

ENTORNO ECONÓMICO Y LA REGIÓN BÍO-BÍO

Roberto Darrigrandi U.

Decano Facultad de Economía y Negocios



Universidad
Andrés Bello

Concepción, enero 2016

Indice

1. Coyuntura económica internacional
2. Economía chilena y la Región del Bío-Bío
3. Chile y Reformas: ¿ad portas del desarrollo?
4. Conclusiones



Universidad
Andrés Bello

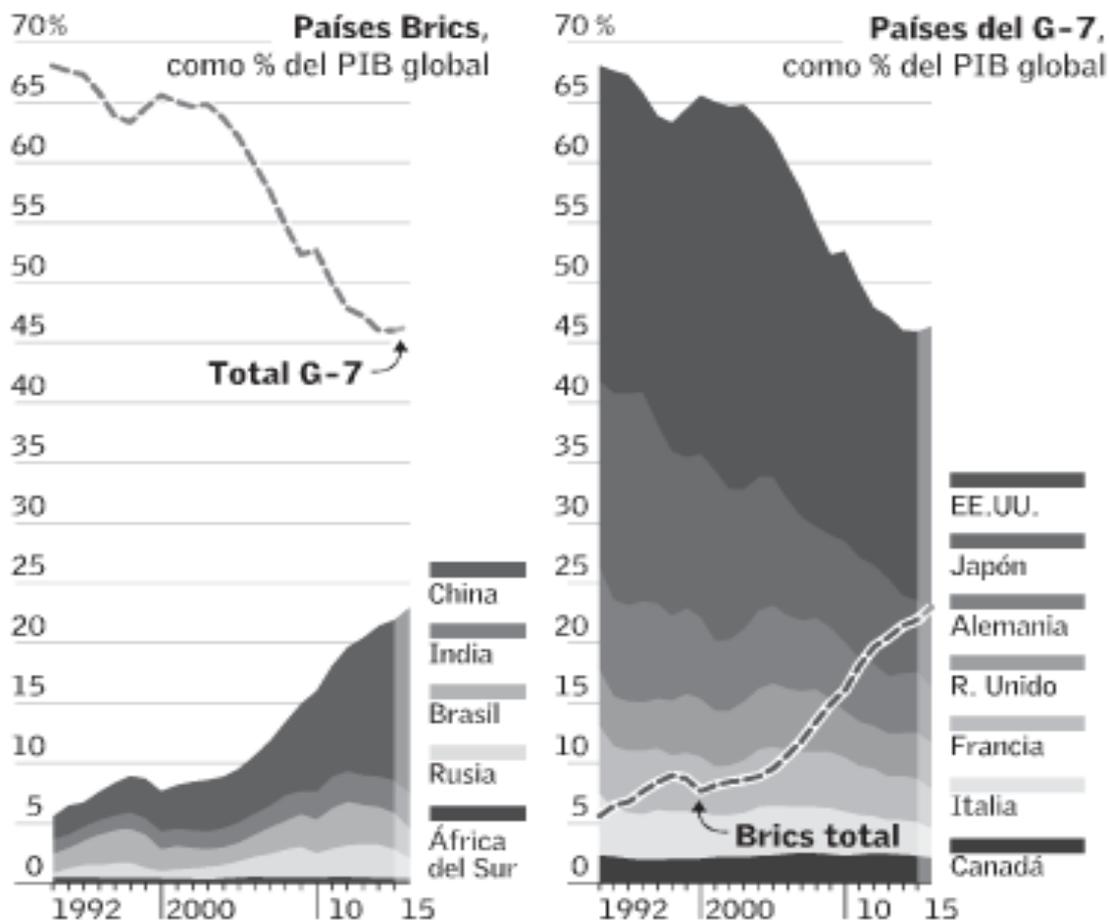
1. Coyuntura económica internacional



Universidad
Andrés Bello

Dolores del crecimiento

En la segunda mitad de la década de 2000 se decía que las economías de rápido crecimiento de los países Brics podrían formar un bloque capaz de desafiar a poderes tradicionales como el Grupo de los 7. Ahora que la expansión de la mayoría de los Brics se ha enfriado, aquel anticipado nuevo poder político y económico no ha logrado materializarse.



Nota: los datos de 2015 son estimados; los PIB están medidos en dólares ajustados por inflación a efectos comparativos. Fuente: FMI, Perspectivas de la economía mundial (edición de octubre de 2015)

THE WALL STREET JOURNAL

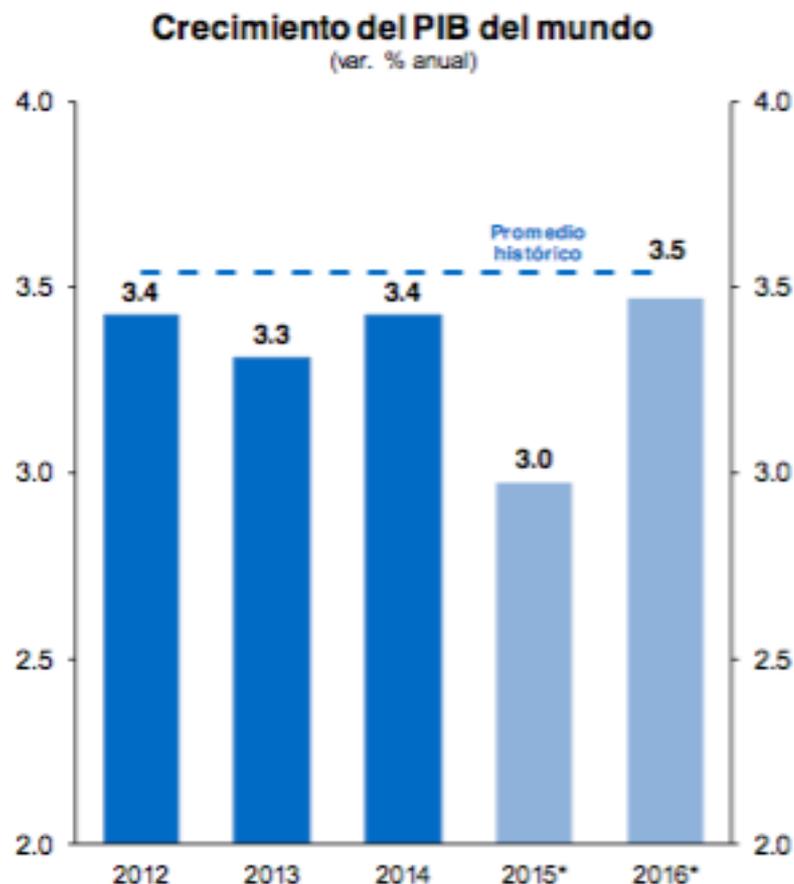


Universidad
Andrés Bello

Ocho años tras la Gran Crisis de fines de la década pasada, economía global, liderada por EEUU, recupera la normalidad.

Crecimiento previsto para 2016 de 3,5% es semejante al promedio histórico reciente.

Fuente: FMI.
*Proyección propia



**Universidad
Andrés Bello**

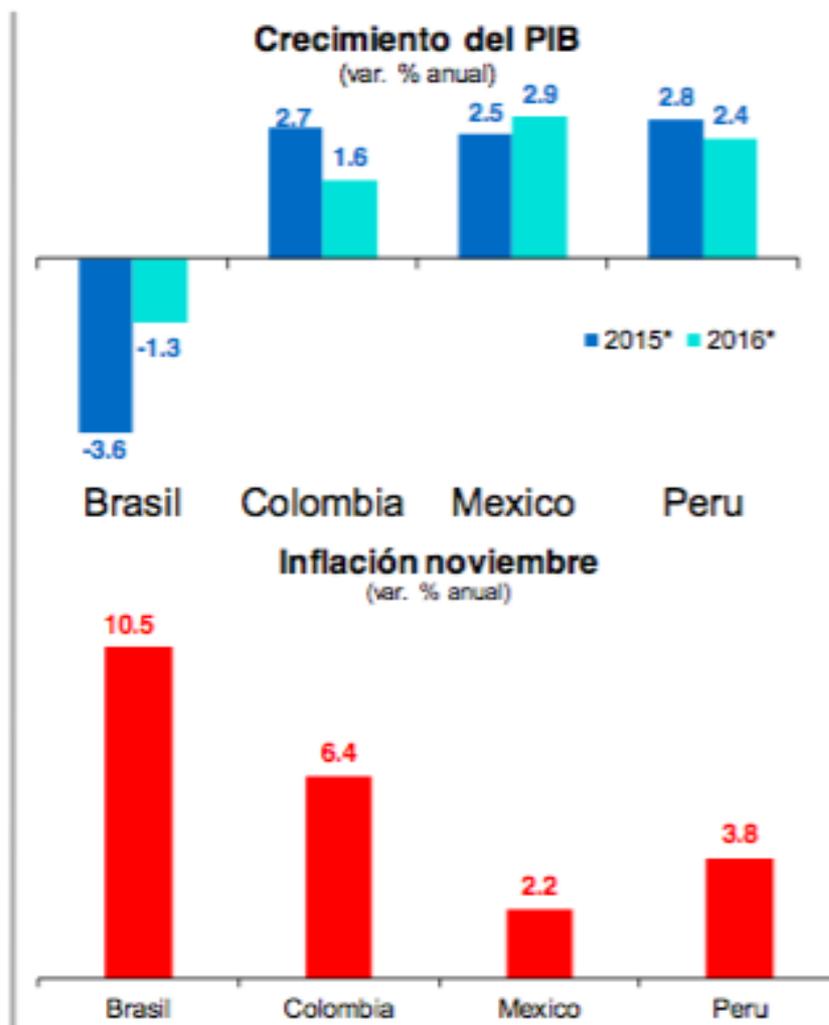
Fin del auge minero y posible alza de tasas en EEUU siembra el pesimismo.

Lo más grave es Brasil: paga la cuenta de excesos pasados.

Países de Alianza del Pacífico están mejor, pero también sufren.

Lo positivo: sin bonanza minera ya no hay espacio para populismos.

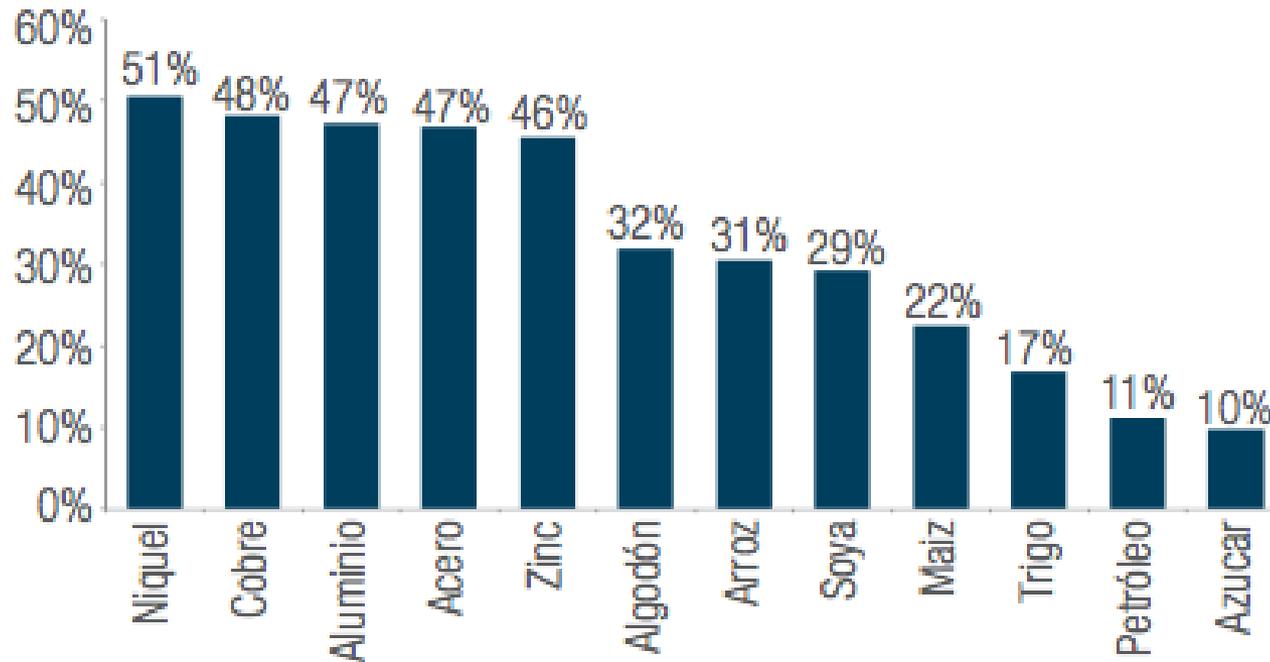
Fuente: FMI.
*Proyección propia



Universidad
Andrés Bello

CONSUMO DE COMMODITIES POR PARTE DE CHINA

(COMO % DEL CONSUMO MUNDIAL)



Universidad
Andrés Bello

Tras vertiginoso crecimiento, China debe moderar su dinamismo. Pero 6% no es poco.

