

# 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.



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.

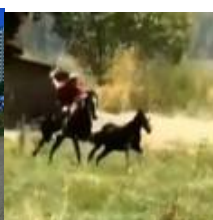
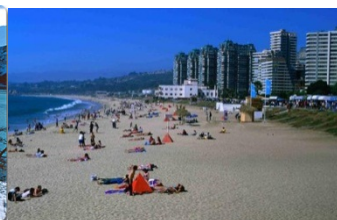
Si bien la desigualdad está disminuyendo, América Latina aún es la región más desigual del mundo. Durante el período 2008-10, ocho de los 10 países con mayor índice de desigualdad en el ingreso pertenecían a la región.



## 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.





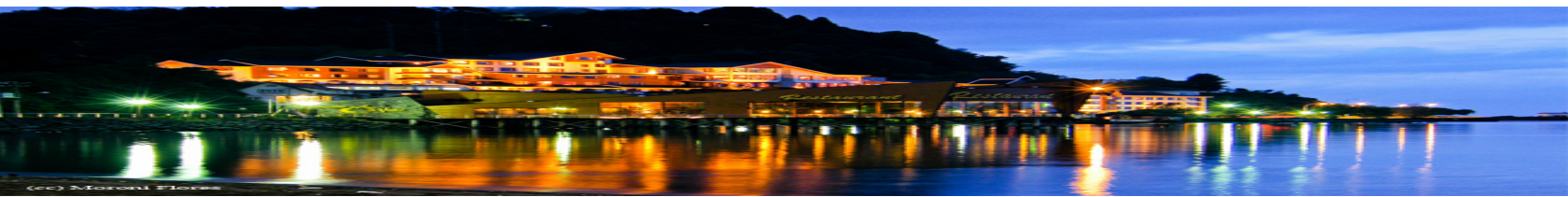
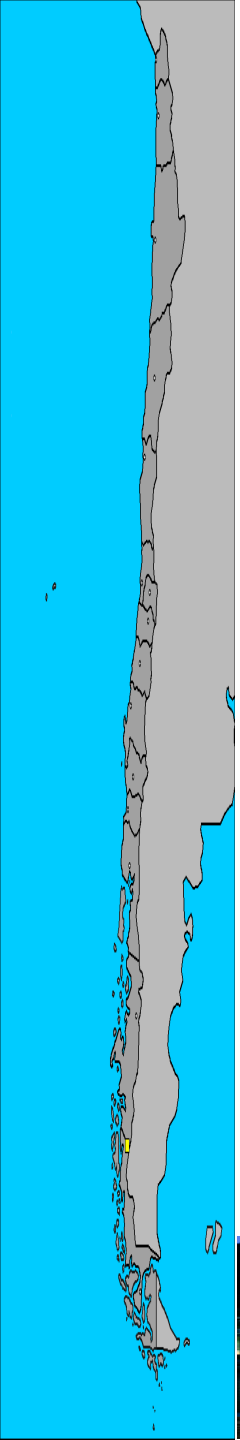
## CAMBIOS HABIDOS EN LOS ULTIMOS 20 AÑOS

- 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.



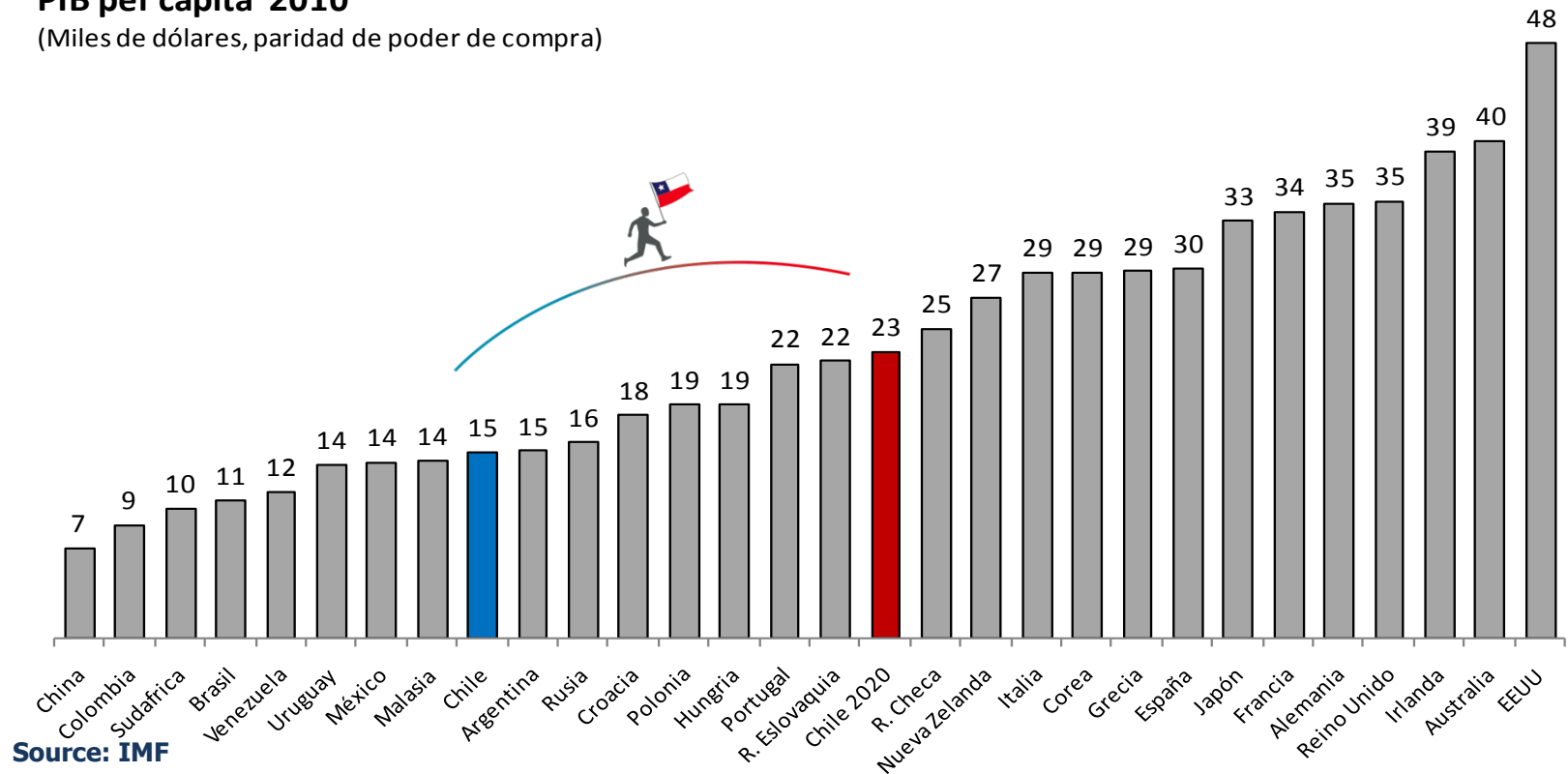
## Meta del Gobierno de Chile:

### *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)

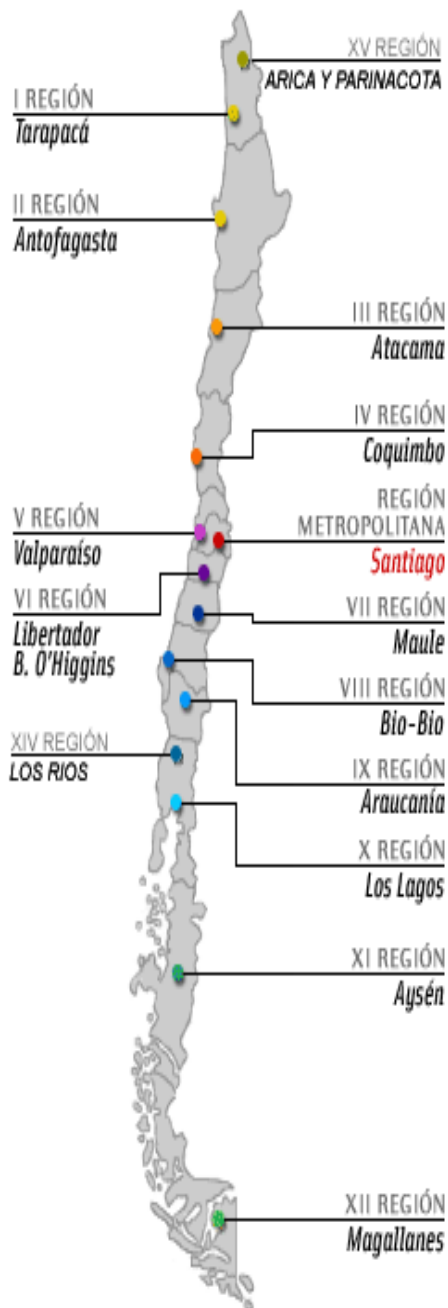


Source: IMF



# 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

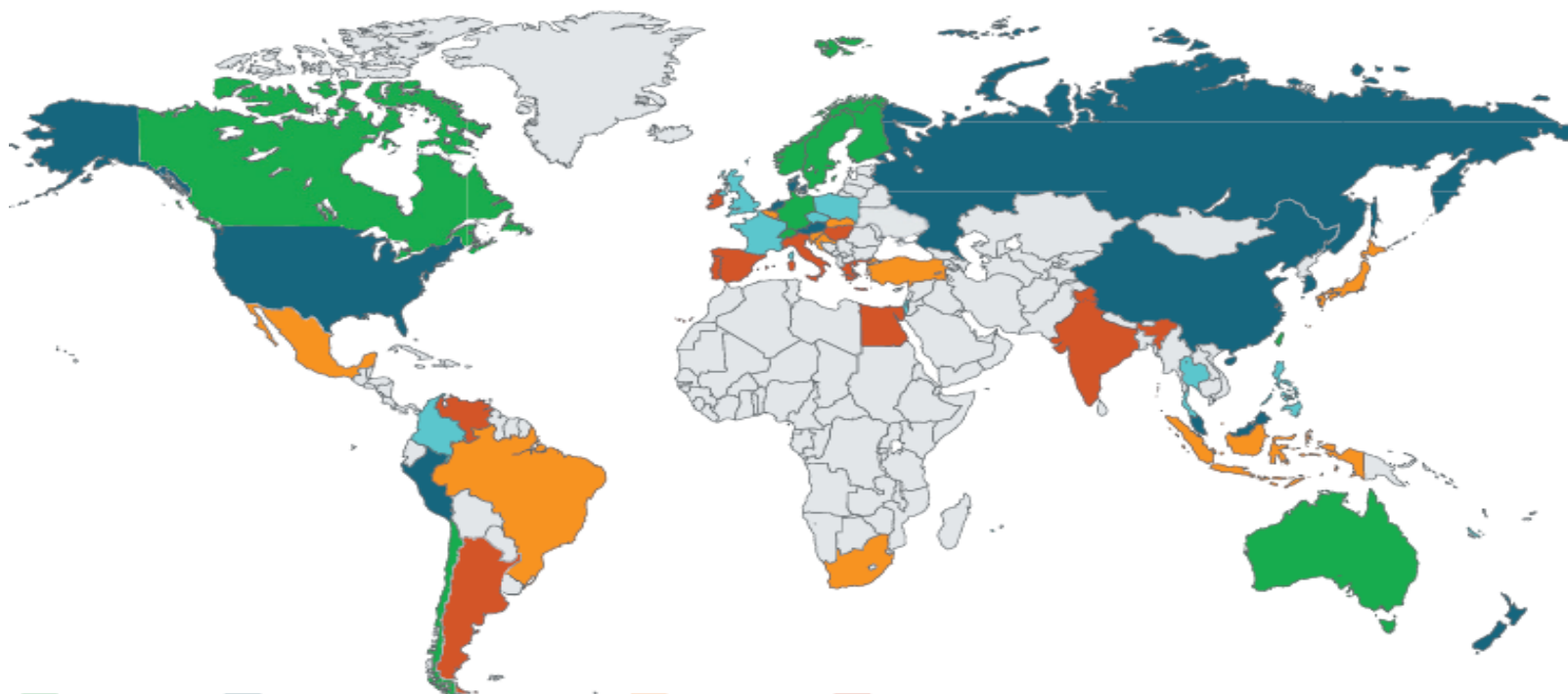
China - Estados Unidos – Japón – Corea del Sur – Brasil – Países Bajos – India –Italia – Taiwán – Perú - España

