## Antecedentes Reunión de Política Monetaria

**ENERO 2012** 



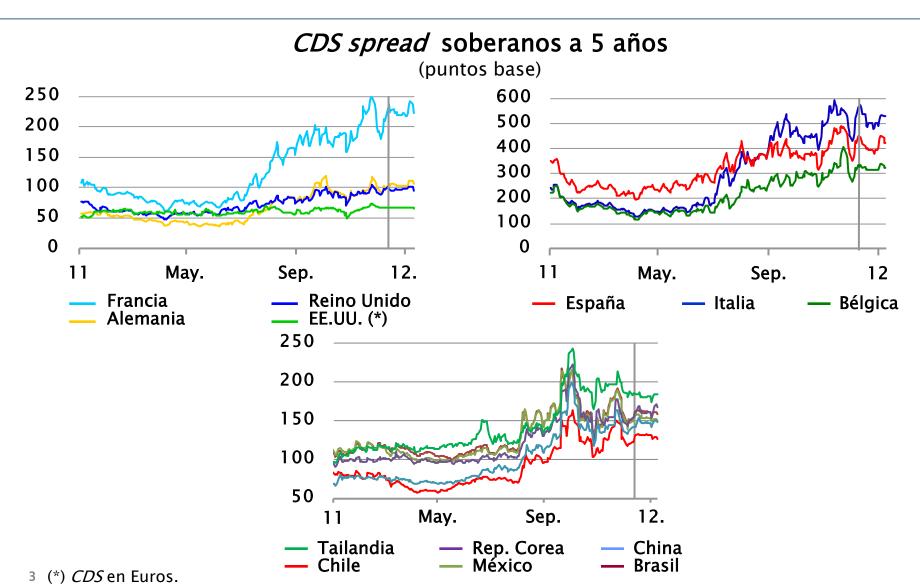
Este documento es preparado por la Gerencia de División Estudios. Los antecedentes contenidos en él consideran información públicamente disponible hasta el miércoles 11 de enero de 2012. Para detalles sobre significado de acrónimos y siglas ver Glosario.



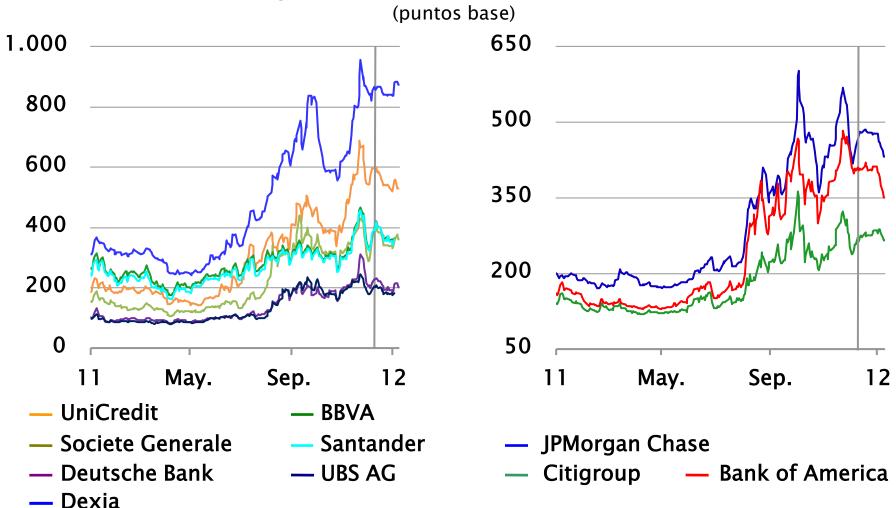
# Escenario internacional

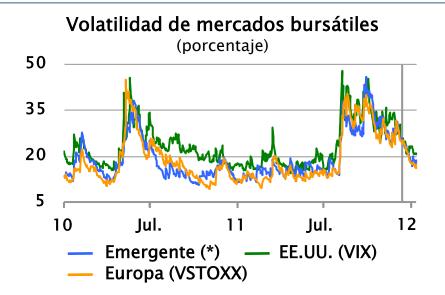


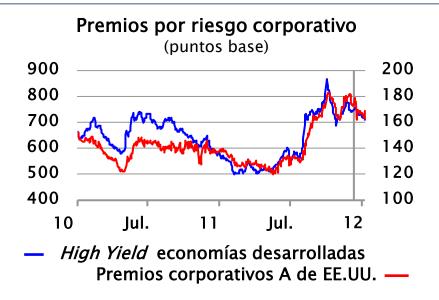
Fuente: Bloomberg.



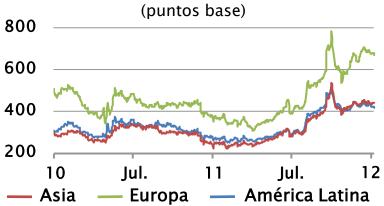
#### CDS spread bancos comerciales a 5 años



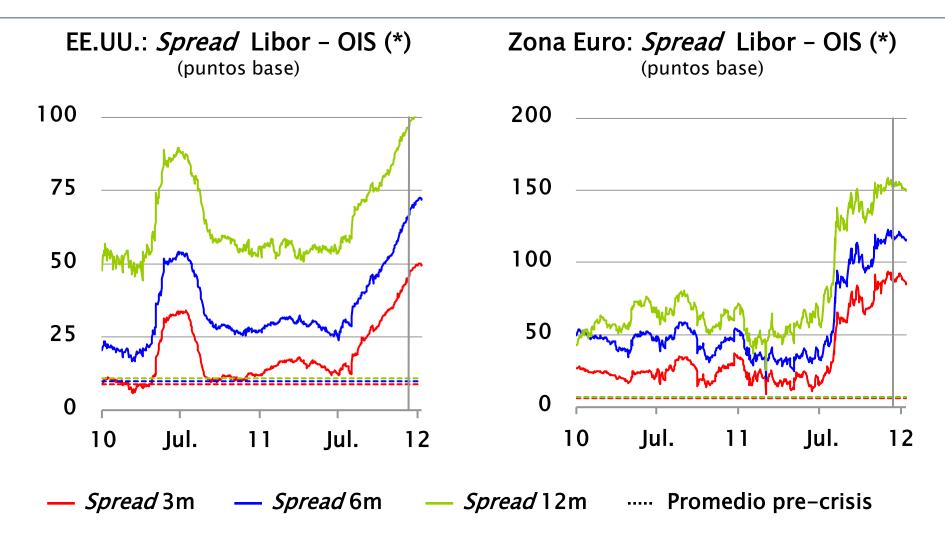




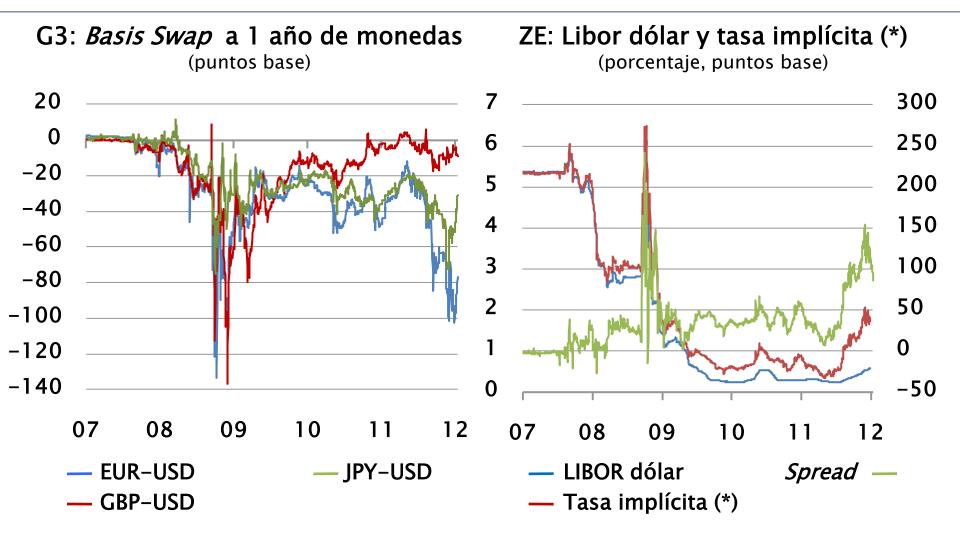
#### Premios corporativos en emergentes



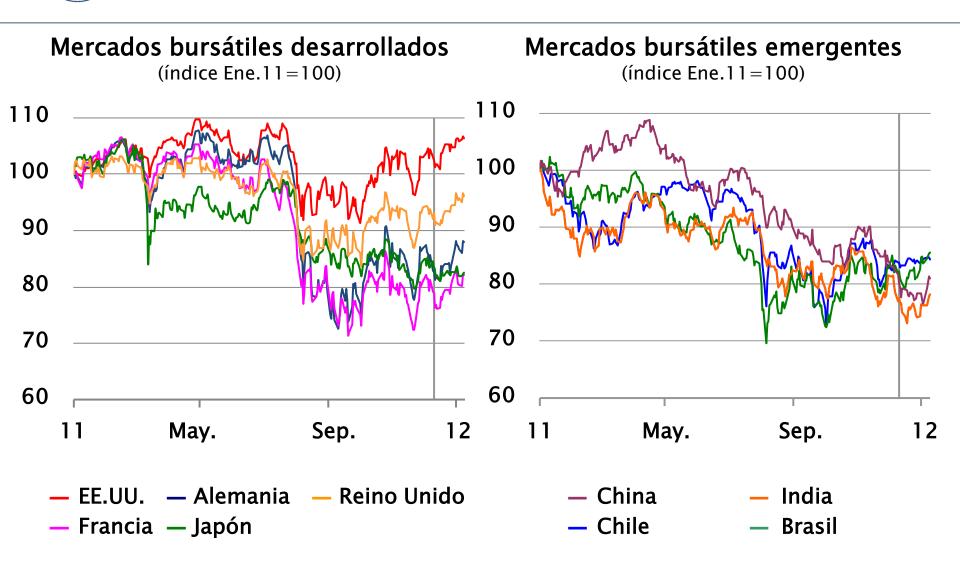
<sup>5 (\*)</sup> Estimado mediante modelo ARCH-M. Fuente: Bloomberg.