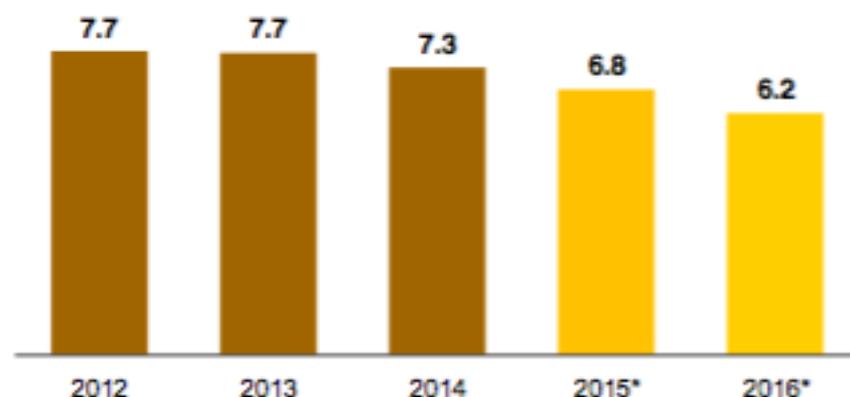
Alto ritmo de inversión se hizo insostenible. Su disminución está perjudicando al cobre.

Hay dudas sobre salud financiera y futuro del yuan.

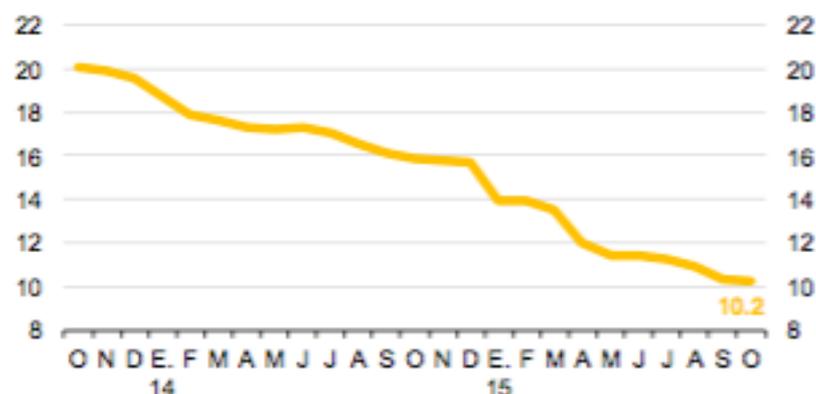
Hay dudas sobre reacción política ante menor crecimiento.

Fuente: FMI.
*Proyección propia

China: Crecimiento del PIB
(var. % anual)



Inversión fija
(var. % anual)



Universidad
Andrés Bello

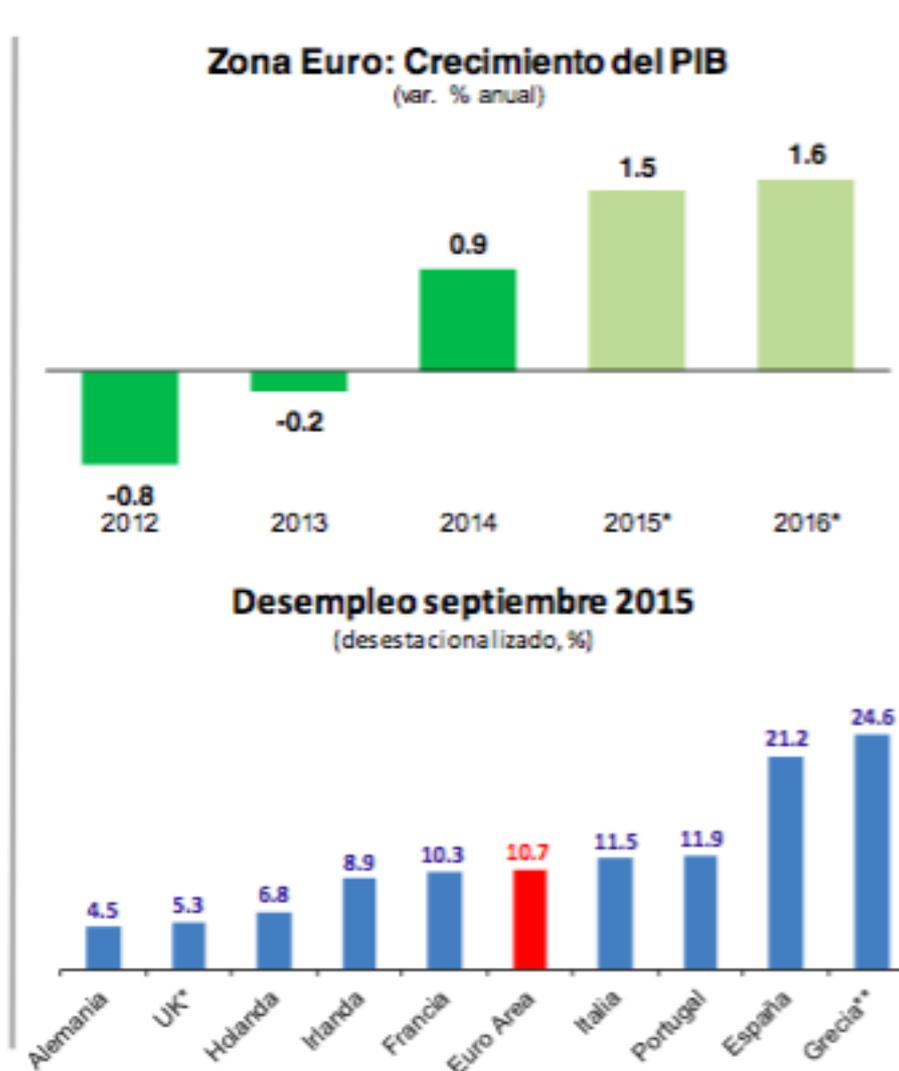
Es difícil que Europa cobre gran dinamismo, pero al menos ya no será un lastre.

BCE continuará su expansión monetaria y mantendrá el euro débil.

Alta deuda y poca competitividad seguirá dañando a economías sur europeas.

Alto desempleo seguirá penando.

Fuente: FMI, Eurostat
*Proyección propia



Universidad
Andrés Bello

Finalmente EEUU ha recuperado su dinamismo. Crecimiento de 2,7% previsto para 2016 es normal.

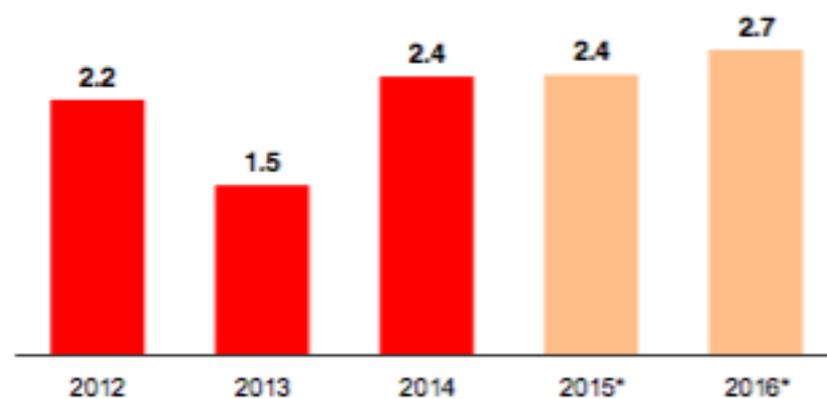
Aunque subsisten problemas, EEUU sigue siendo la gran potencia innovadora.

Como consecuencia de su recuperación, dólar se ha fortalecido y tasas irán al alza.

Escenario electoral no debiera alterar marcha de EEUU.

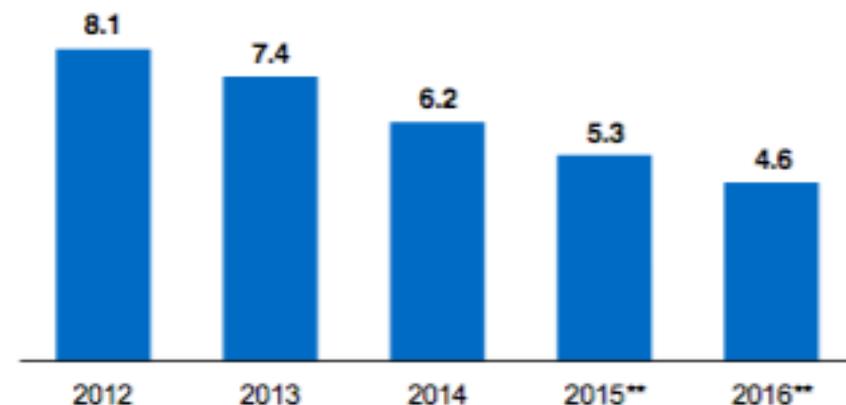
EEUU: Crecimiento del PIB

(var. % anual)



Desempleo

(%)



Fuente: FMI, BLS

*Proyección propia

**Proyección JP Morgan



Universidad
Andrés Bello

Precio del Cobre Real (US\$/libra, enero 2016)



Fuente: Bolsa de Metales de Londres, U.S. Bureau of Labor Statistics

6



Universidad
Andrés Bello

Los inversionistas buscan cobertura

El bajo precio del crudo y la desaceleración de China y de emergentes acrecientan los temores. No obstante, inversionistas han comenzado a aceptar la nueva realidad.

NICOLE FRIEDMAN

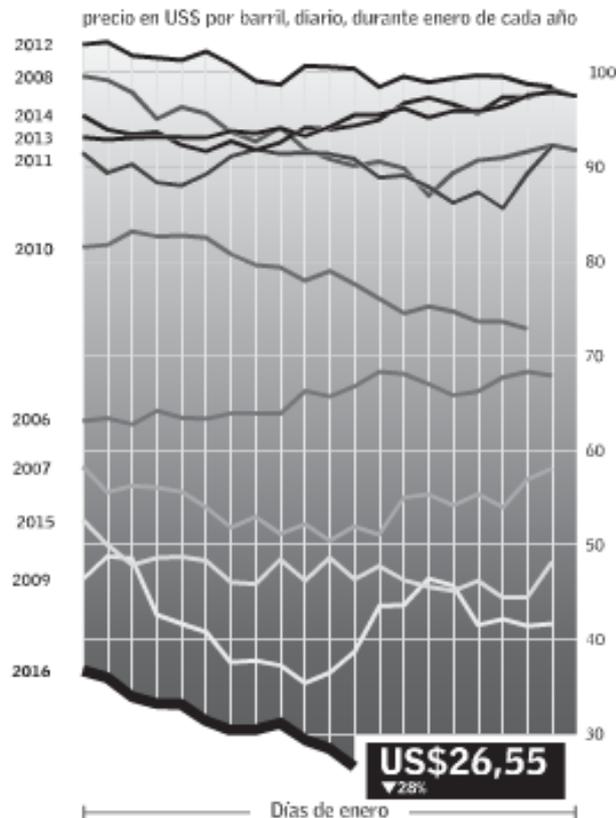
Los precios del petróleo en Estados Unidos cayeron el miércoles por debajo de US\$ 27 el barril en una nueva jornada negra para los mercados financieros, que refleja los temores cada vez más intensos de los inversionistas acerca del crecimiento de la economía mundial.