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

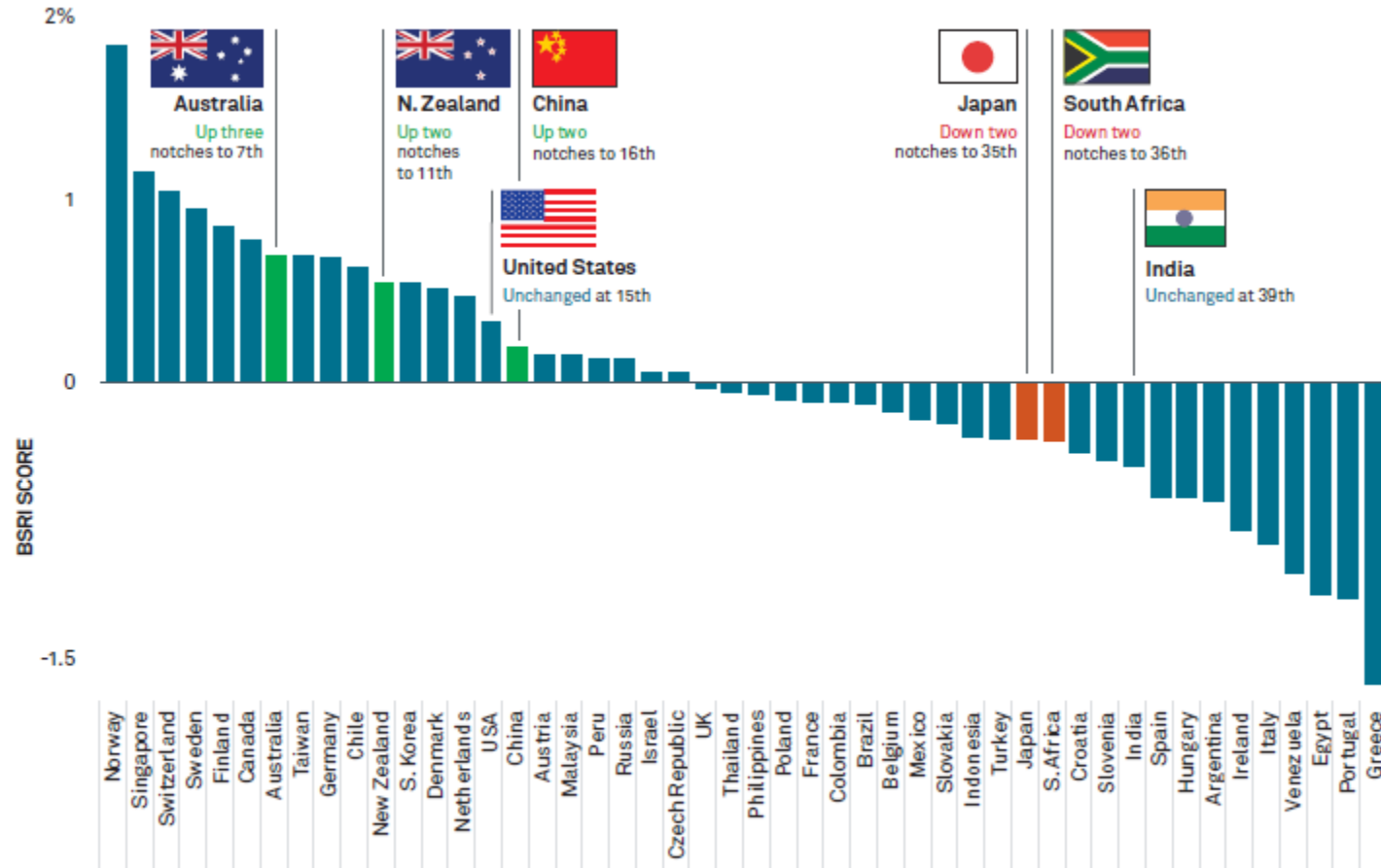


Source: BlackRock.



# 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