<sup>(\*)</sup> Corresponde a contratos *Overnigth Index Swap*. Para periodo pre-crisis considera Ene.04-Jun.07 en EE.UU. y Ene.06-Jun.07 en Zona Euro. Fuente: Bloomberg.

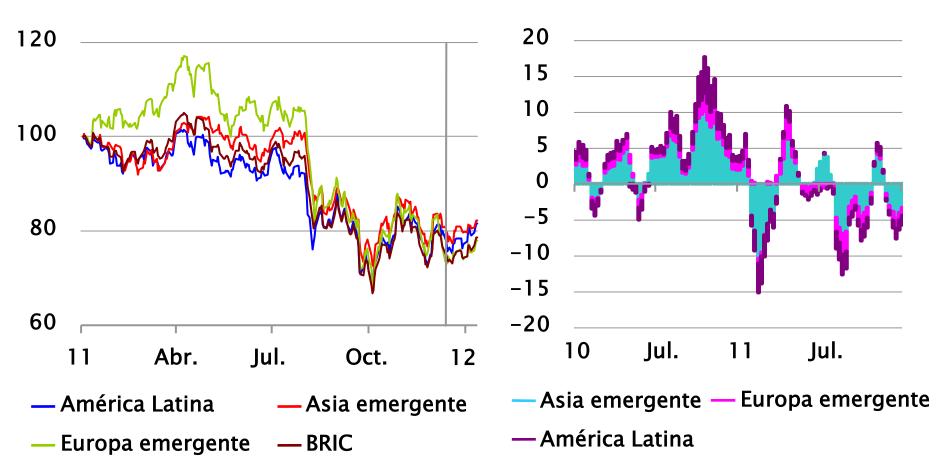


<sup>7 (\*)</sup> Tasa implícita en *FX Swap*. Fuente: Bloomberg.

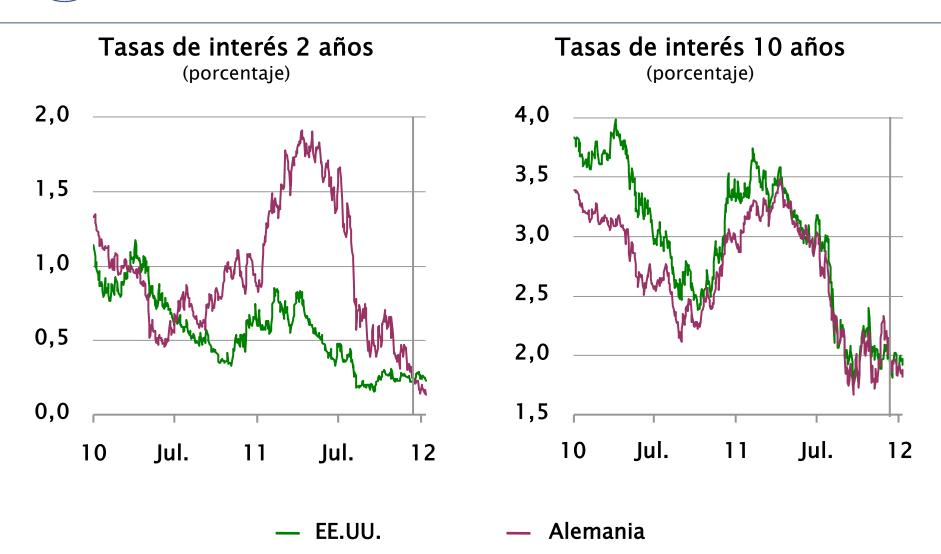


## Mercados bursátiles regionales (\*) (índice Ene.11=100)

## Flujo neto de acciones a Ec. emergentes (miles de millones de dólares, mes móvil)



<sup>9 (\*)</sup> Índices bursátiles MSCI denominados en dólares. Fuentes: Bloomberg y EPFR.





### Variación de tasas de política monetaria

variación de tabas de pontied monetana									
	Spot	Variación Período (pb.)			Previo				
	эрос	RPM.Dic.11	2011	2010	Lehman Bros.				
EE.UU.	0,25	0	0	0	2,00				
Europa	1,00	0	0	0	4,00				
Japón	0,10	0	0	0	0,50				
Canadá	1,00	0	0	75	3,00				
Reino Unido	0,50	0	0	0	5,00				
Suecia	1,75	-25	50	100	4,25				
Noruega	1,75	-50	-25	25	5,75				
Dinamarca	0,70	-10	-35	-15	4,35				
Australia	4,25	0	-50	100	7,25				
Nueva Zelanda	2,50	0	-50	50	8,25				
China	6,56	0	75	50	7,47				
India	8,50	0	225	150	8,50				
Rep. de Corea	3,25	0	75	50	5,00				
Indonesia	6,00	0	-50	0	8,50				
Malasia	3,00	0	25	75	3,50				
Tailandia	3,25	0	125	75	3,25				
Rusia	8,00	-25	25	-100	10,75				
Hungría	7,00	50	125	-50	8,50				
Rep. Checa	0,75	0	0	-25	3,75				
Israel	2,75	0	75	75	3,75				
Brasil	11,00	0	25	200	12,25				
Chile	5,25	0	200	275	6,75				
México	4,50	0	0	0	7,75				
Colombia	4,75	0	175	-50	9,75				
Perú	4,25	0	125	175	5,75				

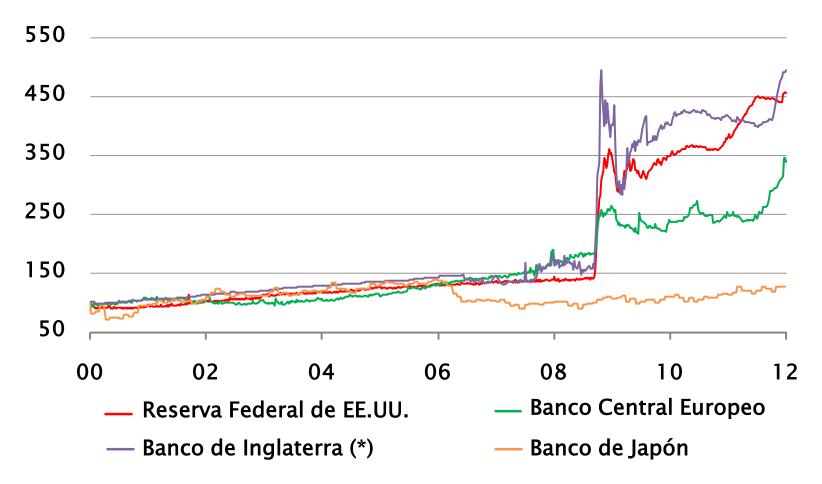
11

Fuente: Bloomberg.

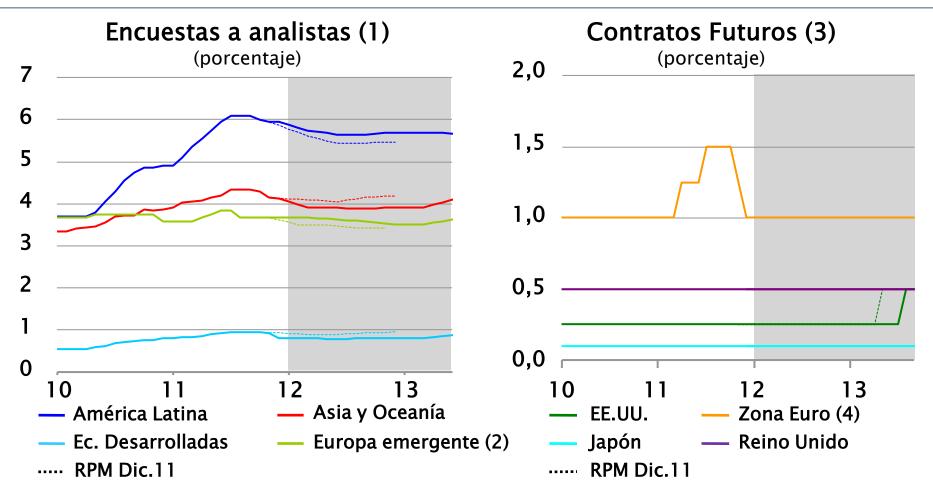


### Inyecciones de liquidez de los principales bancos centrales

(índice 31.dic.99=100)



<sup>12 (\*)</sup> Previo a 2006 corresponde a agregado monetario M0. Fuente: Bloomberg.



<sup>(1)</sup> Área gris corresponde a proyección de TPM en base a la mediana de las respuestas de analistas encuestados por Bloomberg desde 12/12/2011 a la fecha. (2) Empalme de tasa de Turquía asume variación de tasa overnight previo mayo 2010. (3) Área gris corresponde a proyección de TPM elaborada por el BCCh en base futuros de tasa de interés al 11/01/12. (4) Se utilizan contratos futuros de Eonia, en donde se considera que primer aumento de TPM se realiza una vez que se normaliza la estructura de tasas del mercado monetario. Fuente: Bloomberg.

#### Variación de paridades con respecto a la fecha indicada (1)

(moneda local por dólar, porcentaje)

(morreda rocar por dolar, porcentaje,									
	Spot	RPM	Dic.	Dic.	Dic. 2008				
		Dic.11	2010	2009					
Colombia	1850	-4,7	-3,0	-9,5	-17,7				
Nueva Zelanda	1,26	-4,2	-1,9	-9,1	-27,1				
Sudáfrica	8,11	-3,4	22,4	9,7	-14,8				
Australia	0,97	-3,0	-0,6	-12,8	-31,8				
Brasil	1,80	-2,5	8,6	3,4	-22,0				
Chile	506	-2,2	8,1	-0,3	-20,7				
Canadá	1,02	-1,8	2,2	-3,2	-16,3				
México	13,64	-1,7	10,6	4,2	-0,2				
Turquía	1,86	-1,5	20,5	24,1	20,7				
Malasia	3,14	-1,2	2,5	-8,4	-9,5				
Japón	76,9	-1,1	-5,2	-17,3	-15,1				
Rusia	31,7	-0,7	4,0	5,7	8,0				
China	6,32	-0,6	-4,4	-7,5	-7,5				
Perú	2,70	0,0	-3,9	-6,6	-13,9				
Rep. de Corea	1159	0,0	2,9	-0,4	-8,0				
EE.UU.(2)	99,2	0,3	-2,0	0,8	6,6				
Argentina	4,31	0,6	8,4	13,5	24,9				
Israel	3,85	1,3	9,2	1,5	1,8				
Reino Unido	0,65	1,4	1,9	5,5	-4,8				
Indonesia	9180	1,6	2,0	-2,4	-17,4				
Polonia	3,51	1,9	18,7	22,8	18,4				
Suiza	0,96	2,1	2,1	-7,7	-10,6				
Zona Euro	0,79	2,8	5,5	12,8	10,1				
Hungría	246	5,3	18,0	29,9	29,2				

<sup>14 (1)</sup> Variación positiva indica depreciación de la moneda. (2) Paridad EE.UU. medida respecto a canasta de monedas Fuente: Bloomberg.