Las bolsas retrocedieron en todo el mundo ante las preocupaciones de que el crecimiento de China y otras economías emergentes será más débil de lo previsto. China es un consumidor clave de materias primas y la reducción de las compras para su sector industrial probablemente hará que persista al menos durante meses el exceso de oferta que aqueja a los mercados de crudo y otros *commodities*.

El derrumbe de 6,7% registrado el miércoles ilustra el papel protagonista que han adquirido los precios del petróleo en la economía mundial. Aunque el desplome, que se ha prolongado por 19 meses, ha sido impulsado principalmente por un exceso de suministro provocado por un auge de la producción de las formaciones de esquisto en EE.UU., el debilitamiento de la demanda global podría retrasar un repunte de las cotizaciones hasta por lo menos 2017, estiman analistas.

Algunos economistas tam-

Futuros del crudo en Nueva York



Fuente: WSJ Market Data Group (crudo, índices); Ryan ALM (Tesoro)

Nuevos mínimos

El petróleo sigue en caída libre, lo que desconcierta a los analistas que creyeron que el año pasado se había acercado a su fondo. Otros mercados también se han agitado.



THE WALL STREET JOURNAL

El petróleo ha sido uno de los grandes motores de los movimientos de los mercados en las últimas semanas. Las empresas han despedido a miles de trabajadores y recortado miles de millones de dólares en gastos desde mediados de 2014, cuando empezó la caída de los precios. El crudo acumula un descenso de 28% este año.

Demanda por petróleo desde China

La consultora Energy Security Analysis Inc. (ESAI) señaló el miércoles en un informe que la demanda de petróleo por parte de China entre 2015 y 2030 crecerá 56% menos de lo que lo hizo entre 2000 y 2015. China, que tradicionalmente ha sido una potencia manufacturera, está en medio de una transición hacia una economía más dependiente del consumo que utiliza menos energía, explica Megan Wu, analista líder de Asia para ESAI.

La producción de petróleo ha demorado en ajustarse al derrumbe de los precios y algunas empresas y países la han aumentado con el fin de mantener su participación de mercado. "A menos que algo cambie, el mercado petrolero podría ahogarse en la sobreoferta", lamentó la Agencia Internacional de Energía en un informe publicado el martes. El organismo estima que la producción de los países que no integran la Organización de Países Exportadores de Petróleo caerá en 2016, pero que buena parte del



Universidad
Andrés Bello

La economía no justifica el pánico de los mercados

Mercados financieros se atemorizaron ante una brusca desaceleración que aún no ha hecho acto de presencia, y que puede que no lo haga.

Varias de las bolsas más importantes del mundo, como las del Reino Unido y Japón, están en territorio bajista, es decir, han retrocedido 20% desde su máximo. El Dow Jones acumula un descenso de 9,5% este año. Sin embargo, si no hay señales de un estrés similar en la economía general, ¿por qué prestarles tanta atención a los mercados? Hay tres posibles razones por las que la ola de ventas en los mercados podría apuntar a preocupaciones económicas más amplias.

La primera es que se avecina una recesión, aunque todavía no aparece en los datos. Modificado por el autor de EE 3117

Falta de sincronización

Mientras que los mercados de acciones globales caen, indicadores de la confianza empresarial no sugieren que la economía mundial esté en problemas.

Índices de gerentes de compras



Fuente: J.P. Morgan-Markit

THE WALL STREET JOURNAL

sector de energía en comparación con la crisis de las hipotecas en 2008 o la deuda de América Latina en 1982. Los reguladores los han obligado a reforzar sus reservas de capital y de liquidez.

La tercera posibilidad es que los mercados están perdiendo la confianza en los responsables de políticas, impulsados en particular por acontecimientos en China y EE.UU.

Los líderes chinos cometieron errores en sus esfuerzos para impedir que la burbuja bursátil se desinflara y confundieron al mundo al devaluar el yuan en agosto pasado y de nuevo este mes. La política monetaria china es opaca y politizada, lo que significa que los extranjeros son escépticos sobre la capacidad oficial de...



Universidad
Andrés Bello

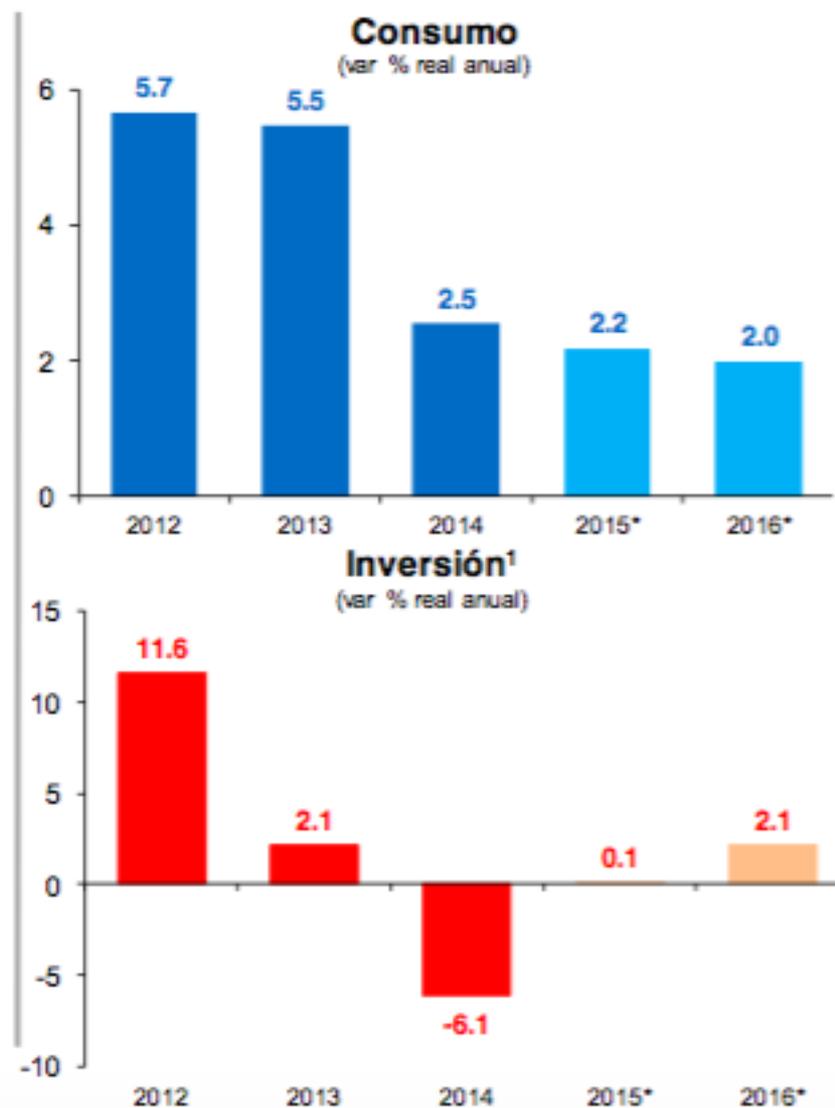
2. Economía chilena y la Región del Bío-Bío



Universidad
Andrés Bello

Desaceleración ha sido causada por frenazo de la inversión. Recuperación se prevé muy lenta.

Consumo también se ha moderado. En 2016 estrechez económica de hogares y familias probablemente se intensifique.



Fuente: Banco Central de Chile.

*Proyección propia

¹Inversión definida como Formación Bruta de Capital Fijo.

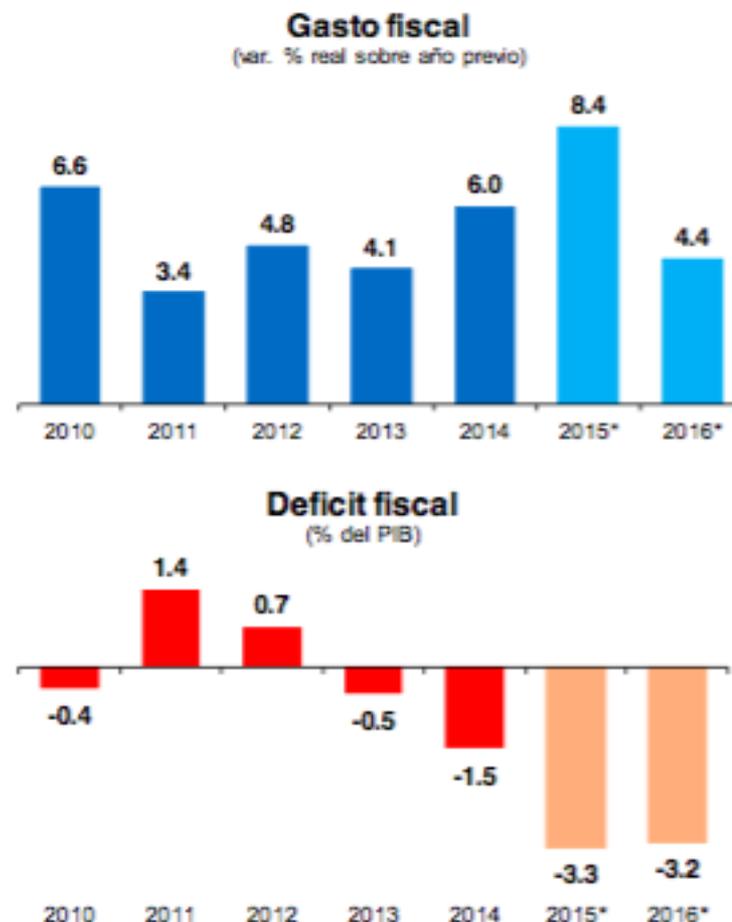
Universidad
Andrés Bello

Tras fuerte expansión del gasto fiscal y alto déficit, presupuesto 2016 denota saludable giro hacia el realismo.

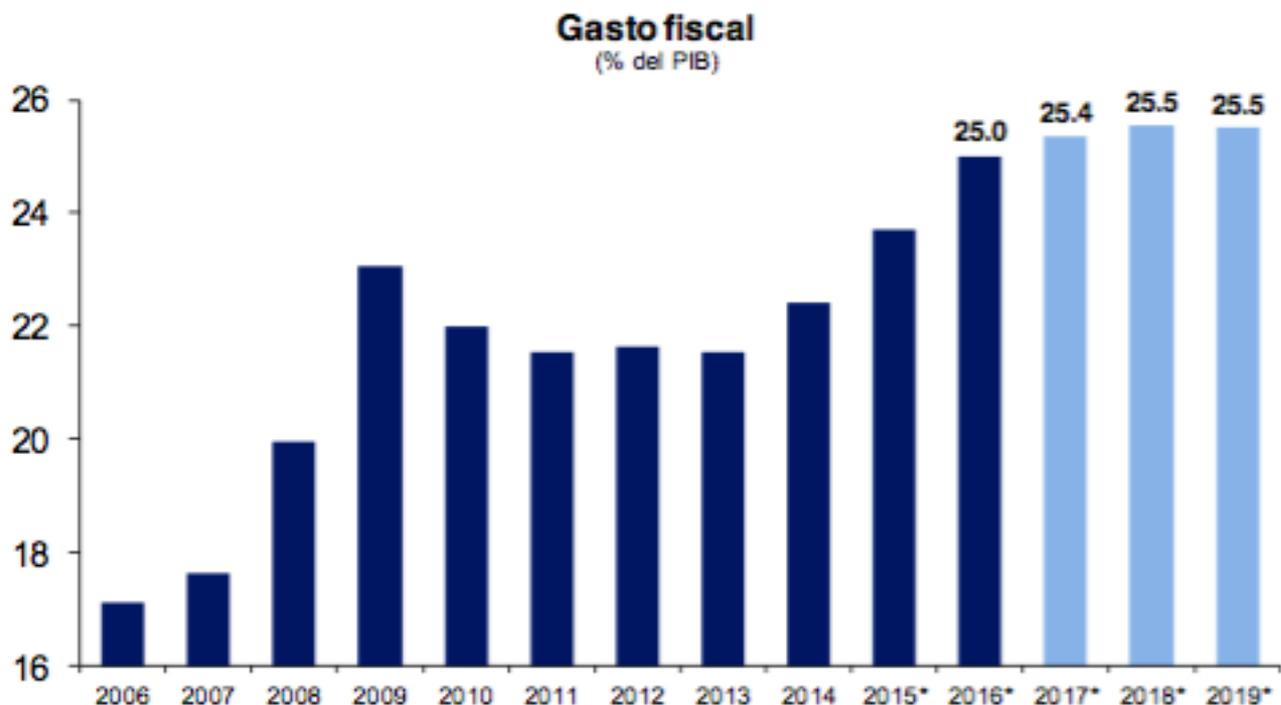
Pero déficit seguiría alto por baja del cobre y débil crecimiento económico.

