooperación aduanera y la promoción de las exportaciones.
- 3. Integración de los mercados de servicios y capitales** entre los países, incluida la posibilidad de integrar las bolsas de valores.
- 4. Desarrollo de mecanismos de cooperación y solución de diferencias.**



## Durante este tiempo de **funcionamiento efectivo** hay ya **avances muy notables**

- **Aprobación de la liberalización del 90% del intercambio de bienes de consumo.**
- **Libre circulación de los ciudadanos de los países miembros.** Hoy existen más jóvenes que nunca estudiando en otro país de la Alianza.
- Creación de un **Consejo Empresarial.**
- **Acuerdo de cooperación turística** operando ya con un fondo de cooperación para ejecutar proyectos en concreto.
- Proyecto de apertura de **Embajadas y Oficinas Comerciales comunes para los cuatro países**



**WOLF & PABLO**

# ¿Por qué el Pacífico?



**WOLF & PABLO**

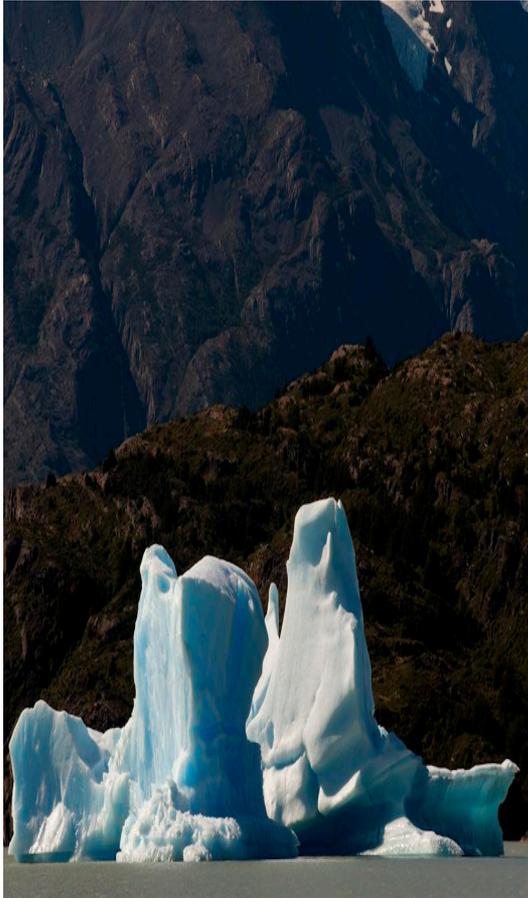
- Se prevé que para 2030, el 66% de la clase media mundial vivirá en Asia, es decir, 3 mil millones de consumidores.
- Estos 3 mil millones de personas representarán el 60% del consumo de la clase media en el mundo.
- Esta clase media con mayor renta disponible necesitará más proteínas, en especial proteínas de alta calidad
- Ello impulsará el crecimiento y la demanda de alimentos a nivel global.

# ASIA - PACÍFICO

- Comercio de Bienes y Servicios crecerá un 156% al 2021, hasta alcanzar los 14,6 billones de dólares.
- Los próximos 10 años las economías de la APEC, recibirán un 104% más de inversión extranjera hasta alcanzar el 1.65 billones de dólares.
- Se duplicará en la próxima década el poder adquisitivo de los habitantes de Asia- Pacífico.
- La inversión española en Iberoamérica representa ya el 23%.
- Chile es el destino número 12 en el mundo de la inversión extranjera directa de España.



# Chile y la Alianza del Pacífico



- a) Es concordante con los objetivos de política exterior de fortalecer el compromiso de Chile con el desarrollo de Latinoamérica y con el multilateralismo. En general, nuestro país permanece abierto a cualquier proceso de integración que signifique un mayor grado de apertura.
- b) Se busca construir un mecanismo eficaz de diálogo político y de proyección hacia la región de Asia Pacífico, para que de esta forma el bloque comercial pueda convertirse en un puente entre Asia y las Américas.
- c) Nuestra participación implica un enorme avance en integración económica, tanto por el incentivo al comercio intra-regional e incremento de flujos comerciales, como por las auspiciosas cifras económicas de los países que conforman la Alianza del Pacífico.
- d) A su vez, se espera crear un espacio económico atractivo para los inversionistas y así proyectar un mayor comercio no sólo entre estos países, sino especialmente hacia terceros mercados de la región Asia Pacífico

# EXPORTACIONES

Chile ha disminuido la brecha entre exportaciones cobre versus exportaciones no cobre. En 2012, el 54% de los envíos totales fueron de cobre, y el 46% fue no cobre. En 2003, esa realidad era de un 63% contra un 37%. "El cobre efectivamente representa una buena parte de nuestras exportaciones. No tenemos por qué avergonzarnos y no decirlo. El cobre ha sido un producto de exportación que ha ayudado al crecimiento. Cuando uno mira en los últimos tres años lo que creció la exportación de cobre, fue 2 o 3%, y áreas como la de alimentos procesados subió sobre el 25%, y la manufactura un 20%".



# EXPORTACIONES CHILENAS EN EL CONTEXTO MUNDIAL



Mayor exportador mundial de:

- Cobre y Litio
- Arándanos
- Uva de mesa
- Ciruelas frescas
- Manzanas deshidratadas
- Truchas
- Salmón (Del Pacífico)

Lugar nº16 dentro del ranking de países exportadores de alimentos y bebidas, constituido por un universo de más de 200 países.

Segundo exportador mundial de:

- Paltas (aguacates)
- Cerezas frescas.
- Frambuesas congeladas
- Ciruelas deshidratadas
- Salmón (Del Atlántico)

Fuente: ProChile con información del Centro de Comercio Internacional.