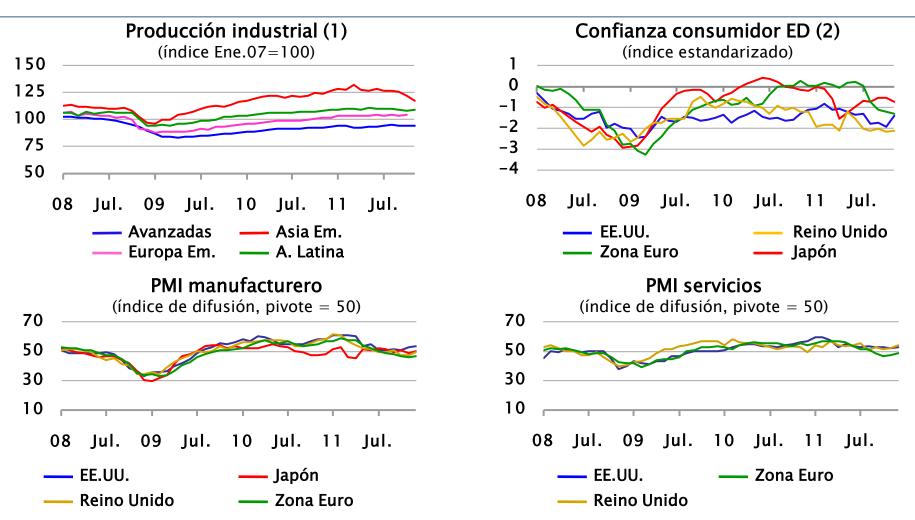


EE.UU. Indicador	Periodo	Valor	Esperado	Anterior
PIB, (t/t anualizado), 3a entrega	3t11	1,8%	2,0%	2,0%
Producción industrial, sa (m/m)	Nov.	-0,2%	0,1%	0,7%
ISM manufacturero	Dic.	53,9	53,5	52,7
ISM servicios	Dic.	52,6	53,0	52,0
Creación de empleo total, sa (miles)	Dic.	200	155	100
Tasa de desempleo, sa	Dic.	8,5%	8,7%	8,7%
Confianza del consumidor Conference Board	Dic.	64,5	58,9	55,2
Confianza del consumidor U. Michigan	Dic.	69,9	68,0	64,1
Consumo personal nominal (m/m)	Nov.	0,1%	0,3%	0,1%
Precio de viviendas S&P/CS Composite-20 a/a	Oct.	-3,4%	-3,2%	-3,5%
Ventas minoristas exautos y gasolina (m/m)	Nov.	0,2%	0,4%	0,7%
Peticiones iniciales subsidios desempleo (miles)	Dic.	364	380	368
Zona Euro				
PMI manufacturero	Dic.	46,9	46,0	46,4
PMI servicios	Dic.	48,8	48,3	47,5
Encuesta ZEW: expectativas económica	Dic.	-54,1		-59,1
Encuesta ESI: Confianza del consumidor	Dic.	-21,1	-21	-20,4
Ventas minoristas, sa (m/m)	Nov.	-0,8%	-0,4%	0,1%
Tasa de desempleo, sa	Nov.	10,3%	10,3%	10,3%
Alemania				
PIB	2011	3,0%	3,0%	3,7%
Encuesta IFO: Clima empresarial	Dic.	107,2	106,0	106,6
Japón				
Encuesta Tankan: Condiciones actuales, grandes manufactureras	4t11	-4,0	-2,0	2,0
PMI manufacturero (Nomura/JMMA)	Dic.	50,2		49,1
Ventas minoristas, sa (m/m)	Nov.	-2,1%	-0,5%	1,4%
Producción Industrial, sa (m/m)	Nov.	-2,6%	-0,8%	2,2%
Tasa de desempleo, sa	Nov.	4,5%	4,5%	4,5%
China				
PMI Manufacturero (HSBC)	Dic.	48,7		47,7
PMI Servicios (HSBC)	Dic.	52,5		49,7
Exportaciones nominales, nsa (a/a)	Dic.	13,4%	13,4%	13,8%
Importaciones nominales, nsa (a/a)	Dic.	11,8%	18,0%	22,1%

Nota: Color azul significa mejor a lo esperado, <mark>rojo</mark> peor a lo esperado y **negro** en línea con lo esperado. (Cuando no hay esperado la comparación es respecto del anterior). (p) Preliminar. Fuentes: Bloomberg, CEIC y oficinas nacionales de estadística de cada país.



## Economía Internacional

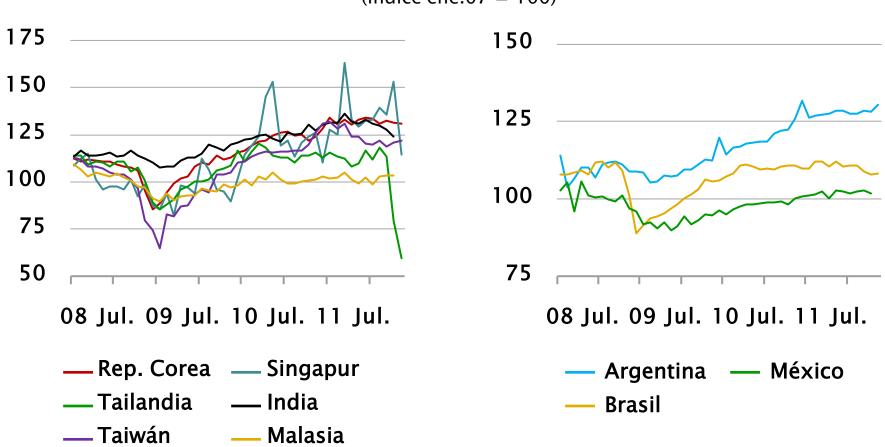


<sup>(1)</sup> Regiones ponderadas a PPP. Avanzadas: Canadá, EE.UU., Japón, Reino Unido y Zona Euro. Am. Latina: Argentina, Brasil, Chile y México. Asia Em.: Indonesia, Malasia, Rep. Corea, Singapur, Tailandia y Taiwán. Europa Em.: Hungría, Rep. Checa y Rusia. (2) Avanzadas: EE.UU., Japón, Reino Unido y Zona Euro. Emergentes: Brasil, Chile, China, México y Rep. Corea. Para Chile corresponde al IMCE y para México corresponde al IMEF. Fuentes: Banco Central de Chile en base a Bloomberg y CEIC.



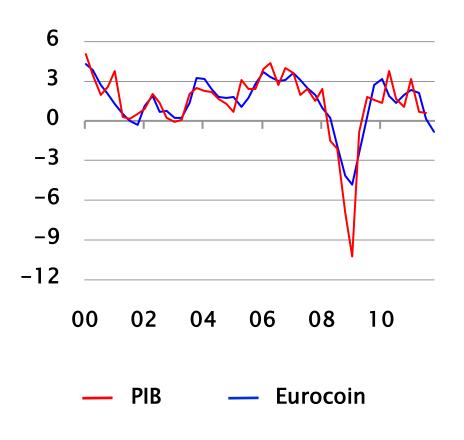
#### Producción industrial (1)

(indice ene.07 = 100)



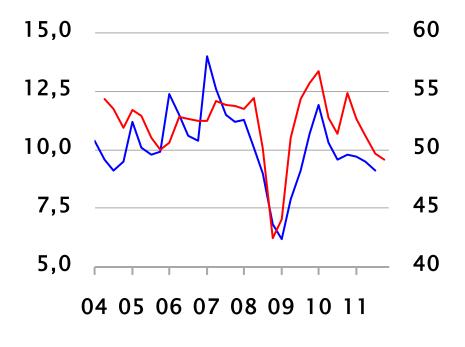
#### Zona Euro: PIB y Eurocoin

(variación trimestral anualizada, porcentaje)



## China: PIB y PMI manufacturero

(variación anual; índice de difusión)



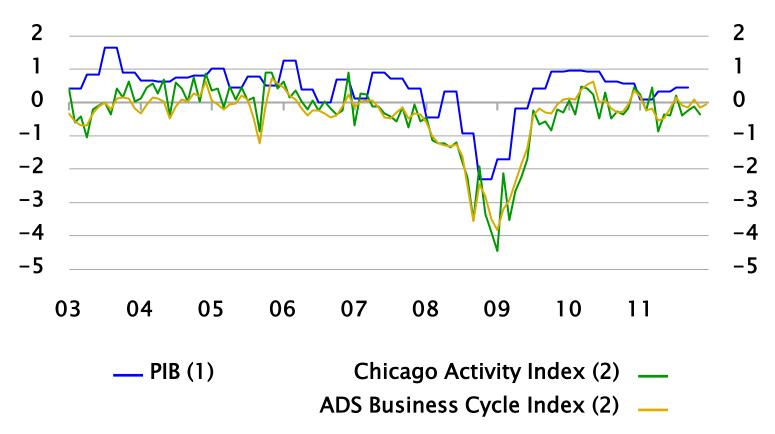
— PIB

PMI —



### EE.UU.: Proyecciones de corto plazo y crecimiento del PIB

(variación trimestral; índice de difusión)

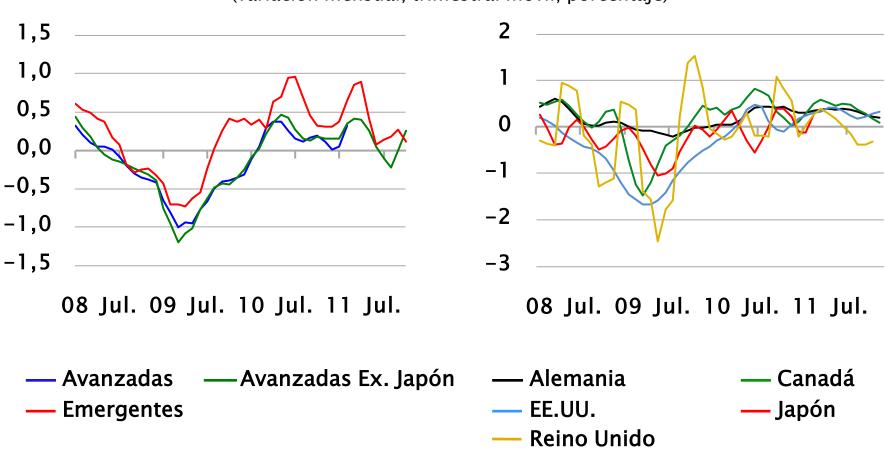


 <sup>(1)</sup> Corresponde al crecimiento trimestral efectivo del producto durante el trimestre en curso.
 (2) Índice de difusión donde cero indica que el producto crecería en torno al promedio histórico. Fuente: Banco Central de Chile en base a Bloomberg y CEIC.