Perspectiva 2017-18 es también muy estrecha: no hay plata para nuevas reformas.

Fuente: DIPRES.
*Proyección DIPRES.

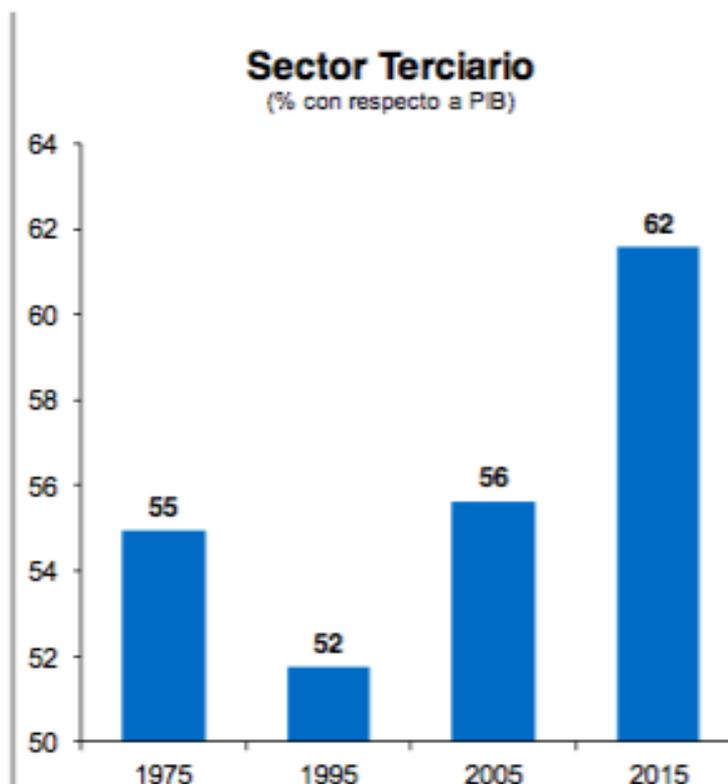
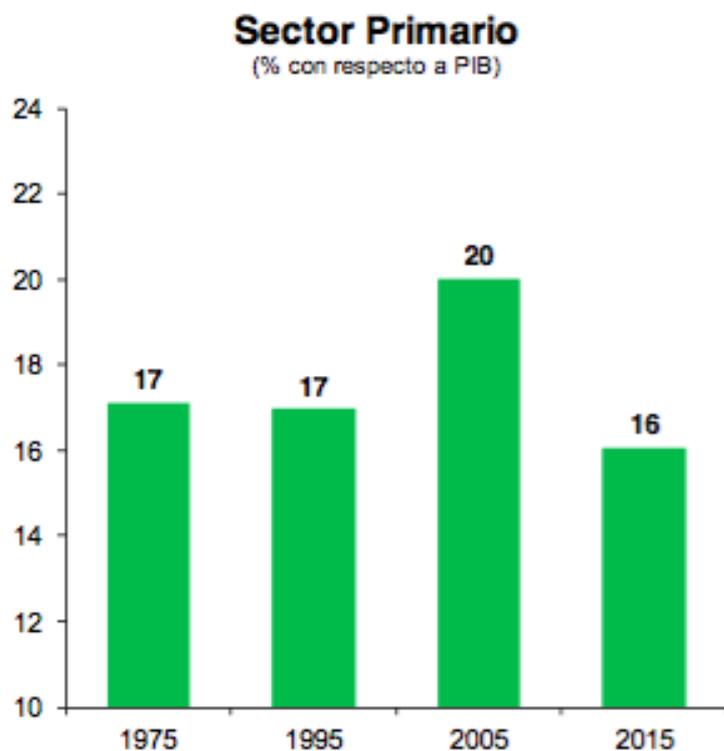


- Gasto fiscal se acerca al 25% del PIB. Con municipalidades y empresas públicas sube a cerca de 30%.
- Su ineficiencia lastra la productividad de toda la economía.
- Carga tributaria es pesada y hay impuestos dañinos (exportaciones de servicios).
- Estado es dueño de 51% del territorio y obstaculiza su uso productivo.



Fuente: Dipres
*Proyección DIPRES

No es el sector primario (minería) el que más ha alentado nuestra estrategia económica sino el terciario (servicios): allí hay emprendimientos y productividad difícil de medir.



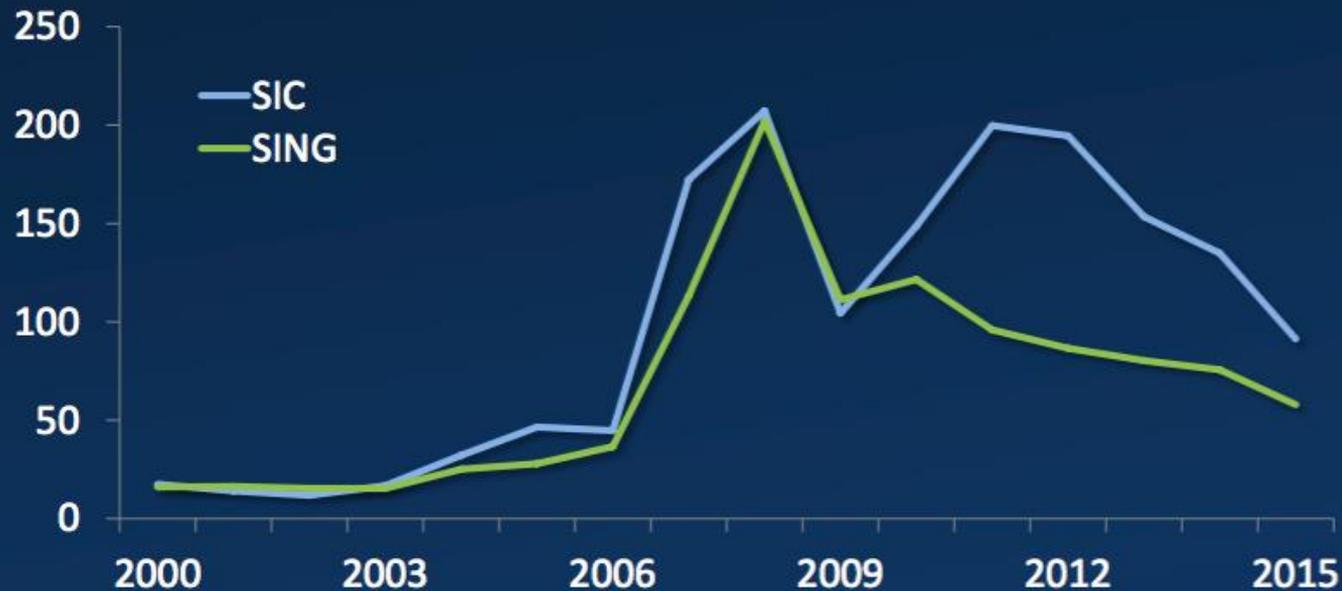
Fuente: Banco Central de Chile



Universidad
Andrés Bello

Costo de la Energía

(Costo marginal en US\$/MWh)



Fuente: CDEC SIC y SING (Barras Alto Jahuel y Crucero)

26



Universidad
Andrés Bello

Evolución de las expectativas de los consumidores

Cifra en puntos, donde 50 puntos indica nivel de equilibrio en que las percepciones positivas son igual a las negativas



En un rango de 0-100, donde el 100 indica las mejores percepciones

■ nov 2015 ■ dic 2015



Respuesta a la pregunta:

¿Cuánto cree usted que subirán los precios de las cosas dentro de los próximos 12 meses? Porcentaje que dice "mucho"

Nov 2015
52%

Dic 2015
52%

Fuente GfK Adimark

EL MERCURIO



Universidad
Andrés Bello

	2013	2014	2015 (f)			2016 (f)	
			IPoM Jun.15	IPoM Sep.15	IPoM Dic.15	IPoM Sep.15	IPoM Dic.15
PIB	4,2	1,9	2,25-3,25	2,0-2,5	2,1	2,5-3,5	2,0-3,0
Demanda interna	3,7	-0,6	2,6	2,0	2,3	3,1	2,6
Demanda interna (sin var. de existencias)	4,6	0,5	2,2	1,4	2,0	3,0	2,5
Formación bruta de capital fijo	2,1	-6,1	0,7	-1,2	0,7	1,9	1,7
Consumo total	5,5	2,5	2,7	2,1	2,4	3,3	2,7
Exportaciones de bienes y servicios	3,4	0,7	1,3	-1,7	-1,7	1,2	1,0
Importaciones de bienes y servicios	1,7	-7,0	1,1	-2,3	-1,4	2,2	1,6
Cuenta corriente (% del PIB)	-3,7	-1,2	-0,4	-0,7	-1,7	-1,5	-2,6
Ahorro nacional bruto (% del PIB)	20,6	20,3	21,0	20,8	20,0	20,0	19,1
Formación bruta de capital fijo nominal (% del PIB)	23,8	22,0	21,6	21,5	22,0	21,5	21,9

(f) Proyección.

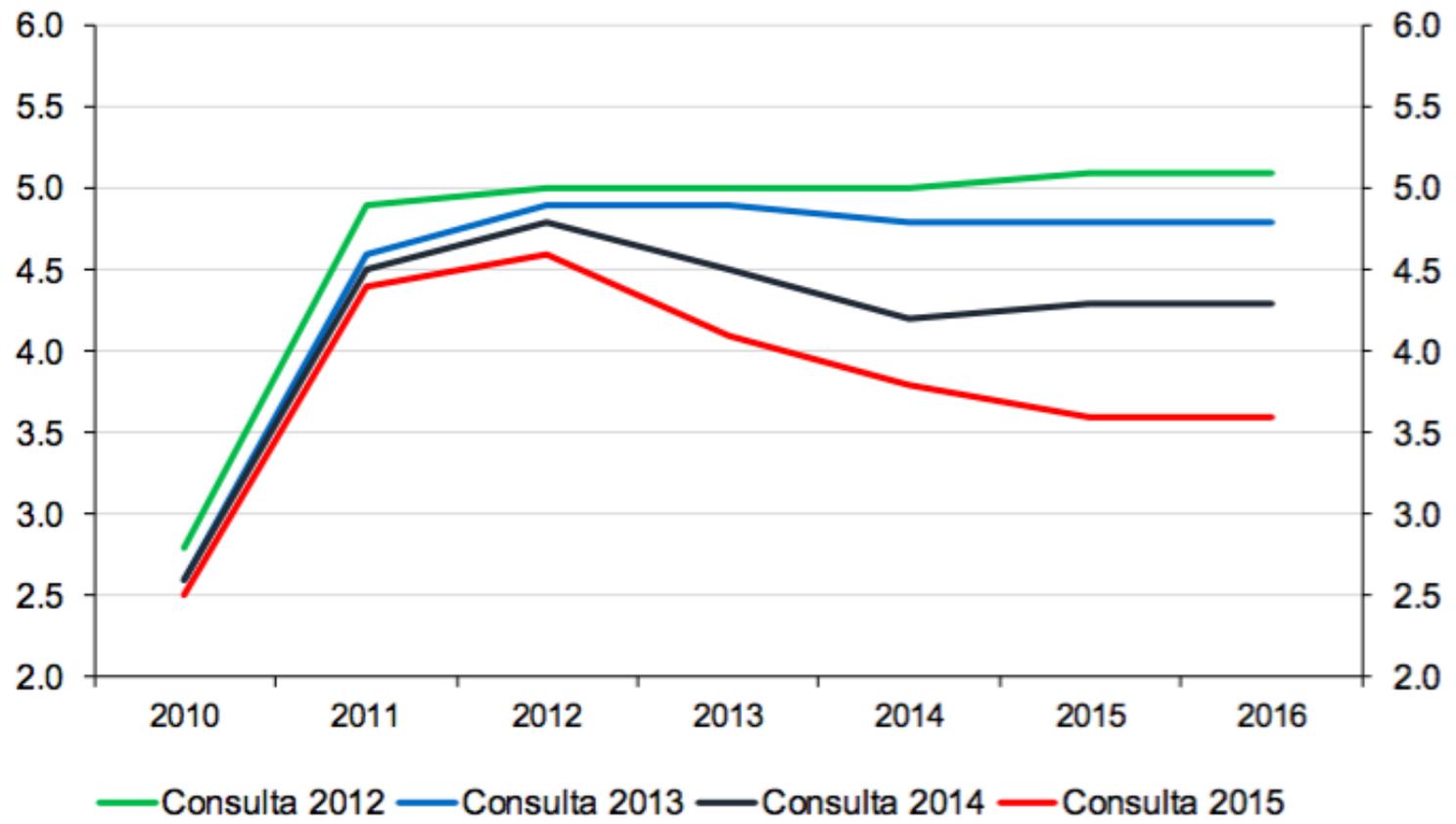
Fuente: Banco Central de Chile.