# Por qué Invertir en Chile

## 10 Razones para Invertir en Chile



# INVERSIÓN UNIÓN EUROPEA

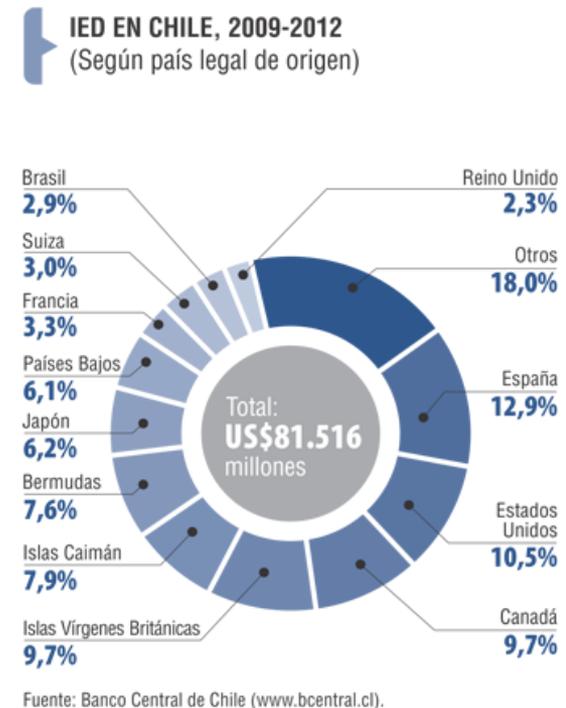
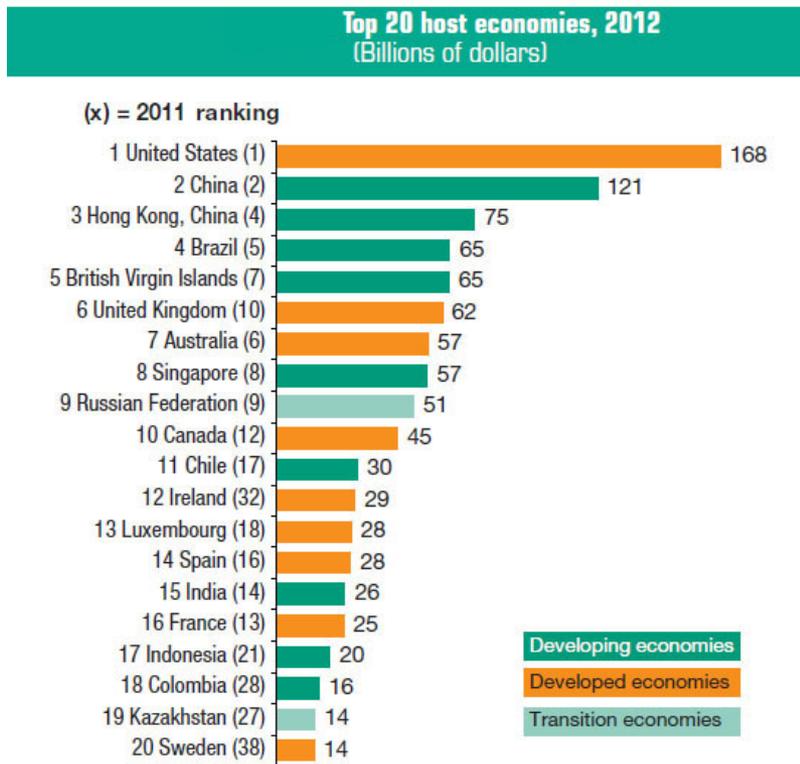


- El 40 % de la inversión extranjera directa en América Latina procede de Europa, y el destino de esos recursos está en sintonía con el propósito de nuestros países de diversificar su economía, sustentada en la exportación de materias primas.
- China, está más concentrada en materias primas debido a su fuerte expansión. Representan el 20% de la población mundial y solo el 7% de la tierra arable, el 7% de las reservas de metales y el 2% del petróleo.
- Unión Europea: Crecimiento de largo plazo, su inversión se dirige principalmente al sector de las manufacturas y servicios que por lo general crean más empleo, transfieren más tecnología y tienen una mayor atención a temas de responsabilidad social y medioambiental.



# Chile fue el decimo octavo (18) receptor de inversión extranjera en el mundo en 2013

- El país recibió US\$20.400 millones de inversión extranjera directa.
- Brasil y Chile, juntos representan el 62,2% del total de Sudamérica
- Brasil, Chile , Islas Vírgenes y México, equivalen al 72% de América Latina y el caribe entre 42 países







## Minería

Chile es un actor a nivel mundial.

Se estima que las compañías mineras invertirán US\$91 mil millones en los próximos 8 años.

## Servicios

Las exportaciones de servicios totalizaron en 2010 US\$ 10.800 millones. 15% de las exportaciones del país.



## Agroindustria

Oportunidades de inversión:

- Industria de la fruta y el agro;
- Industria del vino y subproductos de la uva;
- Industria de la oliva;
- Subproductos de la carne y la leche;
- Industria del salmón;
- Industria auxiliar;
- Alimentos elaborados;
- Biotecnología aplicada a la industria alimentaria.



## Energía

Alto potencial de crecimiento.

Oportunidades de inversión:

- Condiciones naturales para las ERNC;
- Necesidad de diversificar la matriz;
- Necesidad de independencia energética.



## Infraestructura

Chile tiene un potencial de inversión de US\$8 mil millones a concesionar por el Estado.

## Encadenamientos productivos

Fabricación e integración de partes y componentes orientadas a la exportación.

## EL SECTOR DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

### ¿Cuáles son las líneas de acción definidas en esta agenda?

Imagina Chile Agenda Digital está conformada en base a los cinco ejes estratégicos definidos a partir de las convocatorias realizadas en los denominados Diálogos de Desarrollo Digital.