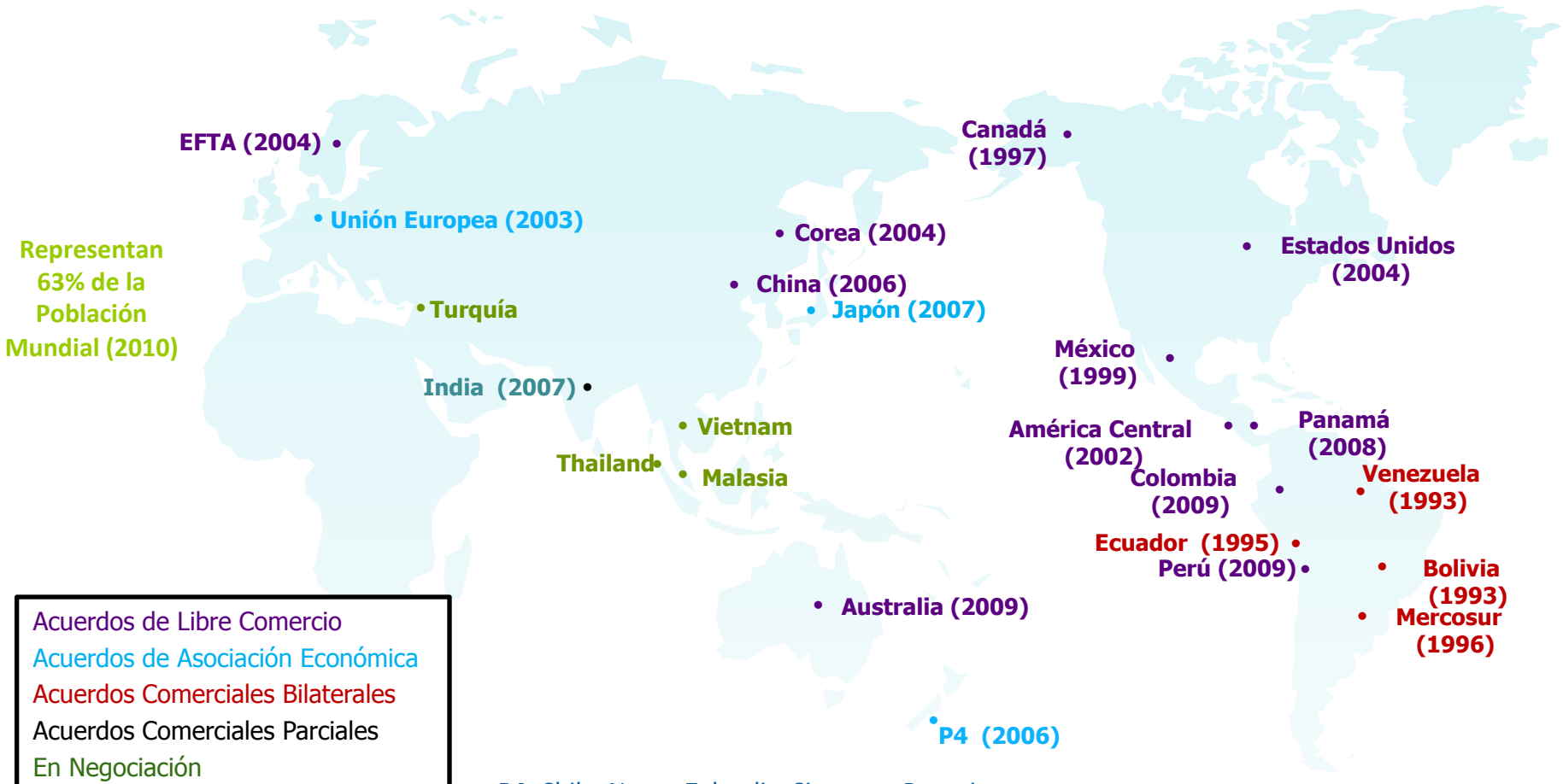
El **93%** de las exportaciones de Chile al mundo fue con países con preferencia comercial