Grave: en 3 años estimaciones de crecimiento potencial se derrumban. OCDE proyecta 2,9%. Causas: falta de inversión y productividad.

PIB tendencial

(var. % anual)

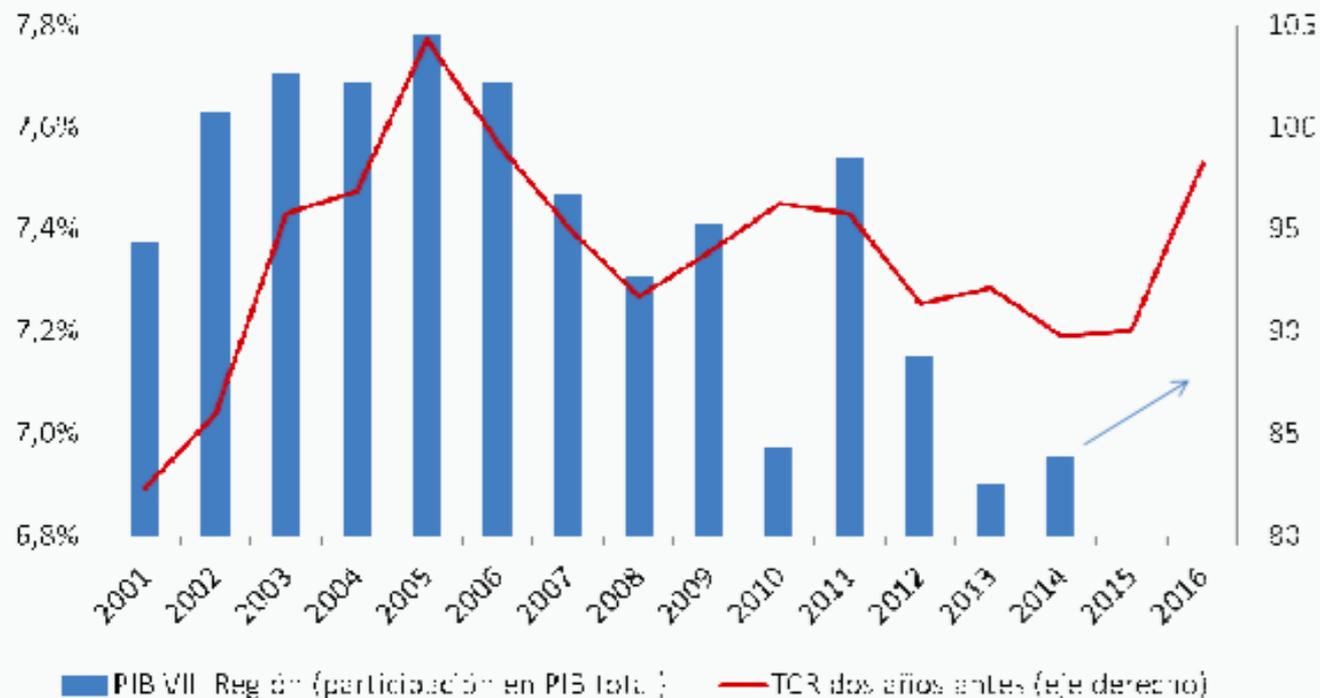


Fuente: Ministerio de Hacienda.

TCR y PIB VIII región

PIB VIII región y TCR

(participación en PIB total, índice 1986=100)



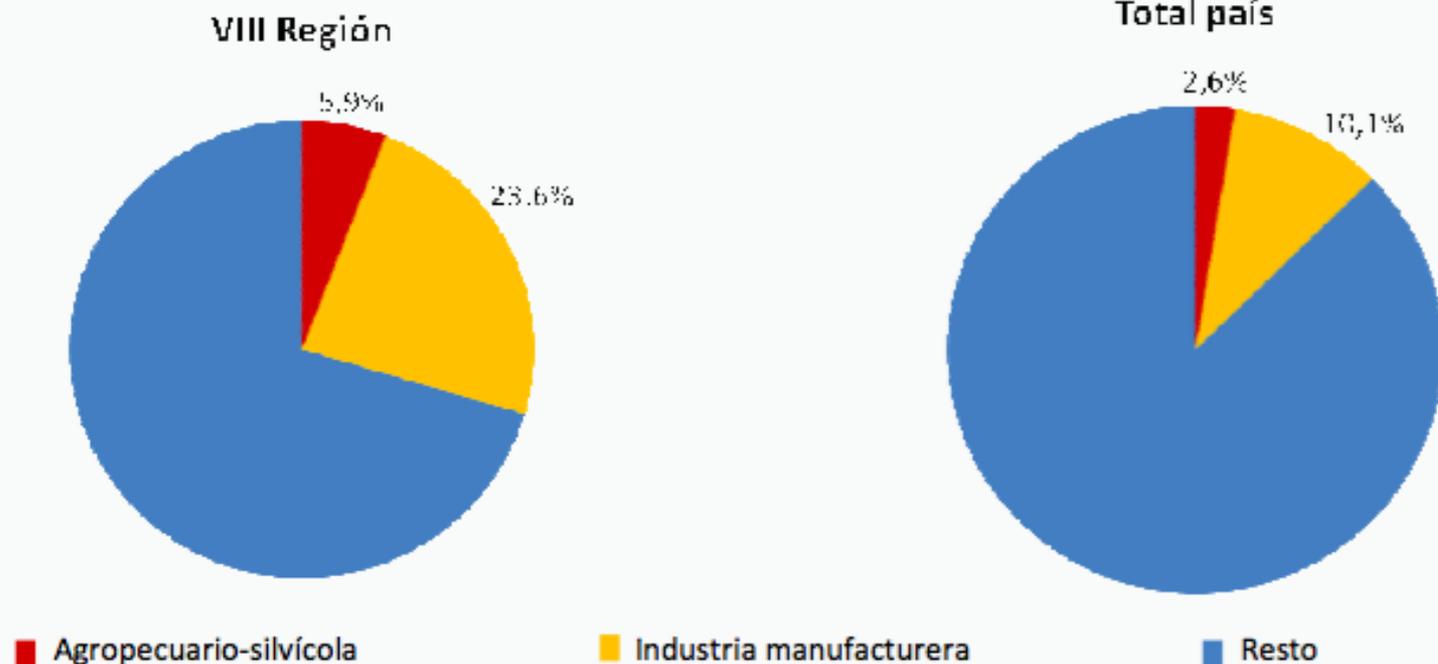
Fuente: Banco Central de Chile.



Universidad
Andrés Bello

PIB sectorial

PIB sectorial: 2013
(participación en PIB total, porcentaje)



Fuente: Banco Central de Chile.



Universidad
Andrés Bello

VARIACIONES DEL INACER

Julio - Septiembre 2015

(Tasa de variación respecto a igual trimestre de 2014)

Región	Variación Trimestral*	Variación Acumulada *
Arica y Parinacota	7,9	8,4
Tarapacá	-5,3	0,2
Antofagasta	-1,2	1,9
Atacama	-6,9	-1,9
Coquimbo	1,0	0,7
Valparaíso	0,4	2,2
O'Higgins	1,7	6,4
Maule	1,7	2,1
Biobío	1,7	0,3
La Araucanía	4,0	4,0
Los Ríos	-0,7	1,4
Los Lagos	2,0	3,0
Aysén	-3,0	0,1
Magallanes	-2,3	-1,0

(*) Cifras preliminares.



Universidad
Andrés Bello

ÍCONO-INDICADOR DE ACTIVIDAD ECONÓMICA REGIONAL

Trimestre Julio-Septiembre de 2015. Variación igual trimestre año anterior

Sectores Económicos	Arica y Parinacota	Tarapacá	Antofagasta	Atacama	Coquimbo	Valparaíso	O'Higgins	Maule	BioBío	La Araucanía	Los Ríos	Los Lagos	Aysén	Magallanes
Total INACER	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↘	↘
Silvoagropecuario	↗	-	-	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↗
Pesca	↗	↗	↗	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↗
Minería	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↗	-	-	↘	↘
Industria Manufacturera	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↘	↘	↘	↘
Electricidad, Gas y Agua	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↗
Construcción	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘
Comercio, Restaurantes y Hoteles	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↗
Transporte y Comunicaciones	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗
Servicios Financieros y Empresariales	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗
Propiedad de la Vivienda	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗
Servicios Soc. Pers. y Comunes	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗

↗ Crecimiento.

↘ Decrecimiento.

↗ Nulo (aproximado 0%).

- Actividad no medida en la región.

Para mayor información

www.ine.cl



Universidad
Andrés Bello

Región del Biobío

En el tercer trimestre de 2015, el INACER de la región del Biobío registró una expansión de 1,7% en relación al tercer trimestre del año anterior, acumulando de esta forma una variación de 0,3% a septiembre de 2015.

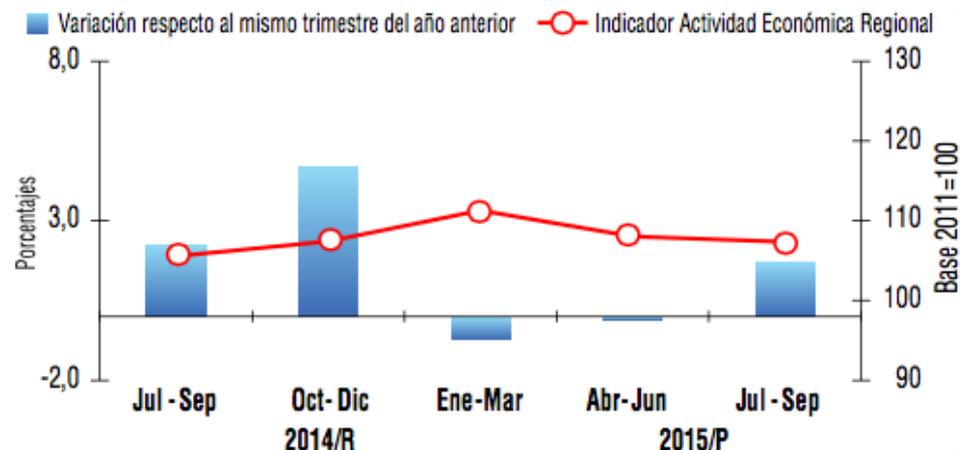
Siete de los once sectores aportaron de forma positiva al crecimiento económico de la región, destacando en primer lugar Electricidad, Gas y Agua, explicado por una mayor generación y distribución de electricidad. Asimismo, Transporte y Comunicaciones aumentó su actividad

debido, en mayor medida, a las actividades de Almacenamiento.

Cabe resaltar el importante dinamismo del sector Pesca, producto de un aumento significativo en el desembarque de jurel, correspondiente al subsector Pesca industrial.

El sector que más impactó de forma negativa al indicador de la región fue Construcción, producto de la disminución de todos los subsectores que lo componen, destacando el subsector Edificación no habitacional.

Biobío: Indicador de Actividad Económica Regional (Tasa de variación respecto a igual trimestre año anterior)



/R Cifras referenciales.

/P Cifras preliminares.