•**Eje estratégico Conectividad e Inclusión digital:** Facilitar el acceso a las redes y servicios de la sociedad del conocimiento a todos los chilenos.

•**Eje estratégico Educación y Capacitación:** Entregar las capacidades necesarias para desenvolverse en la sociedad del conocimiento, apoyando los procesos formativos, a través de las TIC, desde la escuela hasta la [vida laboral](#).

•**Eje estratégico Innovación y Emprendimiento:** Generar un entorno que favorezca el desarrollo y el emprendimiento TIC del país, que fomente la acción combinada de los sectores productivos en materia tecnológica y que proporcione herramientas para potenciar la actividad innovadora.

•**Eje estratégico Servicios y Aplicaciones:** Mejorar la productividad y la calidad de vida, a través de los servicios del mundo digital.

•**Eje estratégico entorno para el Desarrollo Digital:** Crear las condiciones necesarias para incentivar el desarrollo del ciudadano y las empresas en el mundo digital.



- El Mercado de las TIC representa unos US\$ 4.000 mil millones de dólares.
- La banda ancha en Chile creció de 15,1 a 38,5 accesos por cada 100 habitantes.
- Se habrían generado 202.000 empleos directos e indirectos en Chile
- El presupuesto de TI en las empresas chilenas llegó a 2,2% respecto de su facturación el 2011.
- Liderazgo de Chile en penetración de usuarios de Internet que alcanzó a 53,9 usuarios cada 100 habitantes, superando a Uruguay con un 51,4, Argentina 47,7, Brasil 45,0 y Colombia con un 40,4.

## **COMERCIO ELECTRÓNICO**

**Ventas del comercio electrónico en Chile durante 2013 ascendieron a US\$ 1.600 millones.**



**A 2017 se espera alcancen los US \$2.000 millones de dólares.**

**Gran proyección. Se espera crecimiento de 30%**

# Oportunidades en Sector Salud



Getty Images

Envejecimiento de la población más rápido de lo esperado: 2012 por cada 100 personas "activas", es decir, entre 15 y 64 años, existen 56,4 dependientes. Se necesitarán más pensiones, más hospitalizaciones y especialistas distintos que hasta ahora no se tienen.

Número de camas de hospitalización necesarias: se estimaba que se necesitan 205 camas en una ciudad de 100 mil habitantes, insuficientes al haber más adultos mayores se requerirán más hospitales, unidades coronarias y más ambulancias. Hay mayor incidencia de enfermedades respiratorias, diabetes e hipertensión.

Aumento del número de inmigrantes en el país presenta otro desafío sanitario. Cifra actual, 339.536. Sida y tuberculosis controladas. La masiva llegada de personas sin seguros de salud hace tener en que estas cifras crezcan.

Baja de la natalidad de 1,59 a 1,45 hijos por mujer durante la última década. Medidas contradictorias; por ejemplo, una estrategia de control de natalidad muy fuerte, y a la vez incentivos a la maternidad como son la asignación familiar o el posnatal de seis meses que hacen la tarea compleja.

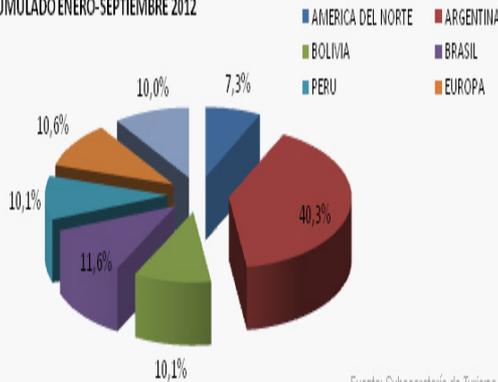


# WOLF & PABLO

# INVERSIONES HOTELERAS



DISTRIBUCIÓN DE LA LLEGADA DE TURISTAS EXTRANJEROS AL PAIS SEGÚN PRINCIPALES MERCADOS ACUMULADO ENERO-SEPTIEMBRE 2012



- **US\$ 1.3000 millones** es el total de inversiones a materializar entre 2013 y 2017 en el sector hotelero chileno, monto que se concentra en cerca de 40 grandes proyectos desde Iquique a Puerto Natales. Entre ellos destacan el Atton en Vitacura, (recién inaugurado), Hyatt Place y el proyecto de Cumbres Patagónicas (de Puerto Varas), en Santiago.

- **52%** de la inversión se concentra entre las regiones Metropolitana y Quinta, y luego en Concepción. Hacia el sur, el polo de desarrollo es Puerto Natales, mientras que en el norte son Antofagasta y Copiapó.

- **16%** ha crecido en lo que va del año la industria hotelera en Chile, mientras que el promedio de los últimos diez años es de 8%.

- **23%** representan hoy las ventas online de los hoteles en el país. Hace cuatro años, este canal de ventas era, en promedio, 5% del total.

CHILE TIENE EL <b>DESIERTO MÁS ÁRIDO</b> DEL MUNDO	<b>6.435</b> KM DE COSTA <small>FUENTE: Instituto Geográfico Militar de Chile</small>
<b>15.790</b> LAGOS Y LAGUNAS <small>FUENTE: Dirección General de Aguas</small>	<b>24.093</b> GLACIARES <small>FUENTE: Dirección General de Aguas</small>
<b>270+</b> TERMAS <small>FUENTE: Asociación Gremial de Termas de Chile</small>	<b>139</b> VOLCANES ACTIVOS <small>FUENTE: "Chile Tierra de Volcanes" - Wernborn, G et al.</small>
<b>1.509</b> CUMBRES SOBRE 4000 M <small>FUENTE: Instituto Geográfico Militar de Chile</small>	<b>3.094</b> ISLAS E ISLOTES <small>FUENTE: Servicio Hidrográfico y Oceanográfico de la Armada de Chile</small>