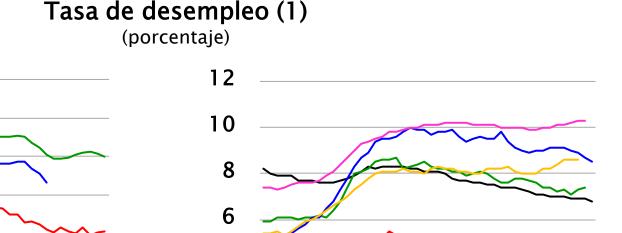


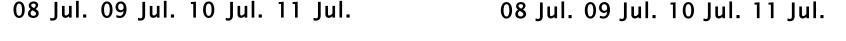
#### Creación de empleo (\*)

(variación mensual, trimestral móvil, porcentaje)



<sup>(\*)</sup> Regiones corresponden a suma de personas empleadas de cada país. Avanzadas: Alemania, Australia, Canadá, EE.UU., Japón, Suecia y Reino Unido. Emergentes: Brasil, Hungría, México, Perú, Rep. Checa, Rep. Corea, Rusia y Taiwán. Datos a agosto estimados para algunas economías. Fuentes: Banco Central de Chile en base a Bloomberg, CEIC y oficinas de estadísticas de cada país.





— Avanzadas

10

9

8

6

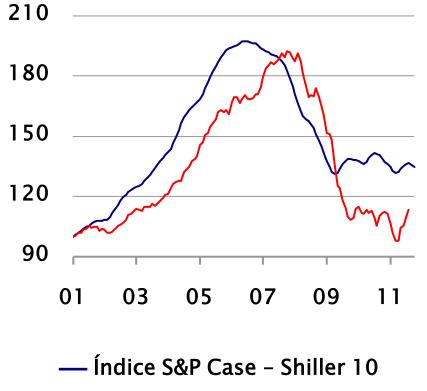
- Avanzadas excl. Japón
- **Emergentes**

- Alemania Canadá
- EE.UU. Japón (2)
  - Reino Unido Zona Euro

<sup>(1)</sup> Avanzadas: Alemania, Australia, Canadá, EE.UU., Japón, Suecia y Reino Unido. Emergentes: Brasil, Hungría, México, Perú, Rep. Checa, Rep. Corea, Rusia y Taiwán. (2) De marzo a septiembre de 2011 encuesta no considera zonas más afectadas por el terremoto y tsunami de marzo de 2011. Fuentes: Banco Central de Chile en base a Bloomberg, CEIC, FMI y oficinas de estadísticas de cada país.

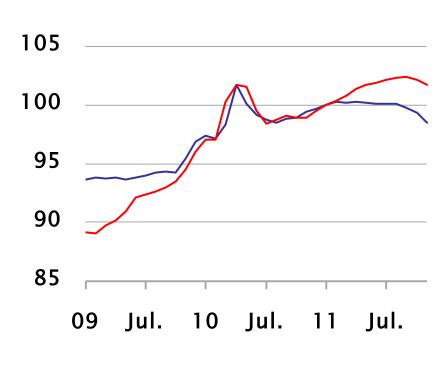


## EE.UU.: Precios nominales de viviendas (índice Ene.01=100)

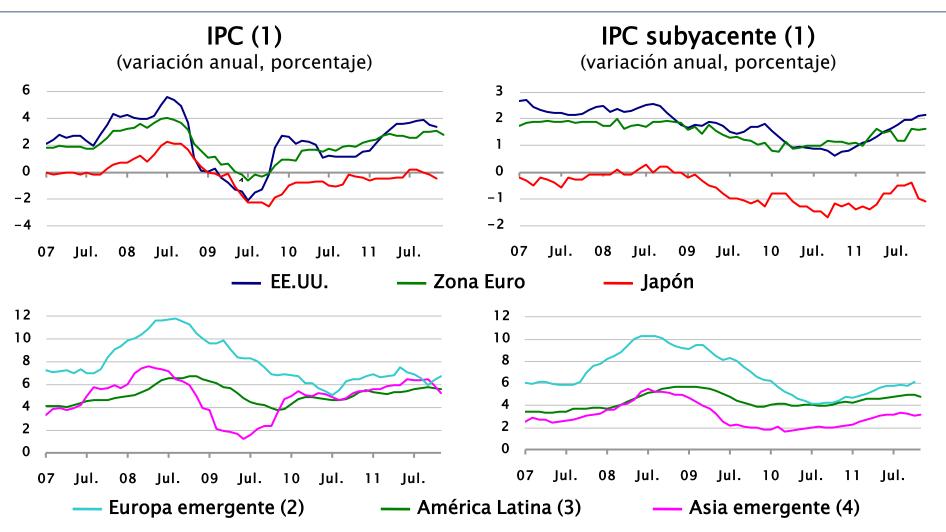


— Propiedades comerciales

# China: Precios de viviendas (\*) (índice Ene.11=100)



— Beijing — Shangai

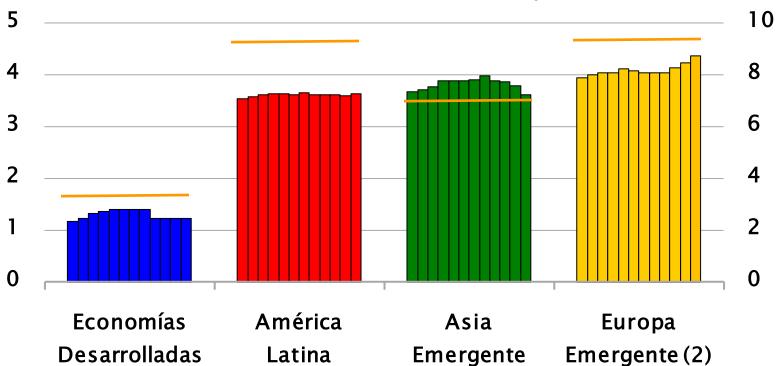


(1) Regiones ponderadas a PPC. (2) Incluye a: Hungría, Polonia, Rusia, R. Checa y Turquía. (3) IPC incluye Argentina, Brasil, Chile, Colombia, México y Perú; IPC subyacente excluye Argentina y Colombia. (4) IPC incluye China, India, Indonesia, Malasia, Rep. Corea, Tailandia y Taiwán; IPC subyacente excluye China, India y Malasia. Fuentes: Bloomberg, CEIC y oficinas nacionales de estadística de cada país.



#### Proyecciones de inflación de Consensus Forecast de 2012 (1)



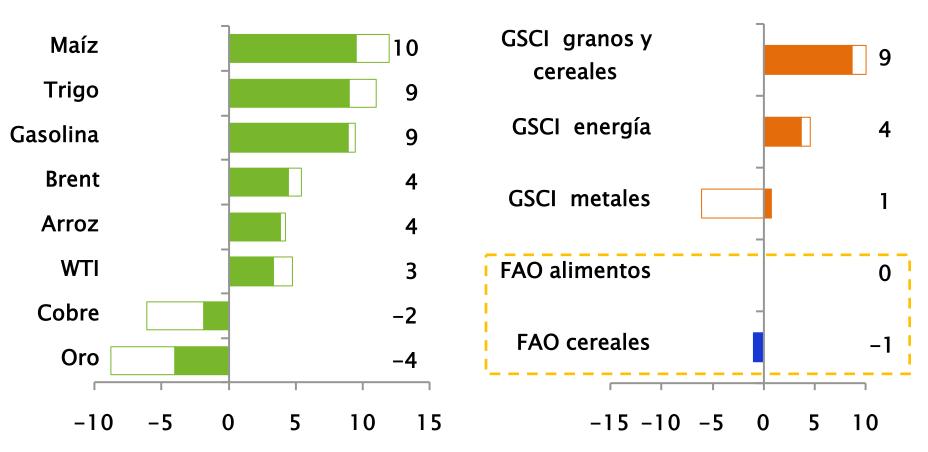


Fuente: Consensus Forecasts.

<sup>(1)</sup> Cada barra corresponde a la proyección desde enero de 2011. Líneas naranjas indican inflación efectiva promedio 01 - 10. Se calculan promedios geométricos de las inflaciones promedio anuales proyectadas para cada región, a excepción de América Latina, que corresponde a la proyección a la inflación diciembre a diciembre. Economías desarrolladas: EE.UU., Japón y Zona Euro; América Latina: Brasil, Chile, Colombia, México y Perú; Asia: China, India, Indonesia, Malasia, Rep. Corea, Singapur, Tailandia y Taiwán. Europa Emerg.: Hungría, Polonia, Rep. Checa y Rusia. (2) Promedio 01 - 10 para Europa emergente en eje derecho.