Andrés Bello

Fiscal de Biobío reconoce que atentados "marcan una diferencia sustancial respecto de lo que venía ocurriendo":

Triple ataque incendiario en Contulmo revela que la violencia trasciende Cañete y Tirúa

Los hechos de connotación rural se están expandiendo más allá de las cominas de la VIII Región donde hasta ahora se concentraban, estiman las autoridades policiales.

INVESTIGACIÓN

En apenas 48 horas se registraron, en la madrugada de ayer, tres ataques incendiarios con otros vehículos quemados, que representan o empujan, una vez más, a la provincia de Biobío en el sur del Bío-Bío. Pero también a las municipalidades, en esta oportunidad, de una forma especial.

Esto, al respecto de los días que se están dando del radio de acción de la violencia rural que se vive en esta región, lo que se viene a registrar,

después de los incendios ocurridos en el sector de Contulmo, según se puede ver en cuentas públicas, en la que detalla los hechos en la comuna de la violencia rural (en comuna). Además que otros, como lo fue en Contulmo con "parte de los delitos relacionados con el Estado con fines de lucro".

Y recalca que los ataques de este tipo en Contulmo, "se marcan una diferencia sustancial respecto de lo que venía ocurriendo, porque se venían que-
mandando algunos de



DAÑO - Los quemados y destrucción de la camioneta que quedaba inutilizable. De la Cámara de Diputados de Chile. A la izquierda la Cámara Investigadora Agrícola, que analiza el trabajo de las policías, fiscales y jueces en esta región.

TRES ATENTADOS

► MAGISTRADO PROMETIÓ: El primer hecho fue a las 22.25 de la madrugada de ayer en el sector Tres Moros de Cañete, a 11 km de Cañete, un grupo de delincuentes armados con escopetas incendió un inmueble y un taller de carpintería de Hugo Toledo, esperando que esto le afectara el precio de sus autos quemados en la zona. Los hechos fueron denunciados a la Caridad Cruz Rojas.

► CAMIÓN ESTACIONADO: Mientras esto ocurría, en el km 17 de Tirúa, a 50 km del sector de Arroyo Obispo y Bío-Bío, se quemó un camión estacionado al lado de un pueblo de Contulmo, destruyendo la camioneta de la familia...



Universidad
Andrés Bello

3. Chile y Reformas: ¿ad portas del desarrollo?



Universidad
Andrés Bello

Crecimiento del PIB per cápita en Chile (1900 - 2013, Índice 1900 = 100)



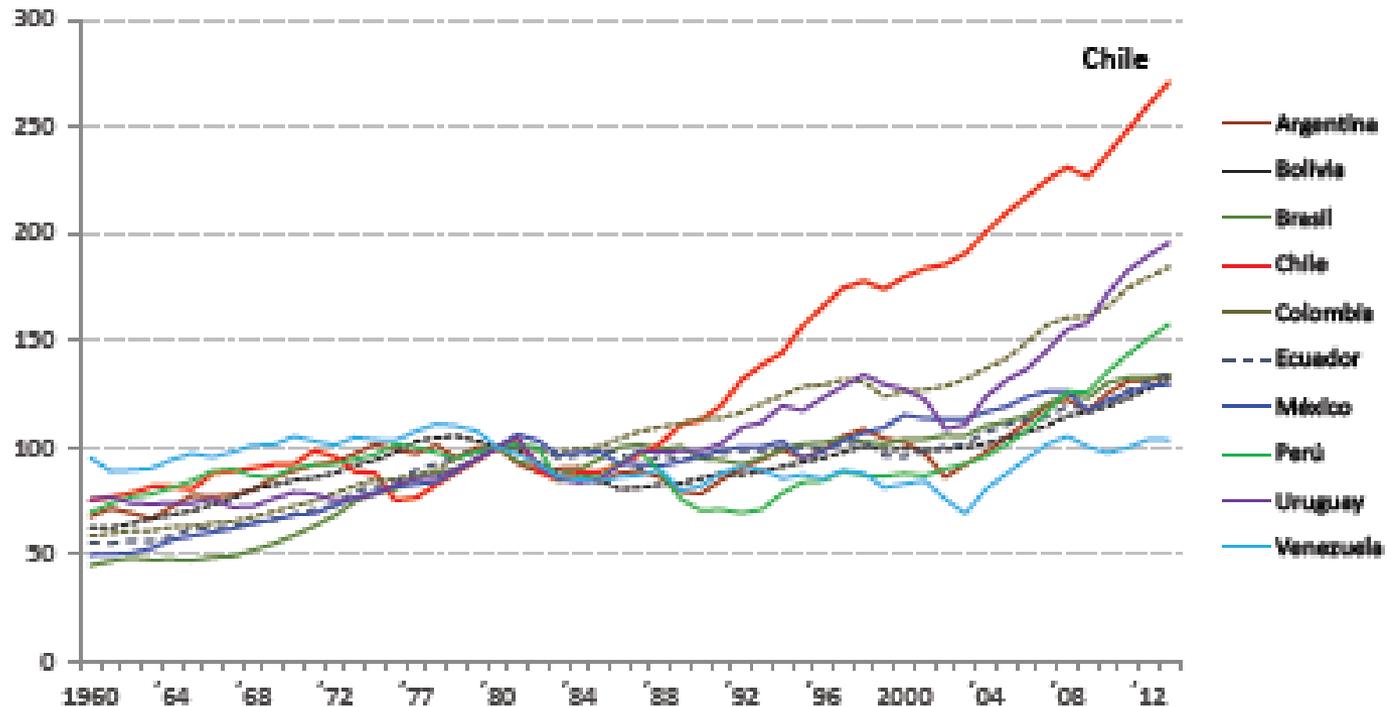
Fuente: Con datos de Díaz, J., R. Lüders y G. Wagner (2007). "Chile 1810-2000. La República en Cifras", mimeo, Pontificia Universidad Católica de Chile; y *World Economic Outlook* (FMI), varios informes.



Universidad
Andrés Bello

Evolución de ingresos per cápita pre y post "el modelo"

(1960 - 2013, índices 1980 = 100, US\$ de 2013)



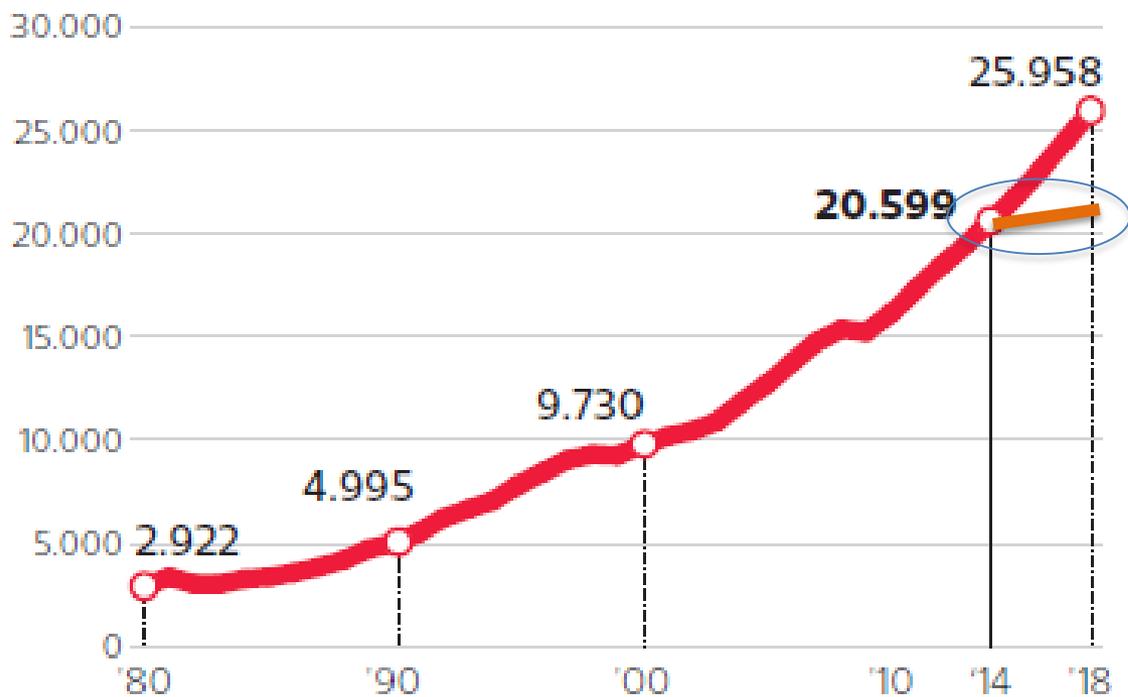
Fuente: Con datos de The Conference Board Total Economy Database.



Universidad
Andrés Bello

Evolución del PIB per cápita de Chile

Medido por poder de paridad de compra, en US\$.



Universidad
Andrés Bello

EFFECTO CRECIMIENTO EXPLICARÍA 67% DE REDUCCIÓN DE LA POBREZA ENTRE 1990-2013

Cuadro N° 1: Descomposición de la reducción de pobreza con metodología histórica, 1990- 2013

	Variación en la tasa de pobreza	Descomposición de la variación en la tasa de pobreza
Total	-26.9%	100.0%
Efecto Crecimiento	-17.9%	66.5%
Efecto Distribución	-6.7%	24.8%
Residuo	-2.4%	8.7%

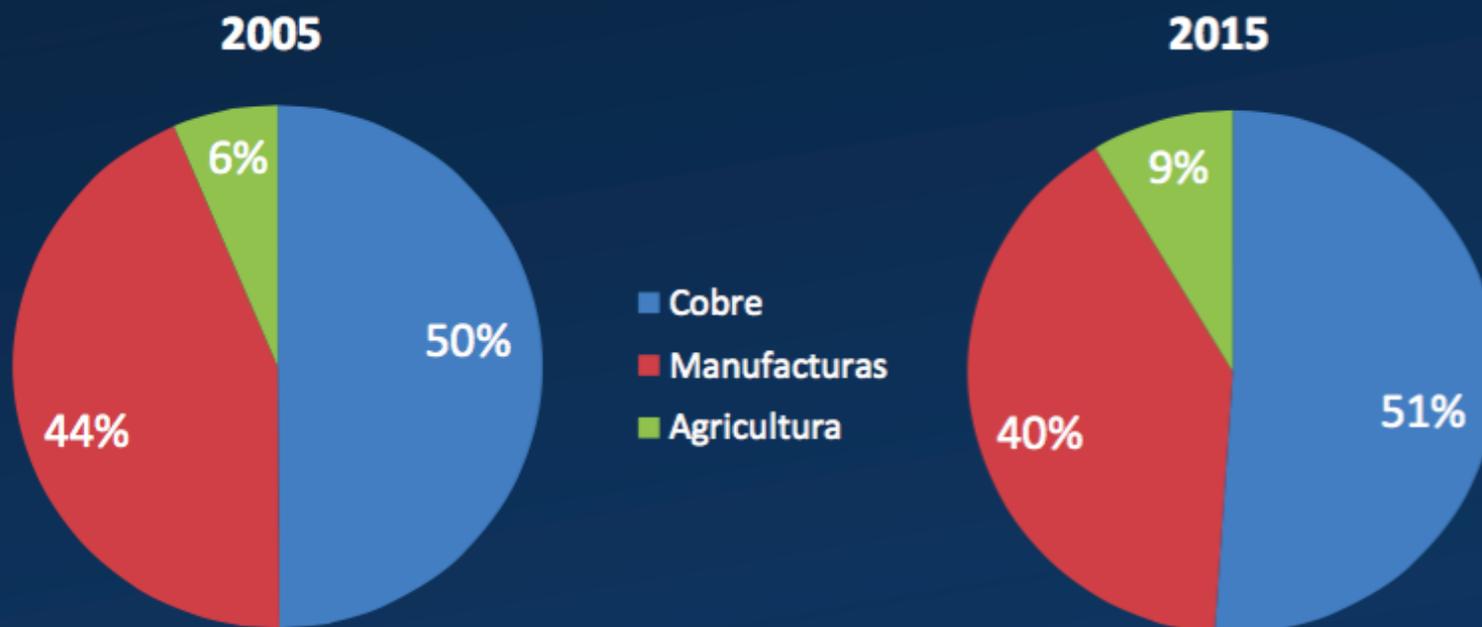
Fuente: LyD sobre la base de encuestas CASEN.