**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.



**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?

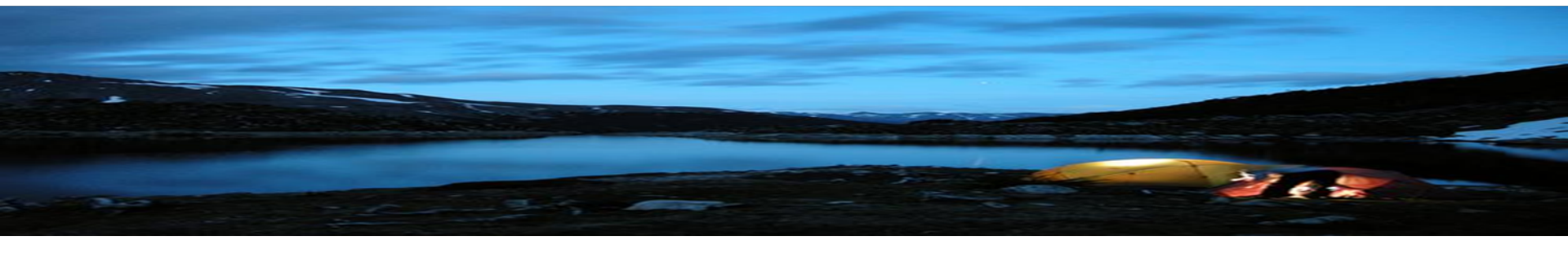


**WOLF & PABLO**

- 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



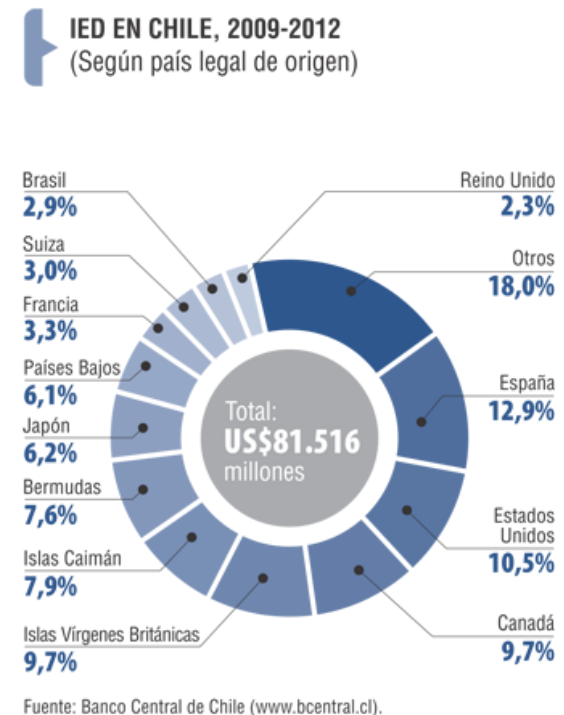
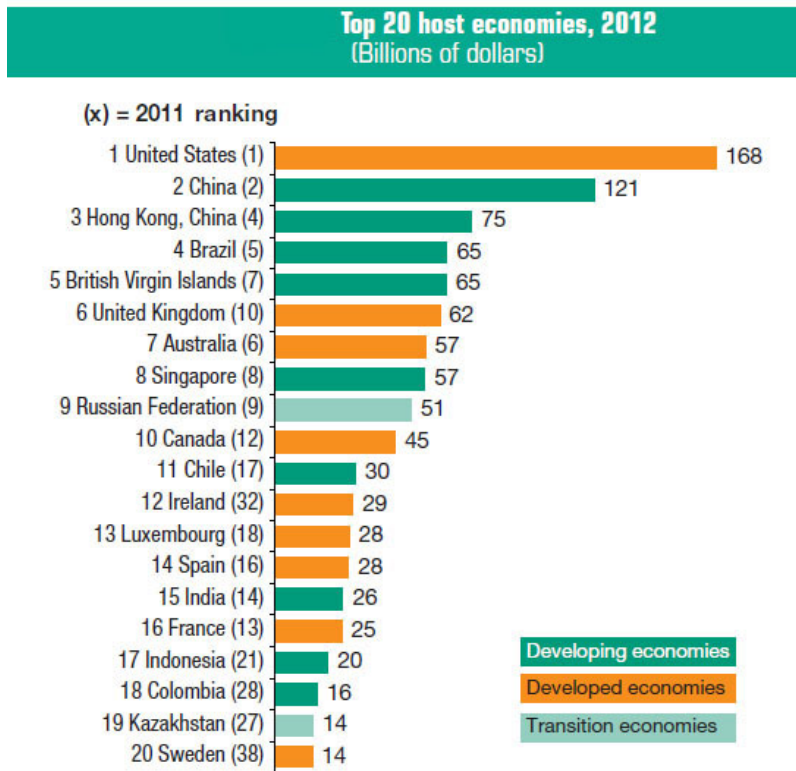
- El 40 % de la inversión extranjera directa en América Latina procede de Europa, y el destino de esos recursos está en sintonía con el propósito de nuestros países de diversificar su economía, sustentada en la exportación de materias primas.
- China, está más concentrada en materias primas debido a 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.