# **Economía Internacional**

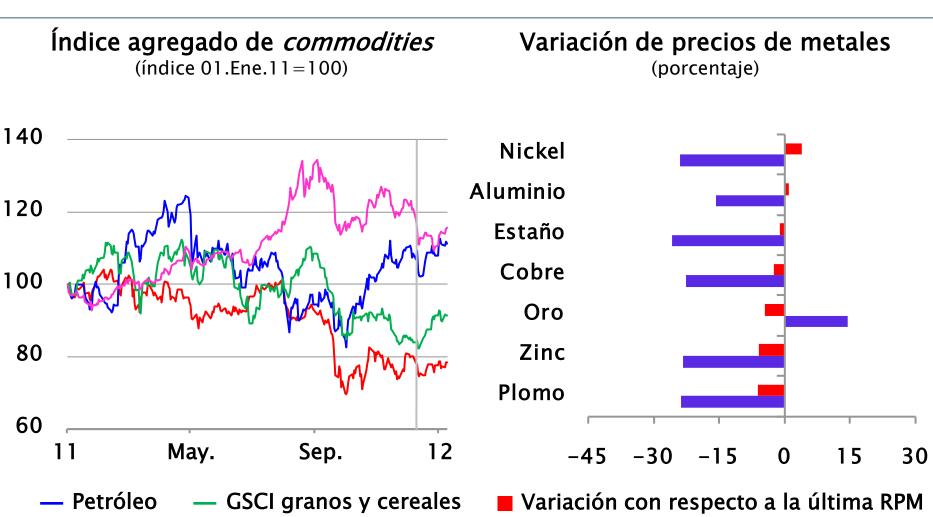
# Variaciones en precios de productos básicos desde la última RPM (1) (2) (porcentaje)



 <sup>(1)</sup> Promedio de los tres últimos días hábiles al 11/01/12 respecto de los tres días hábiles previos al 12/12/11.
 (2) Índice FAO corresponde a la variación mensual de noviembre.
 Fuentes: Bloomberg y FAO.



Oro

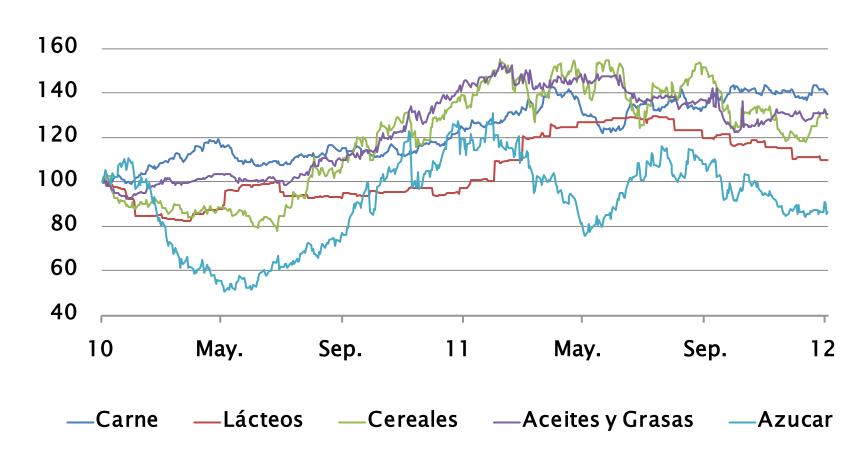


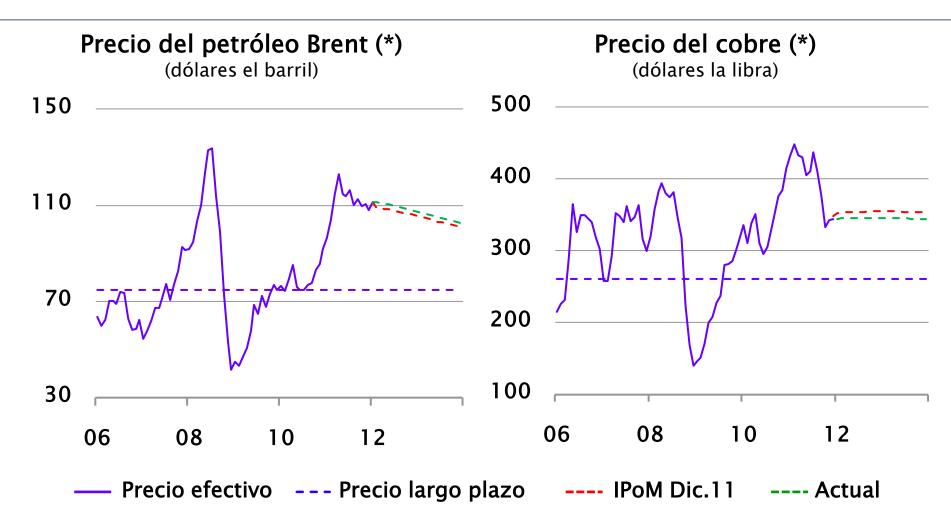
Variación acumulada desde enero 2011

— Cobre

#### Índice de alimentos que se incluyen en índice FAO

(índice 01.Ene.10=100)





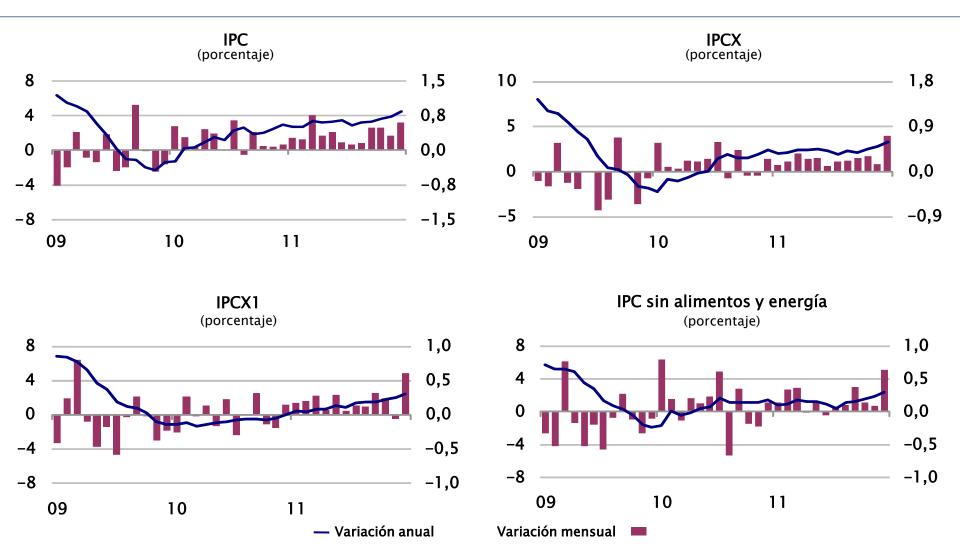
(\*) Perfil de precios futuros del petróleo correspondiente al IPoM de diciembre se calcula en base al promedio de los 10 últimos días al 12 de diciembre. Perfil actual se basa en el promedio de los últimos 10 días al 11 de enero. Para el caso del cobre, perfil IPoM dic.11 se basa en el promedio de los últimos 3 días al 12 de diciembre. Perfil actual se calcula en base al promedio de los últimos tres días al 11 de enero. Fuentes: Banco Central de Chile y Bloomberg.