Universidad
Andrés Bello

Estructura de las Exportaciones

(Participación sobre el total, porcentaje)

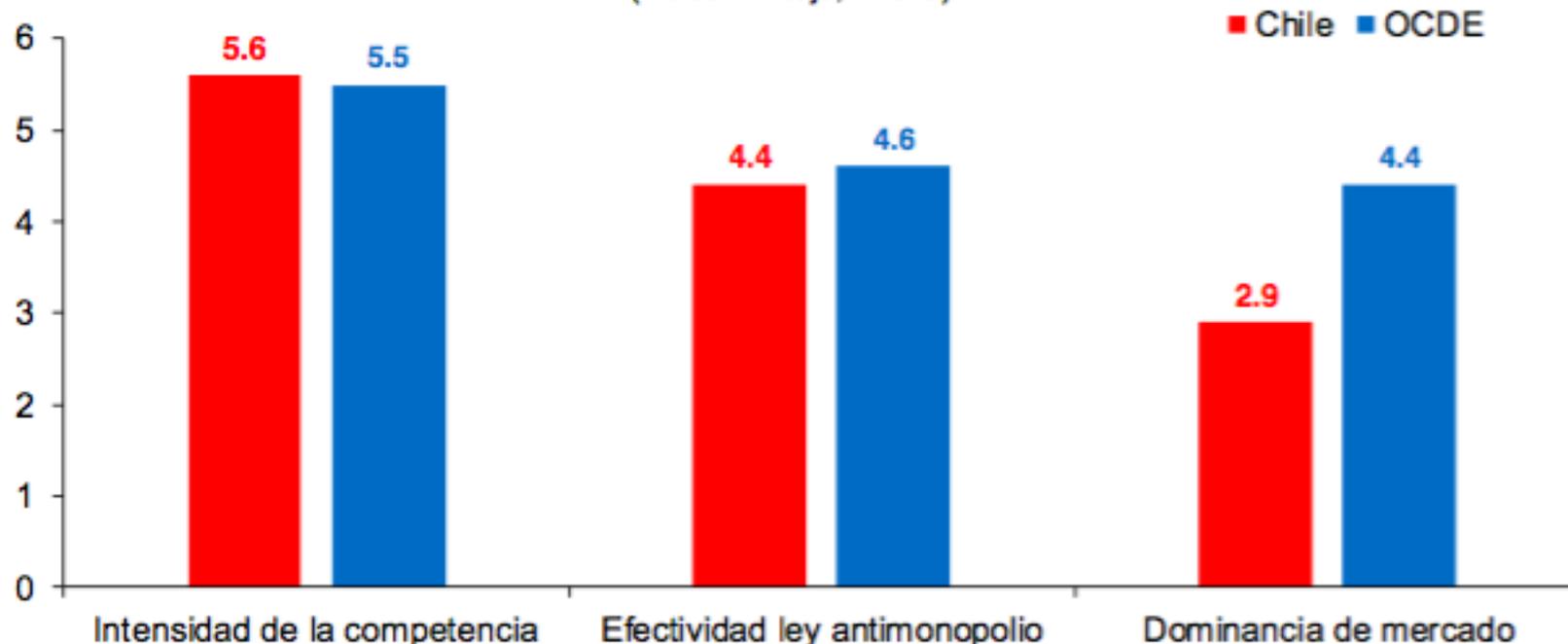


Fuente: BCCh

Chile tiene alta intensidad de competencia y creciente efectividad en ley anti monopolio; según WEF. Pero alta concentración de mercados –país chico- exige vigilar barreras de entrada legales o de otro tipo.

Chile y OCDE: condiciones de competencia

(Índice: 1=baja, 7=alta)

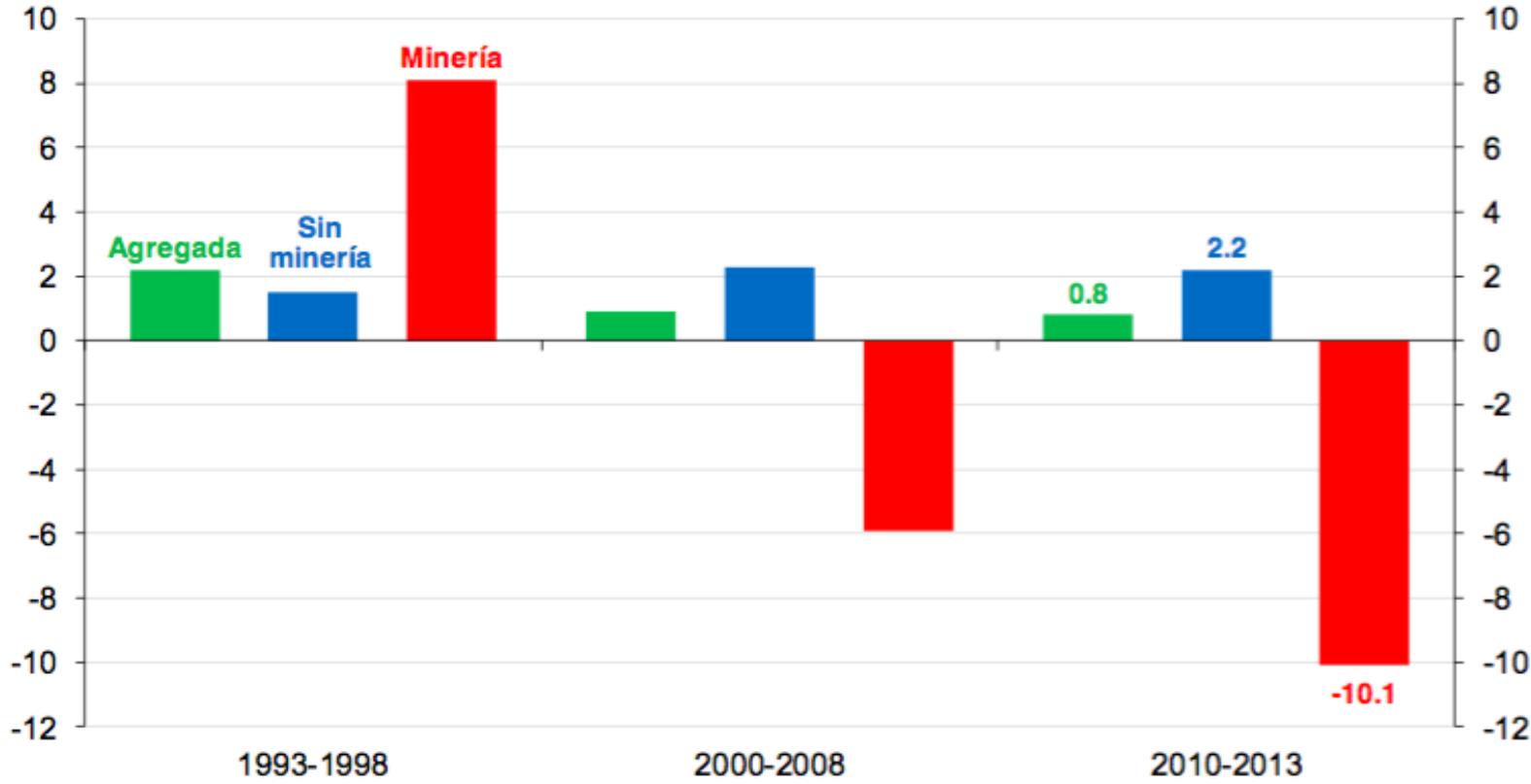


Fuente: The Global Competitiveness Report, 2016, WEF. Pilar N°6: "Goods Market Efficiency".

Universidad
Andrés Bello

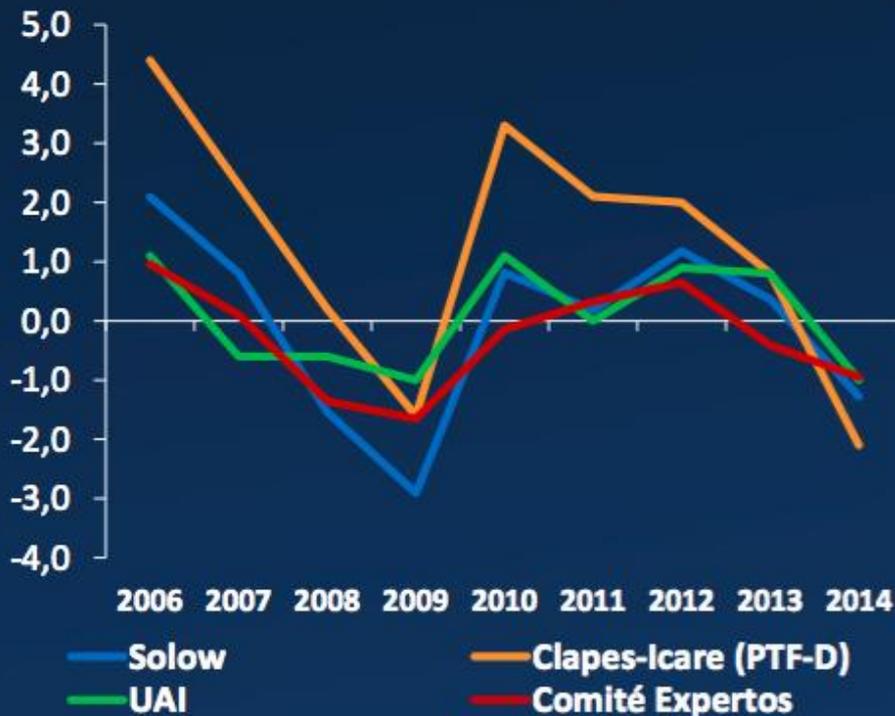
A nivel agregado, medición más rigurosa de productividad (PTF) crece desde 2000 bajo 1% anual, pero PTF no minera mantiene expansión del 2% anual.

Productividad total de factores: con y sin minería (var. % anual promedio)



Fuente: UAI/CORFO (2014) Boletín trimestral Evolución de la PTF en Chile, No. 7.

Productividad Total de Factores (crecimiento anual, porcentaje)



Crecimiento Promedio PTF (%)

Periodo	Solow	Comité Expertos 2015	UAI*	Clapes-Icare
1990-2000	2.3	2.0	1.6	3.2
2001-2010	0.4	0.2	0.6	1.4
2011-2014	0.1	-0.1	0.2	0.7

(*) Periodo 1993-2000

Fuente: Comité de Expertos PIB Tendencial 2015, U. Adolfo Ibáñez, Clapes-Icare



Rara vez son las “fallas de mercado”, sino las “fallas de la burocracia” las que atentan contra el emprendimiento y la innovación.