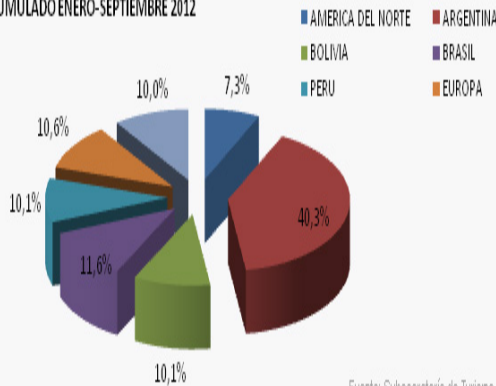


# WOLF & PABLO

## 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

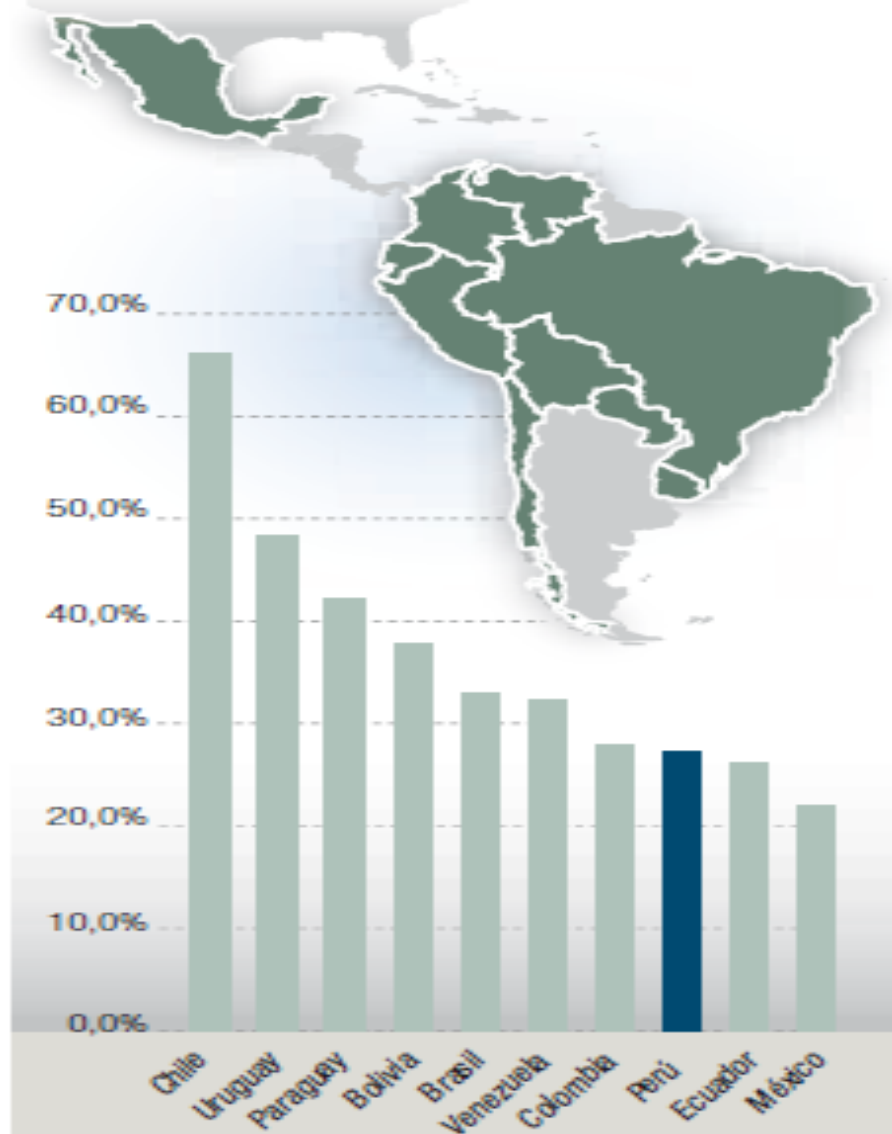


- En los últimos cuatro años ha representado cerca de 1,6% del PIB, y que la facturación de las empresas del área -que considera ventas de *tickets* en salas de cine, teatro y conciertos, obras de arte, editoriales y otras actividades- alcanzó a unos US\$ 9.902 millones en 2010, muy por encima de los 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**