# Sector Cultural

WOLF & PABLO

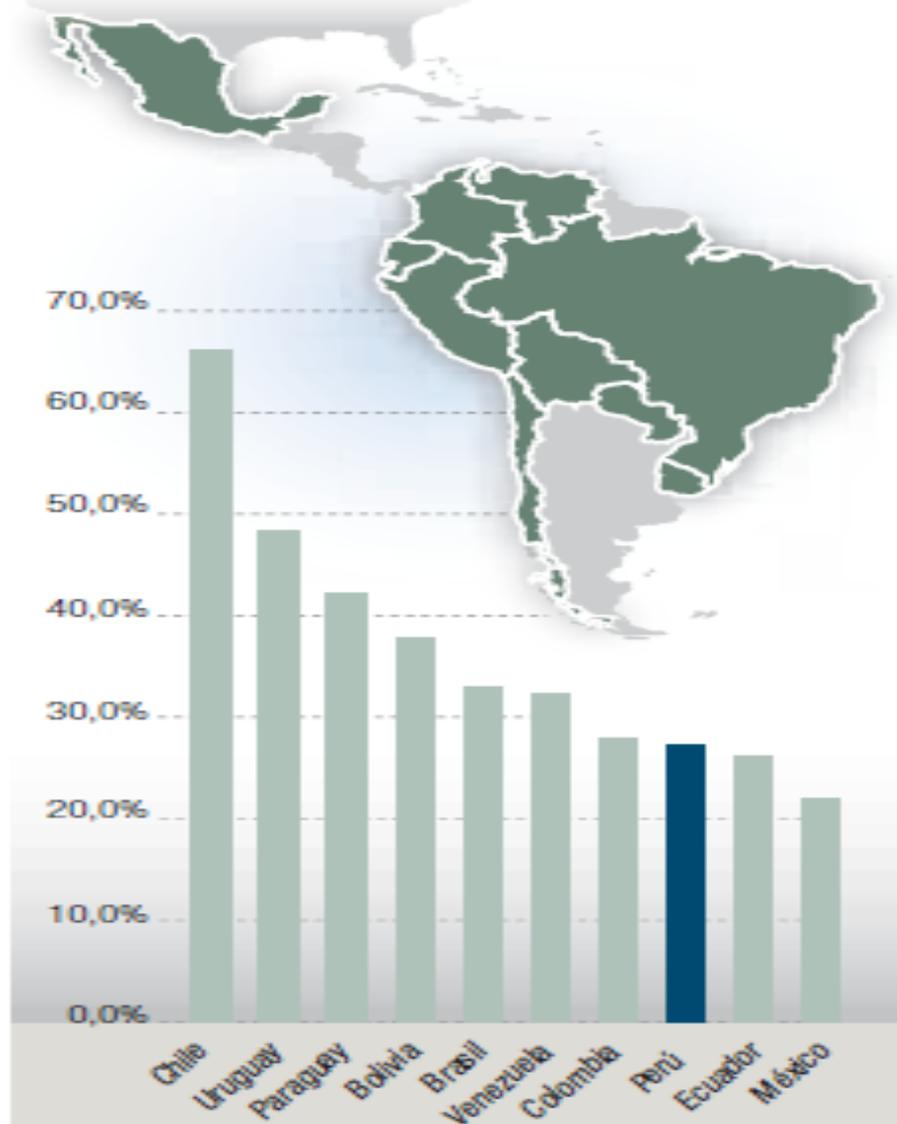


- En los últimos cuatro años ha representado cerca de 1,6% del PIB, y que la facturación de las empresas del área -que considera ventas de *tickets* en salas de cine, teatro y conciertos, obras de arte, editoriales y otras actividades- alcanzó a unos US\$ 9.902 millones en 2010, muy por encima de los US\$ 6.570 millones con que cerró 2006.
- 31.821 firmas en 2010, 3,4% del universo de 931.926.
- Integra a audiovisual -cine y video-, televisión, artes escénicas -incluidos danza, teatro y circo-, artes visuales, fotografía, artesanía, libros y publicaciones periódicas, música, radio, medios informáticos, educación e investigación en cultura, arquitectura, diseño, publicidad y patrimonio, incluidos archivos, bibliotecas, bienes y sitios patrimoniales y museos.
- Al analizar las ventas por sector cultural se aprecia que en 2010 más del 50% corresponde al área editorial. Otro segmento relevante es la publicidad (16%), medios informáticos (8,1%) y televisión (7%).
- Tiene un peso en el PIB incluso algo mayor al que tiene la actividad de restaurantes y hoteles (1,3% del PIB)

**Bancos más seguros del mundo 2012 en América Latina**

1.	<b>BancoEstado</b> <i>(Chile)</i>	8.	<b>Banco Santander México</b> <i>(México)</i>
2.	<b>Banco de Chile</b> <i>(Chile)</i>	9.	<b>BBVA Chile</b> <i>(Chile)</i>
3.	<b>Banco Santander Chile</b> <i>(Chile)</i>	10.	<b>Banco Bradesco</b> <i>(Brasil)</i>
4.	<b>Banco de Crédito e Inversiones</b> <i>(Chile)</i>	11.	<b>Banco Nacional de Comercio Exterior</b> <i>(México)</i>
5.	<b>Corpbanca</b> <i>(Chile)</i>	12.	<b>Scotiabank Inverlat</b> <i>(México)</i>
6.	<b>HSBC México</b> <i>(México)</i>	13.	<b>Scotiabank Perú</b> <i>(Perú)</i>