Doing Business 2016			
	Chile	OCDE	N°1
Facilidad de crear empresas (días)	5.5	4.7	0.5 (N. Zelanda)
Permisos de edificación (días)	152	152.1	26 (Singapur)
Pago de impuestos (horas)	291	176.6	12 (E.A.U)
Facilidad de exportar (horas)	84	19.7	1 (Austria)
Resolución de quiebras (años)	3.2	1.7	0.4 (Irlanda)

Fuente: Doing Business (DB) 2016 Report, World Bank

Universidad
Andrés Bello

Hay 18 empresas chilenas entre las más globalizadas de América Latina (terceros, luego de México y Brasil). Hay exportadoras, productoras de insumos mineros, de tecnología, transporte, comercio. Hoy tienen escala mundial para hacer más I+D

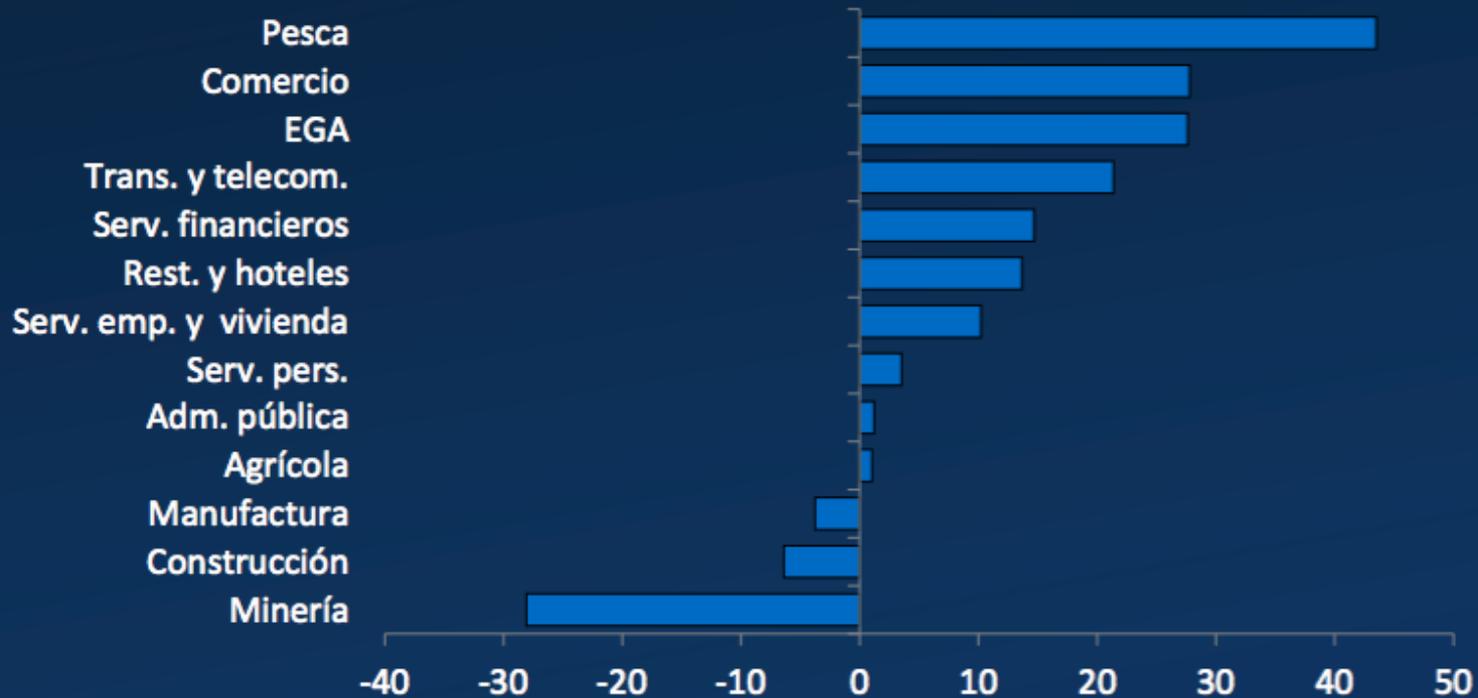
10 mayores multilatinas chilenas*

Ranking	Empresa	Sector	Ventas en el exterior (%)	N° de países
3	LATAM	Aerolíneas	87	16
12	Sonda	Tecnología	65	9
17	Arauco	Forestal/Celulosa	79	14
19	Masisa	Forestal/Celulosa	77	11
22	Emb. Andina	Bebidas/Licores	73	4
23	Cencosud	Retail	64	5
29	Viña Concha y Toro	Bebidas/Licores	81	14
31	CMPC	Forestal/Celulosa	77	8
34	Sigdo Koppers	Construcción	73	14
35	Falabella	Retail	40	4

Fuente: AmericaEconomía
*Ranking 100 mayores multilatinas

Productividad Media del Trabajo por Sector

(Var. acumulada 2014 vs 2009)



Fuente: Banco Central de Chile, INE

Innovación =
Tener Ideas +
Implementarlas



Universidad
Andrés Bello

CIRQUE DU SOLEIL



Guy Laliberté: malabarista



FORMAR

TRANSFORMAR

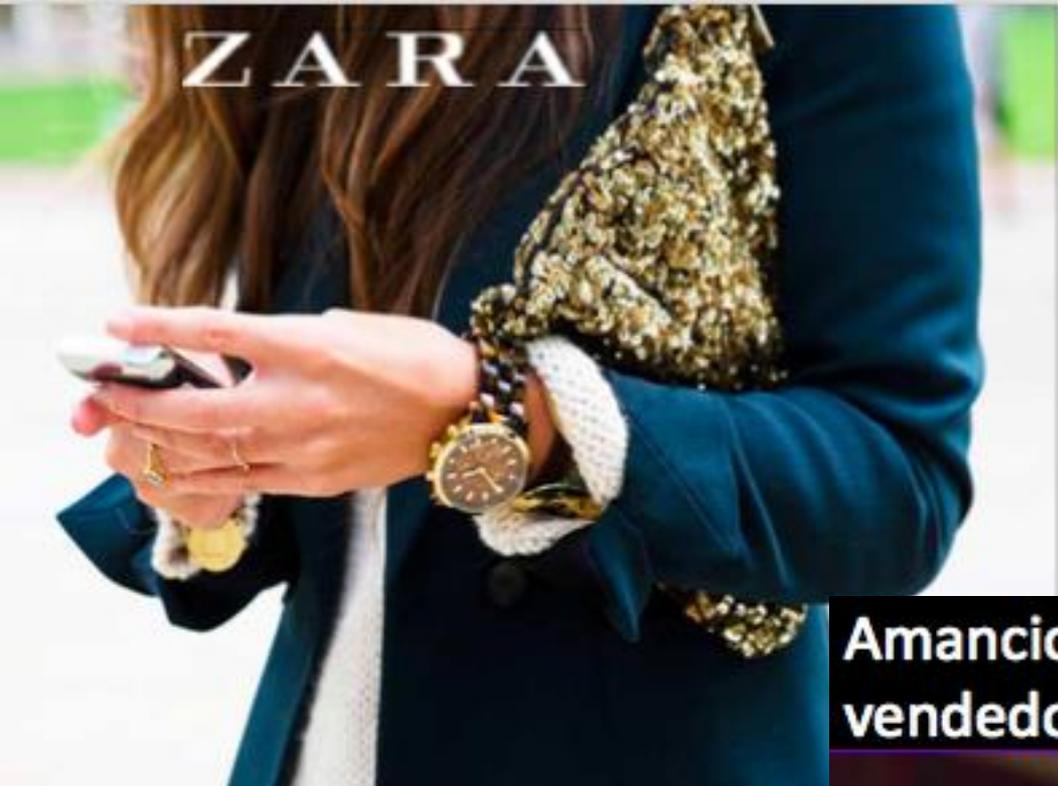


Kroc de MacDonaldis:
ador de màquines de fer batuts



FORMAR

TRANSFORMAR



**Amancio Ortega:
vendedor alborboces (trabajador)**



¿Qué tienen en común?



Sectores Tradicionales (algunos milenarios)



Universidad
Andrés Bello

¿Qué tienen en común?



**NO
CIENTÍFICOS
(no I+D)**



Universidad
Andrés Bello

IMPLEMENTACIÓN



- **Instituciones**
- **Macroeconomía**
- **Infraestructuras**
- **Regulación**
- **Eficiencia mercado bienes y servicios**
- **Eficiencia mercado laboral (discriminación, meritocracia)**
- **Eficiencia mercado financiero**
- **Adopción tecnologías**
- **Tamaño mercado**

Andrés Bello

Productividad Media del Trabajo por Tamaño de Empresa

(Mill. \$ por trabajador, año 2013)



Fuente: OCDE

Reforma tributaria estructural con múltiples objetivos

- Renta atribuida
- FUT, nuevo FUT
- ¿Reducción? tasa marginal global complementario
- Bienes raíces: exención IVA, impuesto ganancia de capital, IVA venta de viviendas
- Cambios incentivos al ahorro
- Impuestos alcoholes
- Renta presunta
- Impuesto timbres y estampillas
- Impuesto autos
- Nuevas atribuciones SII

Otras reformas:

- Educación: ¿y la calidad en la sala de clases?, lo más importante es la educación pre-escolar
- Laboral: no reemplazo en huelgas, sindicalización automática
- Salud: ¿fin de las Isapres?
- Constitucional: ¿Asamblea Constituyente?
- AFP Estatal: no resuelve ninguno de los problemas de las bajas pensiones, pero valida el modelo
- Capitalización y mayor participación de empresas públicas en la economía
- Derechos de agua: potencial expropiación?
- Agenda de competitividad: interesante pero insuficiente



René Cortázar: "No basta con navegar lento, hay que hacer un golpe de timón"

Para reformas estructurales y duraderas se requieren consensos técnicos y políticos, dice el ex ministro.

"Los ministros de Hacienda tienen que levantar la voz dentro del gobierno"

Para Manuel Marfán hay una cosa bien clara: el rol de un ministro de Hacienda, y del actual particularmente, es evitar que "la lógica política le pase la aplanadora a la lógica económica". ¿La razón? "Existe un claro riesgo de una desaceleración estructural de la economía chilena".

Marta Sánchez Leiva

23 de agosto del 2015 / 01:23 Hrs

35



url <http://fw.to/0gHD6lg>



Universidad
Andrés Bello

Jorge Marshall arremete contra la gratuidad en la educación y dice que el gobierno "es una extensión de la cultura del bono llevada a un nivel superior"



"Esta cultura del bono es adictiva y genera presiones de gasto fiscal, pero funciona solo cuando hay holguras presupuestarias. Hoy entonces existe una disociación entre la realidad y el diagnóstico del mundo político", asegura el ex consejero del Banco Central



Universidad
Andrés Bello

Tendencias

El 2020 los robots dejarían sin trabajo a 5,1 millones de personas

En múltiples películas de ciencia ficción los robots y la tecnología terminan traicionando a los humanos en lugar de ayudarlos. Esta situación es cada vez más cercana.

Angélica Vera

19 de enero del 2016 / 10:07 Hrs

55



url <http://fw.to/4gKs47i>



Universidad
Andrés Bello



Asegúrense que todo sea hecho de la forma más ética posible. Dentro de lo razonable, por supuesto



**Universidad
Andrés Bello**

4. Conclusiones



Universidad
Andrés Bello

- El mundo se ha vuelto mucho más inestable, Latinoamérica está (muy) presionado por fin de ciclo de commodities.
- Chile y la Región del Bío-Bío están siendo también negativamente afectado por el “tsunami” de reformas estructurales realizadas por un diagnóstico equivocado
- NO es buena noticia que sólo crezcamos al 2,0% anual.
- Escenario externo se ha vuelto adverso: son aún más necesarias las políticas pro crecimiento.
- Con estrategia de 2015 –reformas redistributivas y políticas macro expansivas- la micro está caminando despacio y con alto IPC.
- Bienvenidos el realismo fiscal y monetario.
- Para hacer que el bús tome velocidad hay que recobrar la confianza en que el país es conducido hacia el desarrollo



Universidad
Andrés Bello

- Visión crítica sobre falta de productividad suele exagerar y reprochar a los empresarios: que son “rentistas”, “poco innovadores”, que invierten sectores con ventajas obvias y “al alcance de la mano”. Discrepo.
- Chile es modelo de dinamismo empresarial. Paisaje económico actual es diametralmente diferente al de 10, 20 o 40 años atrás; específicamente, en lo que producimos, exportamos, y en la orientación de nuestras empresas.
- Que falte más innovación tecnológica, no justifica el tono de reproche a nuestra estrategia de desarrollo.



- Es imperioso impulsar la inversión y la productividad. Caída del cobre puede ayudar a focalizarnos en ello.
- Ello exige valorar y confiar en la capacidad innovadora de los emprendedores en mercados abiertos y competitivos.
- Para ello temas transversales claves son:
 - Capital Humano (educación)
 - Mercado de Capitales
 - Mercado Laboral (capacitación, flexibilidad)
 - Energía
 - Logística
 - Telecomunicaciones
 - Sector Público



- Tomar en serio desafío de la productividad exige fomentar con dedicación el emprendimiento, la competencia y la innovación.
- Estado, mediante políticas transversales, debe tener rol proactivo en la superación de obstáculos y en “hacer que las cosas pasen”, pero –salvo excepciones- no seleccionar sectores.
- ¿Por qué no avanzamos más? Hay resistencia de intereses creados, pero sobre todo falta de prioridad política. Ojalá ahora eso cambie.
- Para la región del Bío-Bío el futuro desarrollo pasa por servicios, servicios y servicios...



Universidad
Andrés Bello

Citas Notables



“No trates, sólo hazlo o no lo hagas” (Yoda)



**Universidad
Andrés Bello**