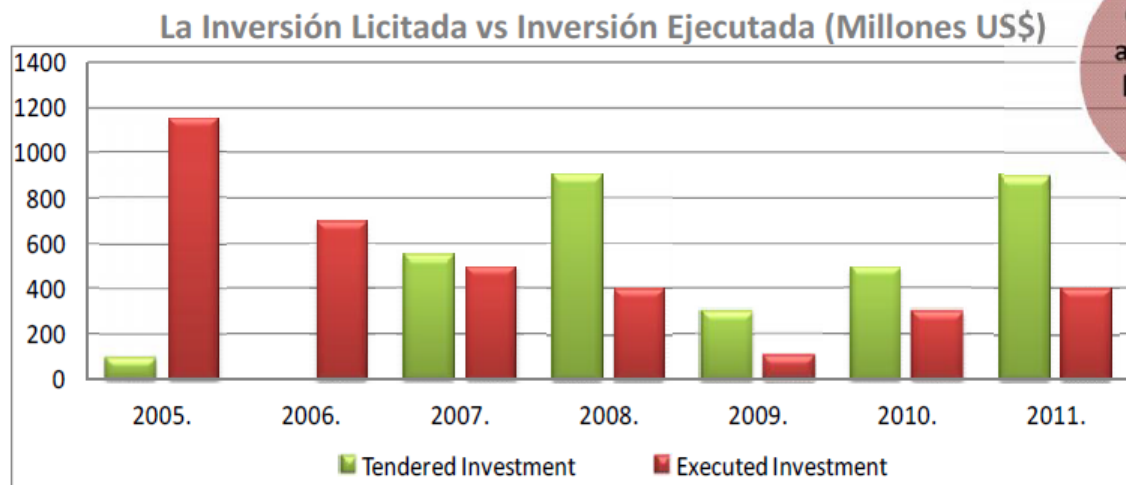


**Equipamiento  
Urbano y  
Espacios  
Públicos**

# 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.**

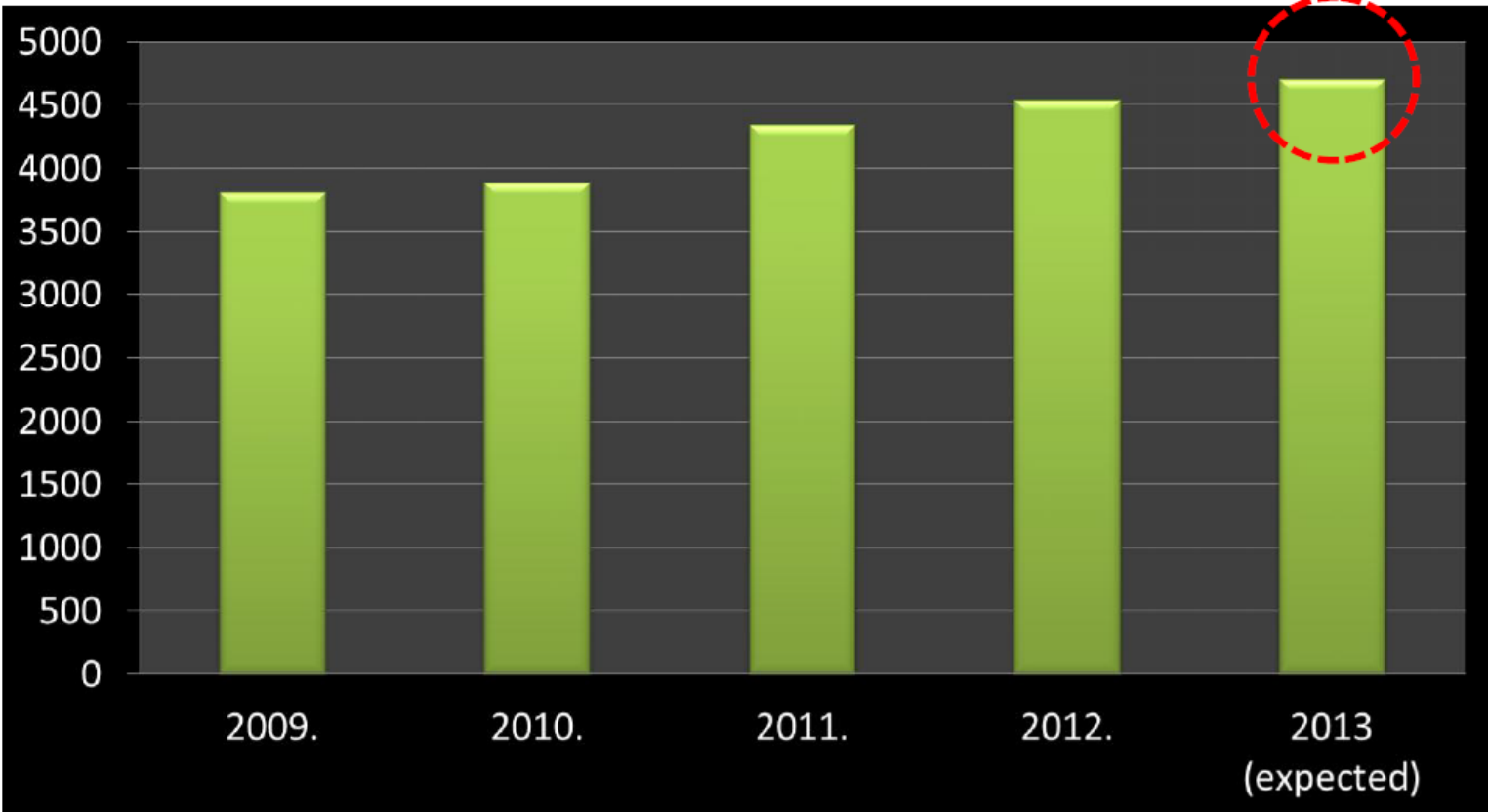
## Sector Vivienda y Construcción



- ✓ 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

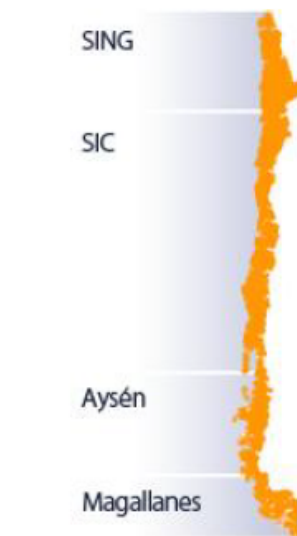
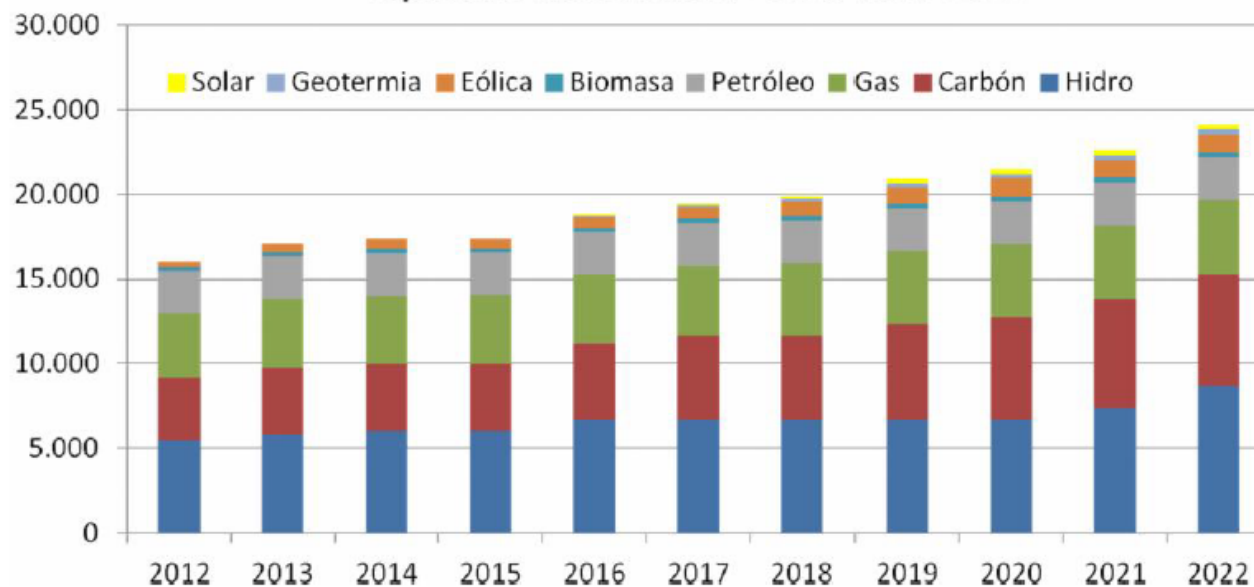
PROYECTO	INVERSIÓN ESTIMADA (millones de US\$)	FECHA INICIO	DURACIÓN
TELESCOPIO GIGANTE MAGELLAN	700	2012-2019	en estudio