## Bancarización en América Latina



## WOLF & PABLO

América Latina				
TASA DE BANCARIZACIÓN 2012				
	País	Depósitos Totales (Mills US\$)	PBI (Mills US\$)	Bancarización (Dep.Tot/PBI)
1	Panamá	54,526	36,253	1.50
2	Chile	181,233	268,177	0.68
3	Uruguay	25,372	49,404	0.51
4	Honduras	8,649	18,388	0.47
5	Paraguay	10,484	25,999	0.40
6	El Salvador	9,520	23,816	0.40
7	Bolivia	10,384	27,429	0.38
8	Guatemala	18,569	49,880	0.37
9	Costa Rica	16,360	45,134	0.36
10	Brasil	840,104	2'395,968	0.35
11	Nicaragua	3,655	10,506	0.35
12	Colombia	126,474	366,020	0.35
13	Venezuela	120,789	382,424	0.32
<b>14</b>	<b>Perú</b>	<b>55,029</b>	<b>199,003</b>	<b>0.28</b>
15	Ecuador	21,033	80,927	0.26
16	Argentina	121,117	474,954	0.26
17	México	248,289	1'177,116	0.21
18	Rep. Dom.	11,736	58,996	0.20

Datos de Depósitos: FELABAN      Datos de PBI: FMI  
Elaboración: **Desarrollo Peruano**

# OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN: INFRAESTRUCTURA

**PROGRAMA ACTUAL DE CONCESIONES 2010 - 2014**

## CARTERA POTENCIAL DE PROYECTOS



**Infraestructura  
Hospitalaria**



**Infraestructura  
Vial Interurbana**



**Infraestructura  
Vial Urbana**



**Infraestructura  
Aeroportuaria**



**Equipamiento  
Urbano y  
Espacios  
Públicos**

# OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN: INFRAESTRUCTURA



- Sector de **gran dinamismo** con el apoyo del Ministerio de Obras Públicas
- Chile ocupa el **puesto 32º (/142 países)** en el índice de “Calidad de la Infraestructura” (Foro Económico Mundial)
- El **sistema de Concesiones es un ejemplo mundial: 71 procesos de licitación, de los cuales, 66 ya han sido adjudicados.**



Ofertas en aumento en los últimos 3 años

- A día de hoy la cartera de inversiones en análisis por la Coordinadora de Concesiones de Obras Públicas es de **33 proyectos por US\$ 12.814 millones.**

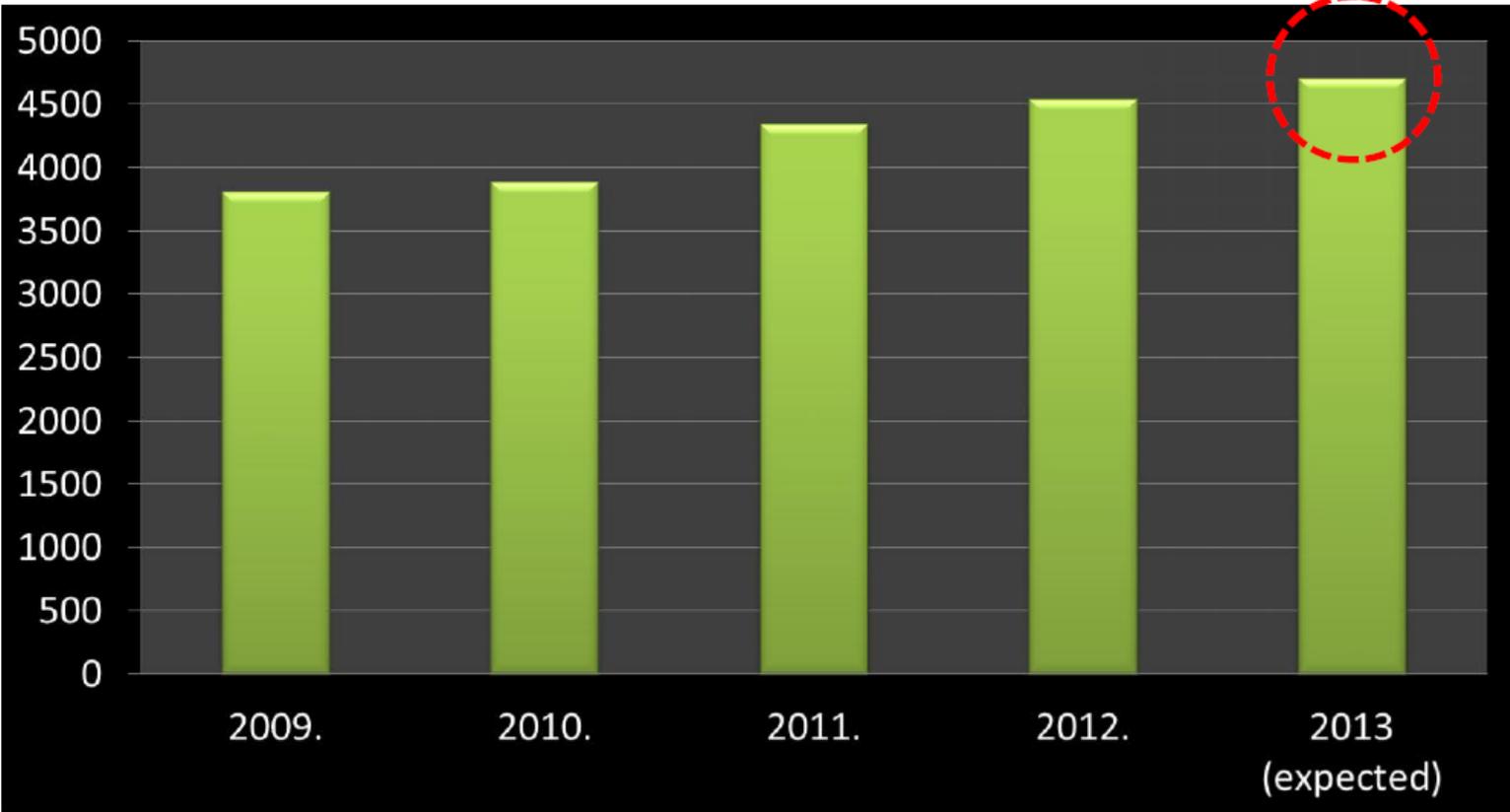
## Sector Vivienda y Construcción



- ✓ Industria altamente dinámica: crecimiento económico, subvenciones en programas de vivienda de interés social (Ministerio de Desarrollo Urbano), reconstrucción, entre otros.
- ✓ Fuertes grupos económicos en el sector de la construcción (mayor capitalización de mercado en América Latina entre todos los grupos económicos de América).
- Diferentes sectores: turismo (hoteles y moteles), hospitales y clínicas, desarrollo inmobiliario e infraestructura en general.