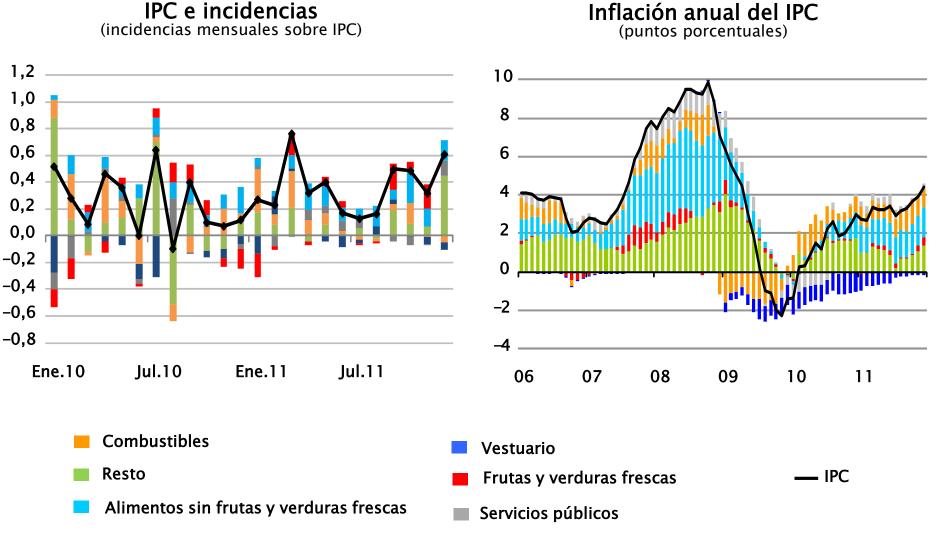
# C H

# Escenario interno

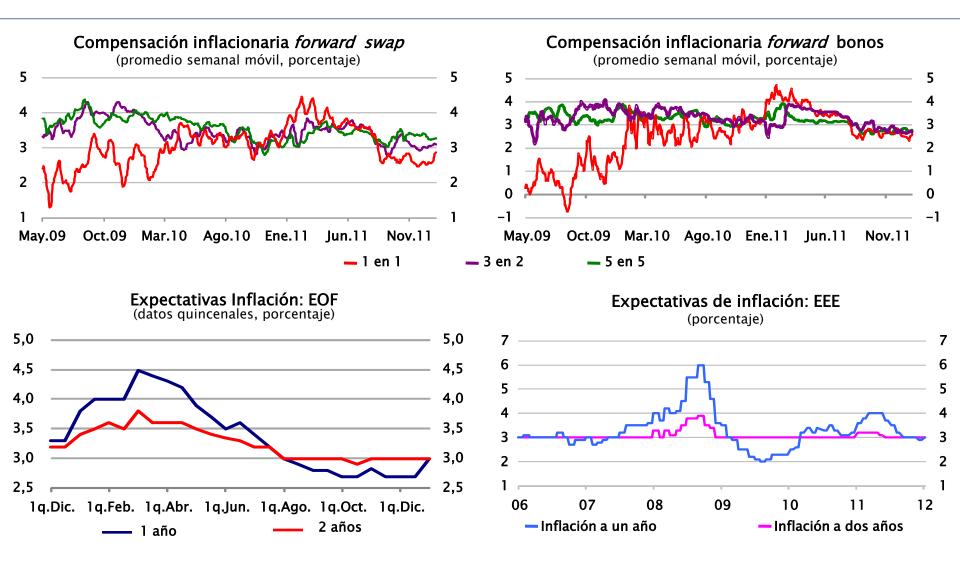


## Empleo, salarios y precios

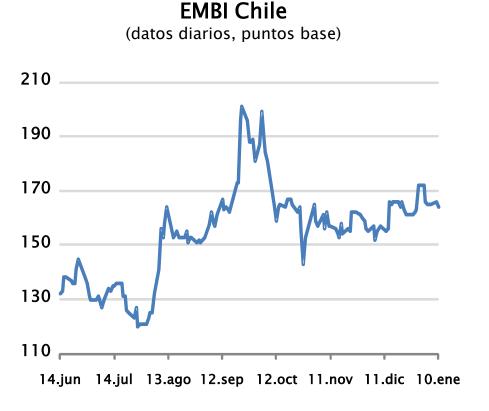




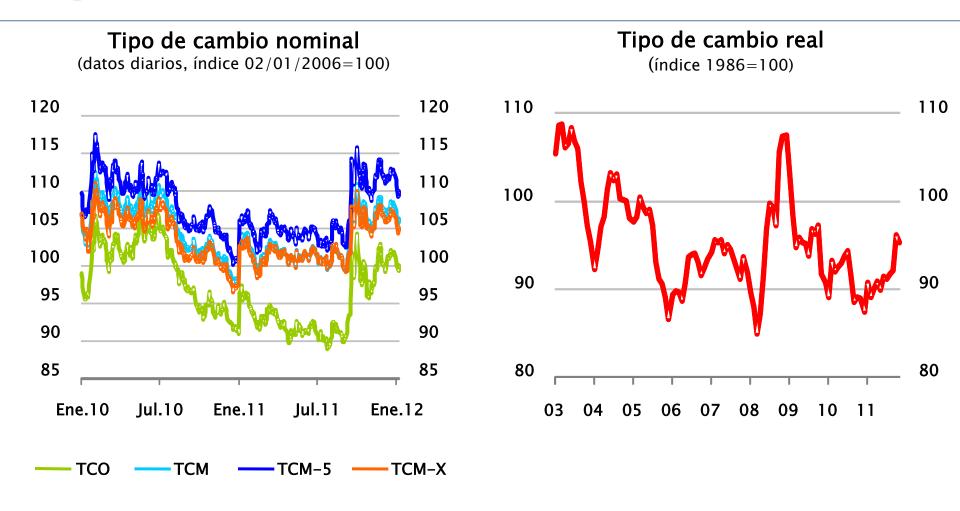
# Expectativas de mercado

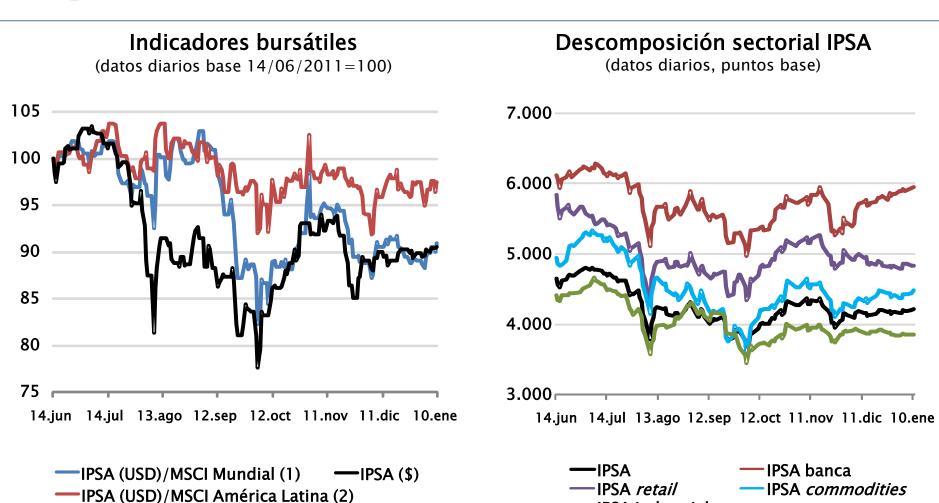










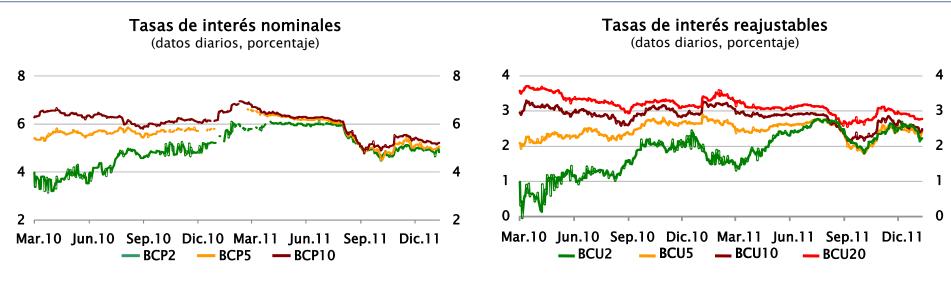


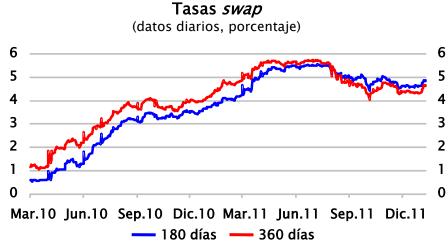
**IPSA** industrial

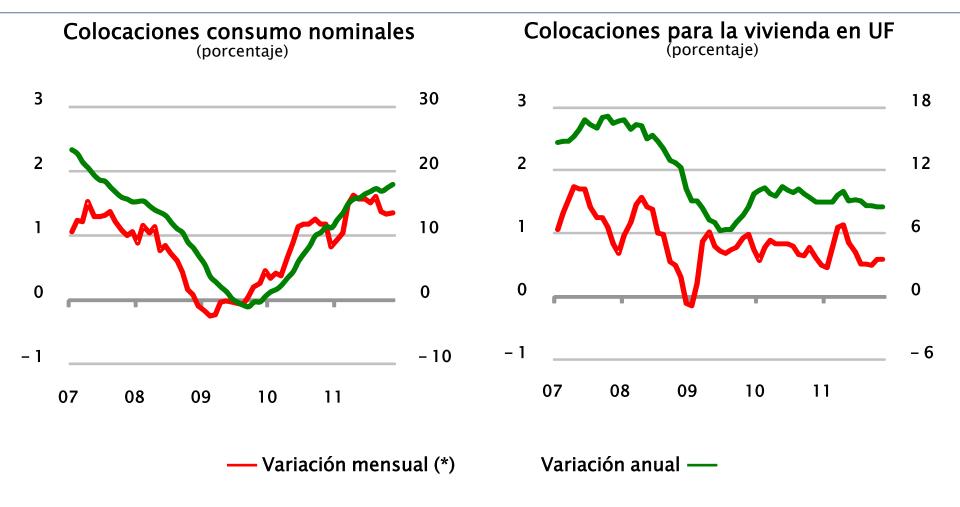
Fuente: Bloomberg.

<sup>(1)</sup> Índice accionario mundial, Morgan Stanley Capital International. (2) Índice accionario de América Latina, Morgan Stanley Capital International.









<sup>(\*)</sup> Promedio móvil trimestral de la serie desestacionalizada.

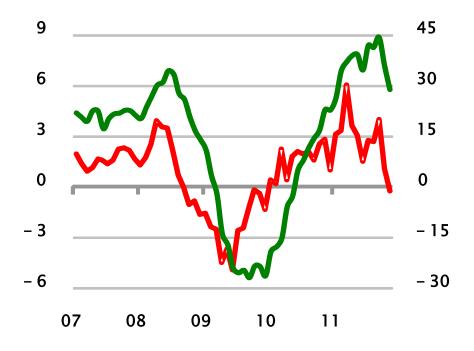
<sup>37</sup> Fuentes: Banco Central de Chile y Superintendencia de Bancos e Instituciones Financieras.

# Colocaciones comerciales nominales (porcentaje)



— Variación mensual (\*)

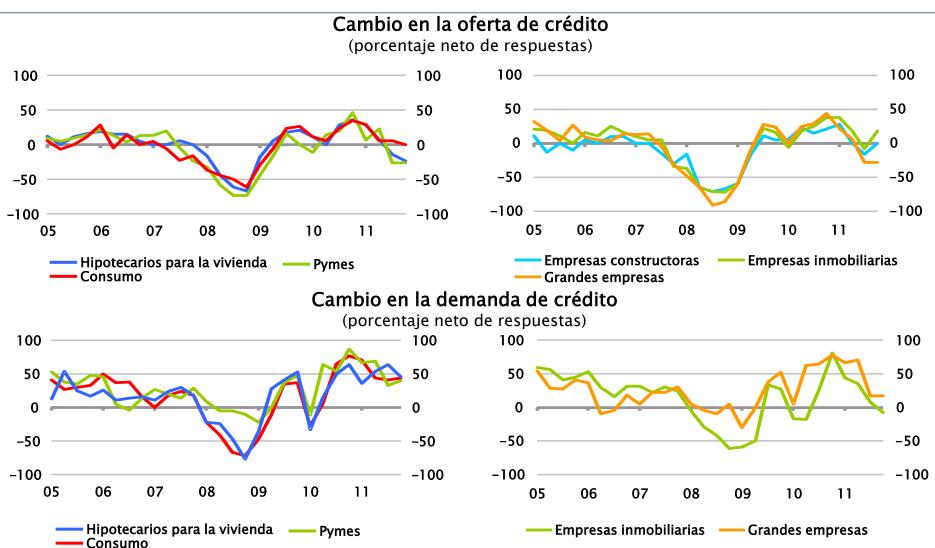
## Colocaciones comercio exterior (USD) (porcentaje)