PROYECTO MARGAMAR - MARINA DEPORTIVA Y REVITALIZACIÓN URBANA DE ESTERO	159	2013	35 años
CENTRO URBANO COSTERO DE VALPARAÍSO MALL PUERTO BARÓN	100	2012	-
CENTRO CIVICO COMUNAL LA FLORIDA	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.

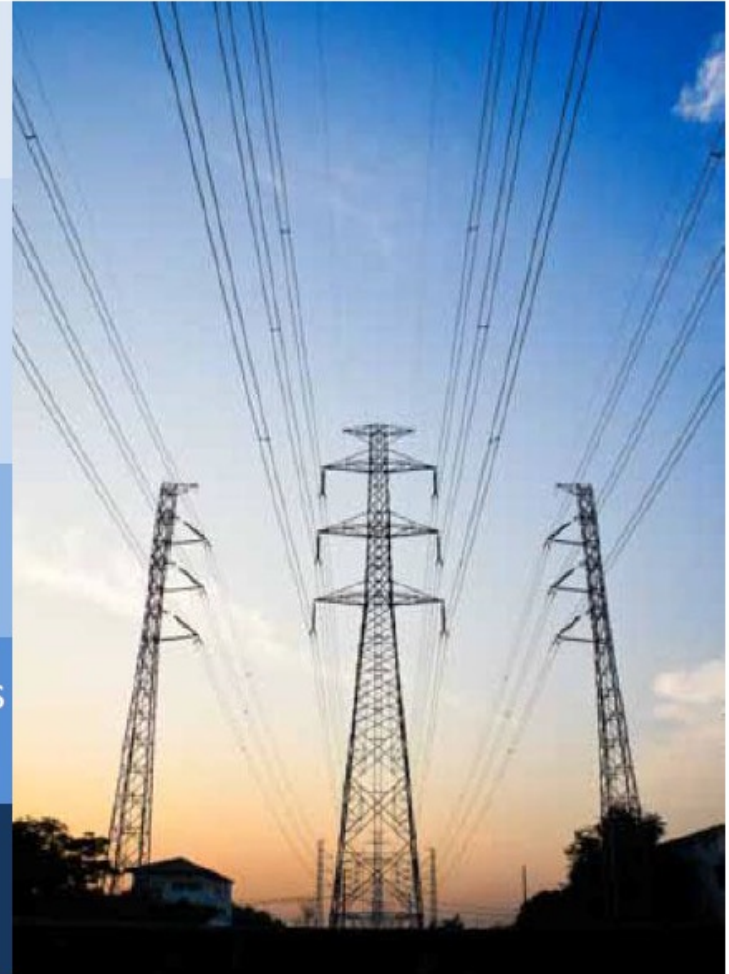
El desafío del Gobierno es identificar y ejecutar las acciones para lograr energía a un precio competitivo, que sea segura y sustentable.

# 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.