# Construcción y Vivienda

## Evolución de la Inversión (millones US\$)



Fuente: CCHC

## NECESIDADES DE INFRAESTRUCTURA EN VARIOS SECTORES PRODUCTIVOS



Sector	Número de Proyectos	Gastos Construcción (Millones US\$)		
		2012	2013	2014
Minería	111	3.773	4.843	5.235
Silvicultura	7	130	48	306
Industrial	75	335	363	162
Energía	139	888	2.256	1.966
Puerto	18	200	393	247
Los demás (excepto vivienda)	48	1.115	757	365
Infraestructura Pública (*)	11	109	481	438
Otro	4	109	61	23
<b>Total</b>	<b>413</b>	<b>6.658</b>	<b>9.201</b>	<b>8.743</b>

(\*) No incluye la infraestructura realizada por el Ministerio de Obras Públicas

Fuente: CCHC

## CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN: CARRETERAS Y CONEXIONES VIALES

PROYECTO	INVERSIÓN ESTIMADA (millones de US\$)	FECHA INICIO	DURACIÓN
PROYECTO AMERICO VESPUCIO ORIENTE (AVO)	1.969	2013	15 años
RUTA G-21 ACCESO A CENTROS DE ESQUI	79	2013	por definir
AUTOPISTA NAHUELBUTA - AMPLIACIÓN DE RUTA 180	248	2013	por definir
CONEXIÓN VIAL RUTA 78 HASTA RUTA 68	51	2013	por definir
AUTOPISTA SANTIAGO - LAMPA	111	2013	por definir
NUEVO PUENTE INDUSTRIAL SOBRE EL RÍO BÍO-BÍO	170	2013	por definir
AUTOPISTA COSTANERA CENTRAL	1.978	2013	por definir
RUTA SAN FERNANDO - SANTA CRUZ	145	2013	por definir

Fuente: Comité de Inversiones Extranjeras ([www.inversionextranjera.cl](http://www.inversionextranjera.cl))

## CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN: INSTALACIONES AEROPORTUARIAS

PROYECTO	INVERSIÓN ESTIMADA (millones de US\$)	FECHA INICIO	DURACIÓN
RELICITACION DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL AMB SANTIAGO	500	2013	por definir
RELICITACION DEL AEROPUERTO EL TEPUAL (PMC) DE PUERTO MONTT	14	2013	por definir

Fuente: Comité de Inversiones Extranjeras ([www.inversionextranjera.cl](http://www.inversionextranjera.cl)).

PROYECTO DESTACADO:  
LICITACIÓN DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL DE SANTIAGO

---



- Construcción de un **edificio terminal (T2) de 175.000 m2**  
La inversión total asciende a US\$ 70 millones
- Renovación y ampliación de la **terminal de pasajeros** existente, destinada a la circulación interna
- Mejora y renovación de las **instalaciones internacionales de manejo de mercancía**
- Construcción de **4.100 nuevas plazas de aparcamiento** divididos en dos edificios de 3 pisos cada uno, mas una zona de aparcamiento al aire libre. La capacidad se espera que aumente hasta el doble, también incluyendo el área de recogida de equipaje y parada de autobuses
- **15 años de concesión**



## CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN: HOSPITALES Y CENTROS MÉDICOS

PROYECTO	INVERSIÓN ESTIMADA (millones de US\$)	FECHA INICIO	DURACIÓN
HOSPITALES RED QUINTA (BIPROVINCIAL QUILLOTA - PETORCA Y PROVINCIAL DE MARGA MARGA)	265	2013	por definir
HOSPITALES RED SUR (CURICO, LINARES Y CHILLAN)	508	2013	por definir

Fuente: Comité de Inversiones Extranieras ([www.inversionextraniera.cl](http://www.inversionextraniera.cl))

## CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN: TERMINALES PORTUARIOS

PROYECTO	INVERSIÓN ESTIMADA (millones de US\$)	FECHA INICIO	DURACIÓN
NUEVO TERMINAL DE CARGA - INSTALACIONES PORTUARIAS DE PUERTO MONTT	50	2015	En estudio
AMPLIACION DEL TERMINAL 2 ESPIGÓN DE PUERTO VALPARAISO	Alternativa 1: 325	por definir	20 años con opción de ampliación 10 años más
	Alternativa 2: 291		

Fuente: Comité de Inversiones Extranjeras ([www.inversionextranjera.cl](http://www.inversionextranjera.cl)).

## CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN: LÍNEAS FERROVIARIAS

PROYECTO	INVERSIÓN ESTIMADA (millones de US\$)	FECHA INICIO	DURACIÓN
FERROCARRIL TRANSANDINO CENTRAL - CORREDOR BIOCEÁNICO ACONCAGUA	3.300	2013-2014	10 a 12 años
PROYECTO 63 METRO (NUEVAS LÍNEAS 3 Y 6)	Línea 3: 1.722	2013	2018
	Línea 6: 1.036	2013	2016
PLAN TRIENAL DE INVERSIONES 2011 - 2013	260	2011	2013

Fuente: Comité de Inversiones Extranjeras ([www.inversionextranjera.cl](http://www.inversionextranjera.cl)).

# CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN: OBRAS CIVILES E INMOBILIARIAS

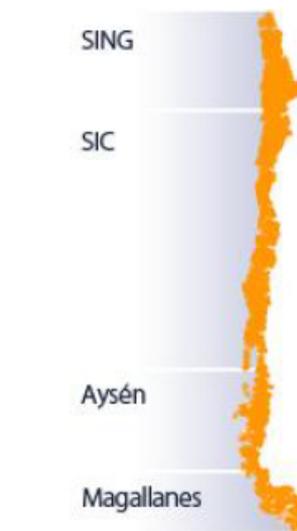
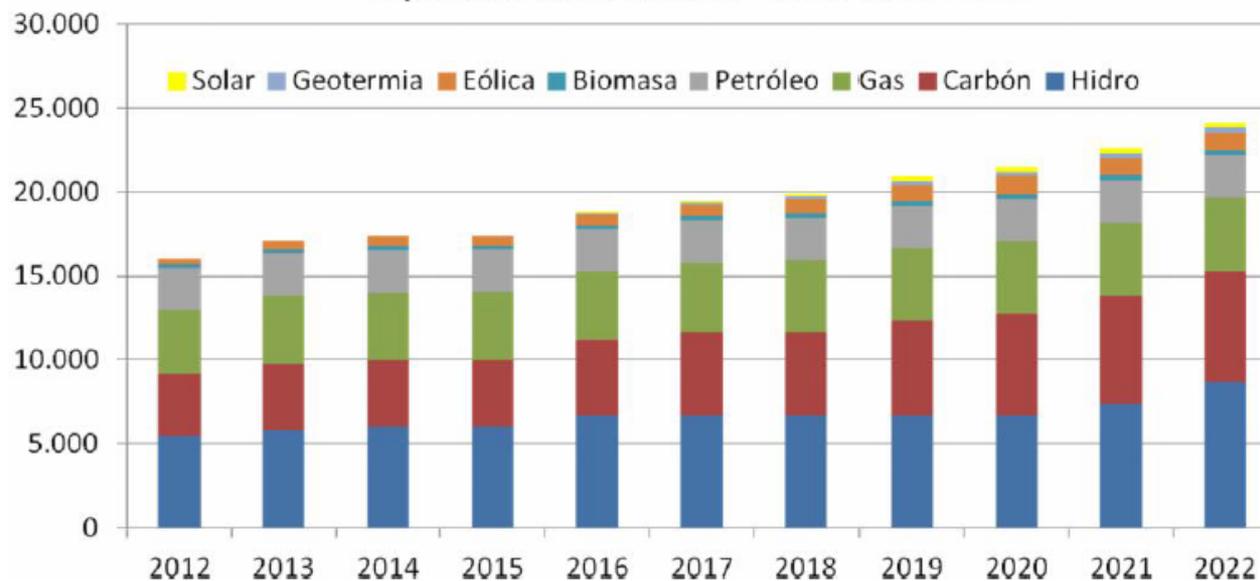
PROYECTO	INVERSIÓN ESTIMADA (millones de US\$)	FECHA INICIO	DURACIÓN
TELESCOPIO GIGANTE MAGELLAN	700	2012-2019	en estudio
PROYECTO MARGAMAR - MARINA DEPORTIVA Y REVITALIZACIÓN URBANA DE ESTERO	159	2013	35 años
CENTRO URBANO COSTERO DE VALPARAÍSO MALL PUERTO BARÓN	100	2012	-
CENTRO CIVICO COMUNAL LA FLORIDA	100	2013	2017
INFRAESTRUCTURA PUBLICA PASO LOS LIBERTADORES	43	2013	por definir
INMUEBLES COMERCIALES EN SANTIAGO, VIÑA DEL MAR Y COPIAPO (venta directa)	Entre USD 3.400 y USD 2.200 m <sup>2</sup>	2013	2013 - 2014
<b>INICIATIVAS EN ESTUDIO DE FACTIBILIDAD</b>			
Conexión Ferroviaria Santiago - V Región	640	2013 - 2014	en estudio
Centro Cívico Municipal de Calama	21	2013 - 2014	en estudio
Construcción de Edificio de Estacionamientos Subterráneos en Calama	7	2013 - 2014	en estudio
Edificio Público Iquique	7	2013 - 2014	en estudio
Edificio Público Valdivia	28	2013 - 2014	en estudio
Mejoramiento Sistema de Transporte Valparaíso-Viña del Mar, Ruta Costa	384	2013 - 2014	en estudio
Teleférico Bicentenario	32	2013 - 2014	en estudio

Fuente: Comité de Inversiones Extranjeras ([www.inversionextranjera.cl](http://www.inversionextranjera.cl)).

# EL SECTOR ENERGÉTICO EN CHILE

- Capacidad instalada en Chile: **17.156 MW**. Tres sistemas: a) el **Sistema Interconectado Central** (SIC, que supone 76% del total) b) del **Gran Sistema Interconectado del Norte Grande** (SING, que tiene el 23,2% del total) c) **Sistemas de Tamaño Medio de Aysén y Magallanes** (ambos con el 0,8% del total).
- En 2011, desde un punto de vista de la generación, las **plantas hidroeléctricas** representaron el **34%** del total, las **plantas de carbón el 32%**, las de **gas natural el 22%**, **diésel 9%** y la **energía no convencional renovable 3%**.

Capacidad instalada SIC + SING 2012-2022



Fuente: CER

- El consumo eléctrico de Chile se espera que crezca entre un 6 y un 7 % anual a lo largo de 2020.
- Chile asume los precios más altos de electricidad en América Latina, superando la media de los países de la OCDE. El coste energético para las empresas es de 154 US\$/MWh promedio.
- Chile es dependiente de los combustibles fósiles importados; existen restricciones en el sistema de transmisión y la competencia es insuficiente.