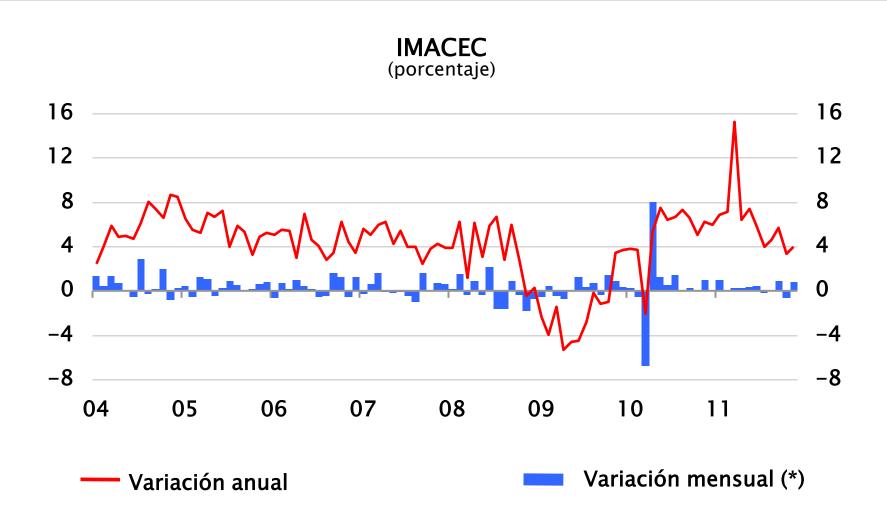


Variación anual —

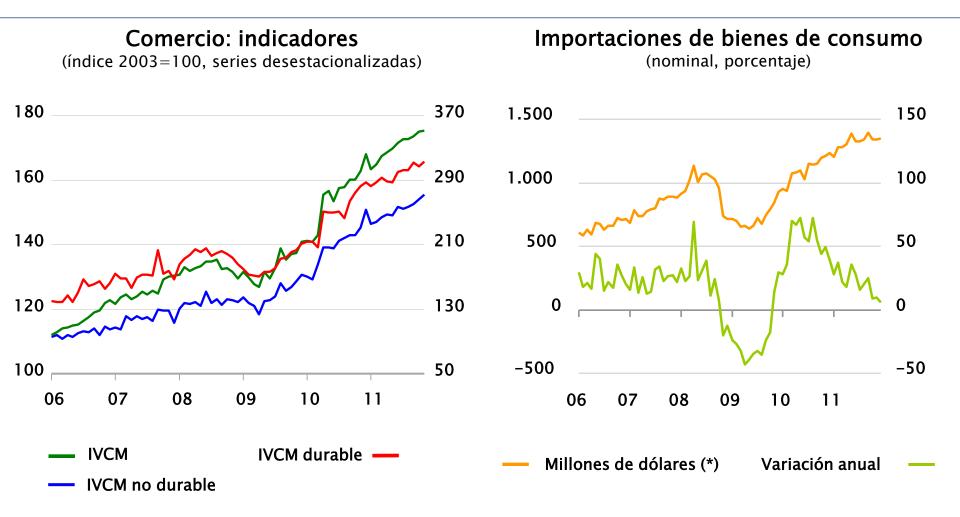
<sup>(\*)</sup> Promedio móvil trimestral de la serie desestacionalizada.







<sup>(\*)</sup> Serie desestacionalizada.



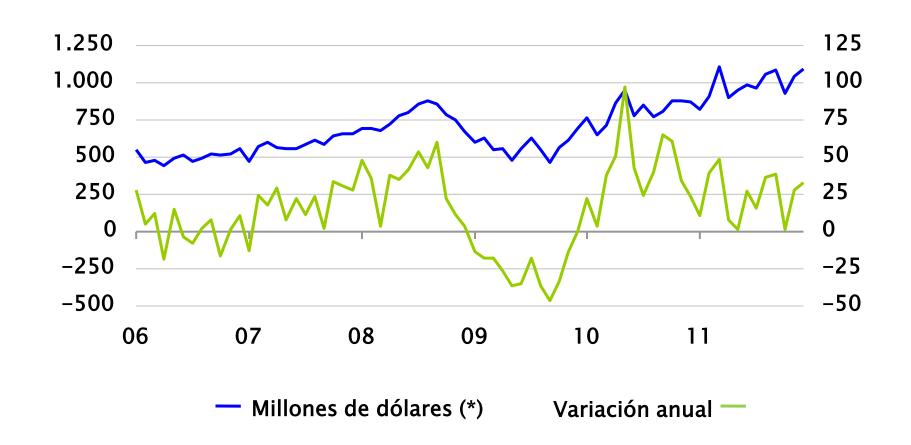
<sup>(\*)</sup> Serie desestacionalizada.

<sup>41</sup> Fuentes: Banco Central de Chile e Instituto Nacional de Estadísticas.

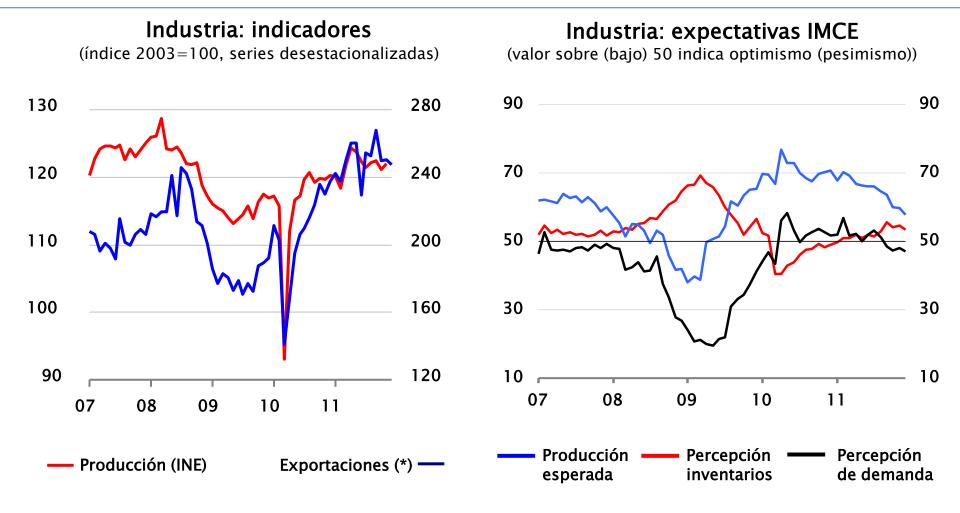


### Importaciones de bienes de capital

(nominal, porcentaje)

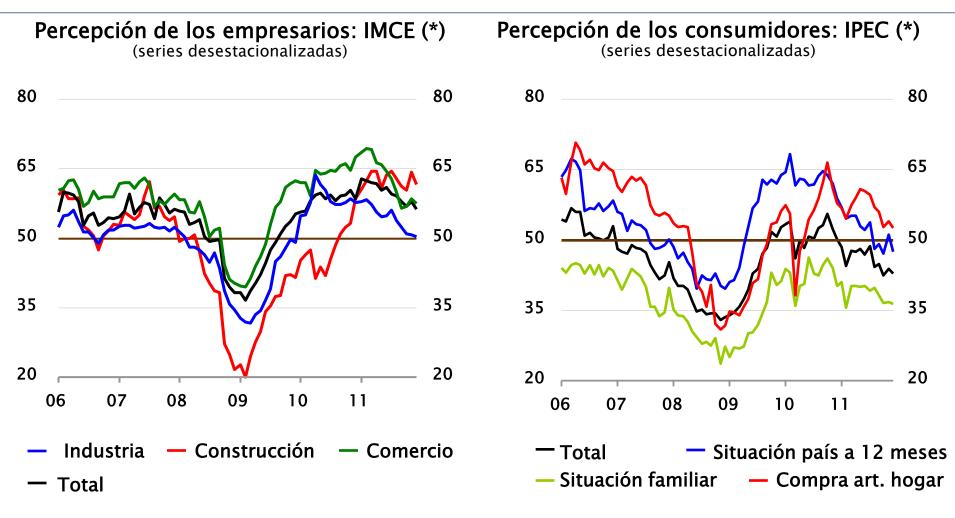


<sup>(\*)</sup> Serie desestacionalizada.



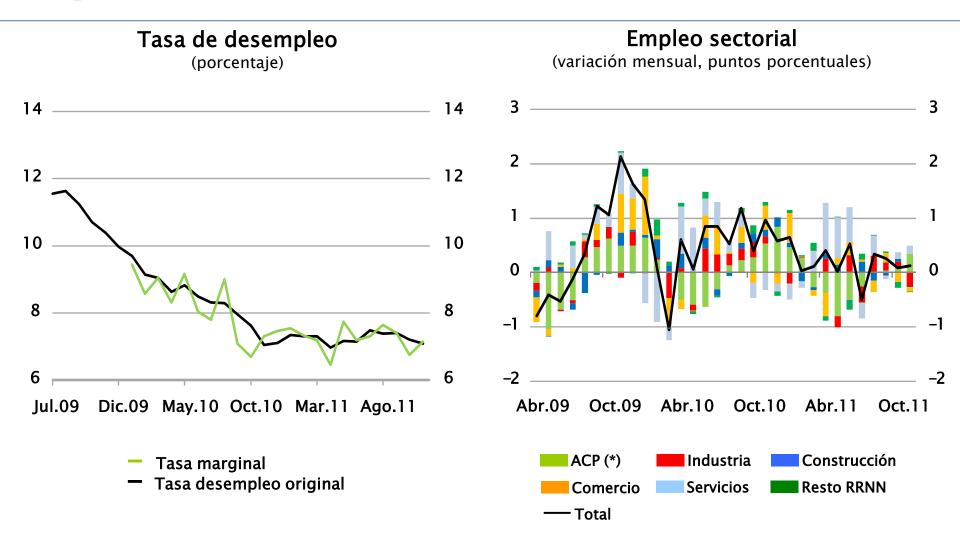
<sup>(\*)</sup> Serie nominal.