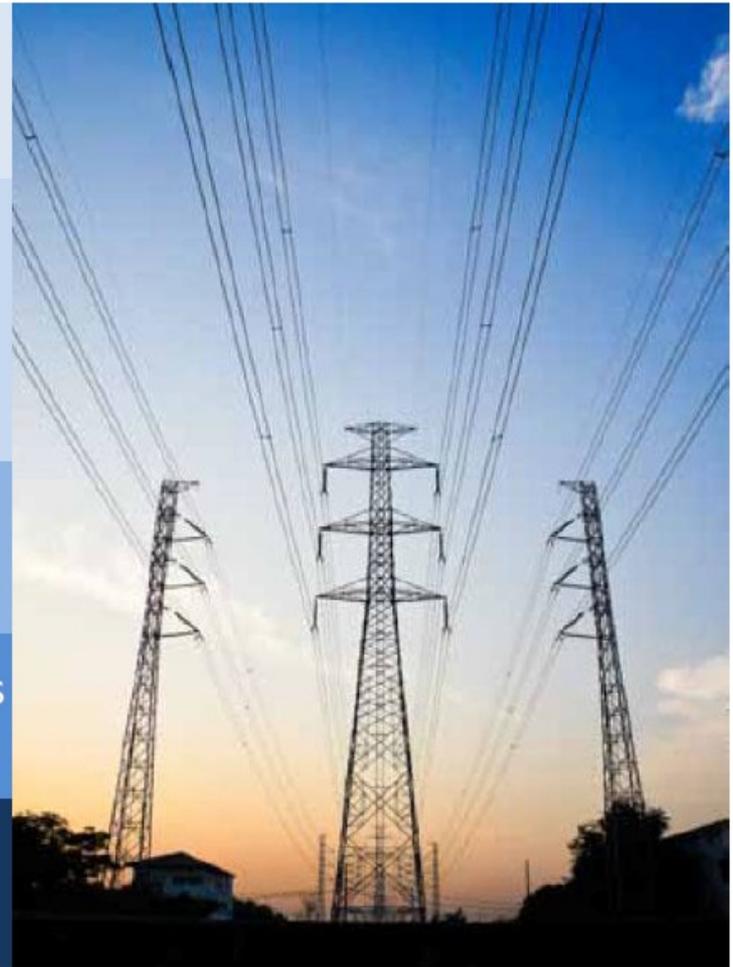
El desafío del Gobierno es identificar y ejecutar las acciones para lograr energía a un precio competitivo, que sea segura y sustentable.

# OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN EN ENERGÍA

---



- Más de 8.000 MW de nuevos proyectos de generación son requeridos para el año 2020.
- Condiciones naturales adecuadas para el desarrollo de ERNC. Proyectos de concesión disponibles para promover su desarrollo.
- Las metas en la distribución de la electricidad representa nuevas oportunidades de negocio.
- El país necesita ser independiente en términos de abastecimiento energético.
- Chile requiere diversificar sus fuentes de energía, disminuir costos.



## CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN: SECTOR ENERGÉTICO

PROYECTO	INVERSIÓN ESTIMADA (millones de US\$)	FECHA INICIO	DURACIÓN
Generación eólica: Estudios de explotación de potencial eólico en zonas costeras del país	61,5	2013/2014	por definir
Exploración y explotación geotérmica: Central Geotérmica Tolhuaca I	525	2013	por definir
Energía cinética del mar: Proyecto undimotriz Wilefko	62	2011	15 a 20 años
Instrumentos de apoyo a la inversión en ERNC: Subsidio para Granja Fotovoltaica de 500 Kw	1	2013	20 años
Instrumentos de apoyo a la inversión en ERNC: Concurso para implementar proyectos pilotos ERNC	1	2013	por definir
Instalación Concentrador Solar. Norte de Chile. Subsidio. Fondos BID.		2014	

Fuente: Comité de Inversiones Extranjeras [www.inversionextranjera.cl](http://www.inversionextranjera.cl)

# **InvestChile: Promoción y Atracción de Inversiones**

## ***Oportunidades de Inversión***

### **AGUA: Desalación, Regadíos, Conducción, etc**

- 2003 puesta en marcha del primer proyecto a gran escala para transformar el agua de mar en agua dulce, en el sector La Chimba, al norte de Antofagasta.
- Actualmente, son 14 los proyectos sobre la mesa, 11 de ellos ligados al sector minero, con procesos de conversión de agua para usos industriales.
- En operaciones hay cuatro: dos de Aguas Antofagasta, del grupo Luksic -una en la capital regional y otra de menor tamaño en Taltal-, destinadas al consumo humano; una de Minera Michilla, parte de Antofagasta Minerals, también de los Luksic, 110 kilómetros al norte de Antofagasta, y otra de Minera Escondida, en Puerto Coloso.
- En construcción o por iniciar esa etapa hay otras cuatro unidades, mientras que en evaluación o proyecto hay seis adicionales.

# Qué podemos hacer por usted

WOLF & PABLO

Reducir los costos ✓  
para abrir oportunidades  
comerciales e invertir en  
Chile.

Ofrecerle información  
relevante. ✓

Coordinar esfuerzos con  
organismos públicos y  
privados. ✓

Ofrecer oportunidades  
específicas de inversión  
públicas y privadas. ✓

Seamos socios ✓



# ¡OBRIGADO!

**TOMÁS PABLO R**

[info@wolfypablo.com](mailto:info@wolfypablo.com)

**Teléfono: 91- 3676896 - 934182557**

**WOLF Y PABLO, SL**

[www.wolfypablo.com](http://www.wolfypablo.com)

**AVISO LEGAL :** La información contenida en esta presentación está destinada exclusivamente a entregar una orientación general sobre el tema. La aplicación de las normas citadas puede variar según el caso concreto.