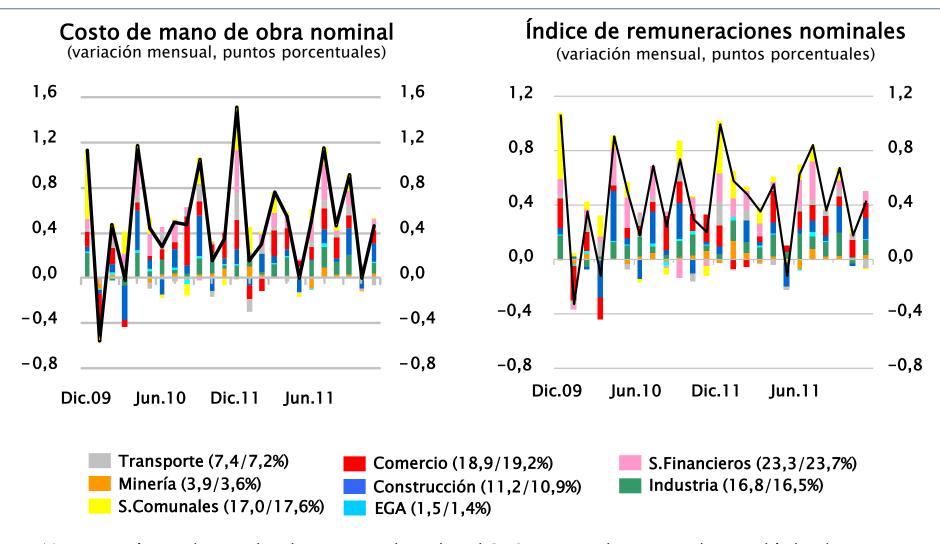
<sup>(\*)</sup> Valor sobre (bajo) 50 puntos indica optimismo (pesimismo).

<sup>44</sup> Fuentes: Adimark GfK, Banco Central de Chile y Universidad Adolfo Ibáñez/ICARE.



<sup>(\*)</sup> Agricultura, caza y pesca.

<sup>45</sup> Fuentes: Banco Central de Chile e Instituto Nacional de Estadísticas.

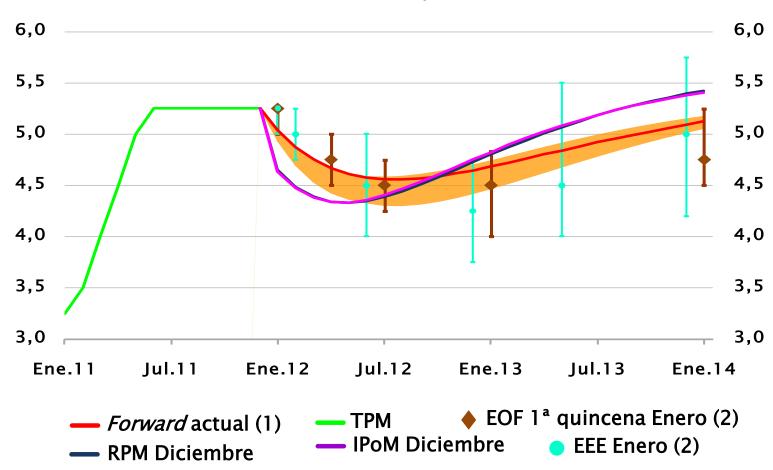


<sup>(\*)</sup> Entre paréntesis los ponderadores sectoriales sobre el CMO/IREM total correspondientes al índice base año 2009=100.

Fuentes: Banco Central de Chile e Instituto Nacional de Estadísticas.

## Expectativas para la TPM





<sup>(1)</sup> Considera precios de activos hasta el 10 de enero. Área corresponde a diferencia entre forward máxima y mínima de la ultima semana. (2) Barra representa décil 1 y 9.

Fuente: Banco Central de Chile.

### Glosario

- **Basis Swap de Monedas:** Acuerdo en el cual dos partes intercambian dos tasas de interés flotante en dos monedas diferentes.
- **BCP:** Bonos emitidos por el Banco Central de Chile en pesos.
- **BCU:** Bonos emitidos por el Banco Central de Chile reajustables en Unidades de Fomento.
- **Bienes X**: Índice de precios de bienes que excluye combustibles y frutas y verduras frescas, permaneciendo el 45,6% (51,2%) de la canasta del IPC.
- **BTU:** Bonos emitidos por la Tesorería General de la República en Unidad de Fomento.
- **CDS** *spread*: Premio implícito en un contrato de cobertura de riesgo de no pago de un bono soberano emitido en moneda extranjera.
- CMO: Costo mano de obra.
- **CMOX:** CMO excluido servicios comunales, sociales y personales, EGA y minería.
- **Combustibles:** Agrupación industrial ligada a la refinación de combustible.
- **Crédito** *Prime*: Préstamo entregado a agentes con excelente historial de crédito.
- **Crédito** *Subprime*: Préstamo entregado a agentes con mal o corto historial de crédito.
- **EEE:** Encuesta de Expectativas Económicas del Banco Central de Chile.
- **EMBI:** Premios por riesgo de bonos soberanos; elaborado por JP Morgan.
- **EOF:** Encuesta de operadores financieros.
- **ENE:** Encuesta Nacional de Empleo.
- **Eurocoin:** Indicador en tiempo real del crecimiento estimado del PIB de Zona Euro, calculado cada mes por el CEPR. Provee un único número que resume el panorama actual de la economía de Zona euro.
- **GSCI:** Goldman Sachs Commodity Index, corresponde al índice agregado de materias primas calculado por Standard & Poor's.
- *High Yield*: Instrumentos de renta fija de baja clasificación de riesgo.
- **IMCE:** Indicador mensual de confianza empresarial elaborado por ICARE y la Universidad Adolfo Ibañez.

- IPC sin alimentos y energía: Desde enero 2010 corresponde a los productos del IPC excluida la división alimentos y la categoría energía (que incluye los siguientes productos: Bencina, Aceite para Automóviles, Parafina, Electricidad, Gas Ciudad y Gas Licuado). Equivale al 72,4% de la canasta 2009. Anterior a esta fecha corresponde a los productos del IPC excluido el grupo alimentos (con excepción de los artículos: Legumbres, Bebidas Alcohólicas en Mesón, Vino, Cerveza, Licores y otras bebidas alcohólicas y Postres) y la categoría energía. Equivale al 67,2% de la canasta anterior.
- IPCX: Índice de precios al consumidor subyacente. IPC excluyendo los precios de combustibles y frutas y verduras frescas, permaneciendo 91,4% (91,1%) de la canasta total.
- **IPCX1:** IPCX descontados los precios de carnes y pescados frescos, tarifas reguladas, precios indizados y servicios financieros, permaneciendo 73,2% (72,7%) de la canasta total.
- IPCX1 mensual: Corresponde a la variación mensual anualizada del trimestre móvil de la serie desestacionalizada.
- **IPCX1** sin alimentos: Corresponde al IPCX1 excluido el grupo alimentos, equivale al 55,4% (54,9%) de la canasta total.
- **IPCX1 sin vestuario:** Corresponde al IPCX1 excluido el grupo vestuario, equivale al 67,6% (67,3%) de la canasta total.
- **IPEC:** Índice de percepción de la economía, elaborado por Adimark.
- IPSA: Índice de Precios Selectivo de Acciones, considera las 40 acciones con mayor presencia bursátil.
- IREM: Índice de Remuneraciones. Corresponde a un promedio de la remuneración por hora pagada, ponderado por el número de horas ordinarias de trabajo.
- IVCM: Índice de ventas de comercio al por menor
- LCH: Letras de crédito hipotecario.
- M1: Circulante más depósitos en cuenta corriente del sector privado no financiero netos de canje, más los depósitos a la vista distintos de cuentas corrientes y más los depósitos de ahorro a la vista.

### Glosario

M2: Es el M1 más depósitos a plazo del sector privado, más depósitos de ahorro a plazo, más cuotas de Fondos Mutuos (FM) en instrumentos de hasta un año (sector privado no financiero) y más captaciones de Cooperativas de Ahorro y Crédito (CAC) menos inversiones de FM en M2 y menos inversiones CAC en M2.

M3: Es M2 más depósitos en moneda extranjera del sector privado, más documentos del BCCh, más bonos de tesorería, más letras de crédito, más resto de cuotas de Fondos Mutuos (FM), más cuotas de ahorro voluntario de AFP, menos inversiones de FM en M3 y menos inversiones de AFP en M3.

**MSCI:** Índice de Morgan Stanley. Mide el rendimiento de mercados accionarios.

**NENE:** Nueva Encuesta Nacional de Empleo.

Overnight index swap: Contrato futuro de tasas de interés que considera la tasa de interés de referencia para cada economía.

**RRNN:** sectores de Recursos Naturales, incluye Pesca, Minería y Electricidad, gas y agua

Sa: Serie desestacionalizada (sigla en inglés).

**Servicios X**: Índice de precios de servicios que excluye servicios básicos y tarifas de metro y micro, permaneciendo el 36,8% (35,5%) de la canasta del IPC.

**Tasa Libo**: London InterBank Offered Rate, tasa de referencia diaria basada en las tasas de interés bajo la cual los bancos ofrecen fondos no asegurados a otros bancos en el mercado interbancario.

Tasa overnight: tasa a un día.

**Tasa** *swap*: contrato financiero derivado, efectuado entre 2 agentes, en donde un agente se compromete a pagar tasa fija sobre un monto de capital y plazo acordado, y donde el otro agente paga tasa variable sobre el mismo monto y plazo.

TCM: Tipo de cambio multilateral. Representa una medida del valor nominal del peso respecto de una canasta amplia de monedas, ponderadas igual que en el TCR. Para el 2008: Alemania, Argentina, Brasil, Canadá, China, Colombia, Corea del Sur, España, Estados Unidos, Francia, Holanda, Italia, Japón, México, Perú, Reino Unido, Suecia y Venezuela.

TCM-5: TCM considerando a las monedas de: Canadá, EEUU, Japón, Reino Unido y Zona Euro. TCM-X: TCM que excluye el dólar estadounidense.

TCN: Tipo de cambio nominal.

**TCO:** Tipo de cambio observado.

TCR: Tipo de cambio real. Representa una medida del valor real del peso respecto de una canasta de monedas. Se construye utilizando las monedas de los países del TCM.

TIP: Tasa de interés promedio.

TPM: Tasa interés de política monetaria.

Velocidad mensual (trimestral): Corresponde a la variación mensual (trimestral) anualizada de la serie desestacionalizada.