



Macroeconomía y Agricultura

Abril 2013

OFICINA DE ESTUDIOS Y POLÍTICAS AGRARIAS
www.odepa.gob.cl

Autor: Alfonso José Traub Ramos
Macroeconomía – PIB - trampa del ingreso medio - Imacec

I. Economía nacional y contexto internacional

Para la economía chilena ya no constituiría sorpresa que los indicadores se comporten en forma distinta a la esperada por los expertos, tal como ocurrió en casi todo el año 2012 y en lo que va corrido de este año. Se vuelve a repetir con el 3,8% del Indicador Mensual de Actividad Económica (Imacec) de febrero, cuya expectativa era cercana a 5,0%; con el 0,4% del Índice de Precios al Consumidor (IPC) del pasado mes de marzo, que estuvo por sobre lo esperado. A ellos se debe agregar el contenido índice de desempleo de 6,2% durante el trimestre diciembre-febrero, que superó las expectativas de los especialistas en 0,2 puntos porcentuales.

Estas cifras deben ser analizadas con mayor detenimiento y no buscar su explicación sólo en variables coyunturales, por cuanto la economía chilena podría estar entrando en lo que los expertos han llamado *la trampa del ingreso medio*, “una suerte de síndrome que afecta a países con un nivel de desarrollo intermedio. El argumento básico es que estas economías han alcanzado un nivel cómodo de ingresos, pero parecen no ser capaces de dar el siguiente gran salto. Generalmente, ésta se presenta en aquellos países que han tenido un crecimiento sostenido por sobre el 5%, con una reducción de sus desigualdades junto con elevar el nivel de ingreso medio, lo que implica que dejan de ser competitivos por costo de mano de obra barata, así como tampoco disponen de una infraestructura tecnológica, capital humano ni instituciones para producir bienes y servicios de mayor sofisticación para competir con los países más desarrollados”¹. Adicionalmente, han contado con una fuerte inversión extranjera, enfocada esencialmente en sus recursos naturales. El economista Barry Eichengreen – profesor de economía en Berkeley– junto a otros profesionales, señala que “estos frenazos suelen ocurrir mayormente en naciones que poseen ingresos per cápita de cerca de US\$ 11.000 y US\$ 15.000-16.000.” Si se cotejan estas características con la situación de nuestra economía y de otros países latinoamericanos con condiciones similares a las nuestras, es posible aventurar que podríamos estar ad portas de esta trampa. Aparentemente, estos elementos estarían implícitos en el Informe de Política Monetaria (IPOM) emitido por el Banco Central en los pasados días, al mantener la tasa de política monetaria.

La salida a esta trampa pasa necesariamente por el desarrollo de la innovación y una preocupación por la mejor educación y la formación del capital humano que permita desarrollar productos con mayor valor agregado y tecnológico. Este es un desafío por sobre todo para el sector exportador, en nuestro caso, el agroexportador.

En el plano internacional, se puede señalar que, si bien esta situación no se despeja, sí se ven buenas señales de parte de la economía de EE.UU., con un repunte de la construcción que, aunque todavía bajo, es sostenido. Se espera que este

¹ Cieplan: Alejandro Foxley 08/07/2011



CONTACTO SIAC
800 390 300

Sistema Integral de Información
y Atención Ciudadana

INFORMATIVO PRODUCIDO Y EDITADO POR ODEPA | TEATINOS 40 | PISO 8 | SANTIAGO DE CHILE |
FONO CONSULTA: 800 390 300 FONO MESA CENTRAL:(56-2) 23973000 | odepa@odepa.gob.cl

“Se autoriza la reproducción total o parcial de la información citando la fuente (Odepa).”



crecimiento se comience a notar en el empleo. Japón, con la política monetaria impuesta, también muestra signos positivos. La Eurozona, aunque ha tendido a la estabilización, no repunta como se espera. Por su parte, el 7,7% que mostró la economía china para el primer trimestre, que fue menor al 8% esperado por los expertos, está en línea con lo previsto por las autoridades de ese país, que era de 7,5%. Además, hoy la base de comparación es muy superior; por tanto, cada punto de crecimiento tiene un impacto en todas las economías del mundo, en especial la chilena, cuyas exportaciones a ese país, en el año 2012, representaron el 24% del total.

Respecto a las proyecciones para nuestra región, tanto la Comisión Económica para América Latina (CEPAL) como el Banco Mundial y el Fondo Monetario Internacional, prevén que la tasa media de crecimiento se situará cercana a 3,5%. Sin embargo, para algunas autoridades de estos organismos, la caída en los precios de las materias primas, que han sostenido el crecimiento de muchos países, puede significar un freno a la expansión que venía experimentando. En el caso del cobre en Chile, si el precio bajara, esto puede repercutir negativamente, ampliando el déficit de cuenta corriente, llegándose incluso a una balanza comercial negativa.

En este contexto, pasa a ser crucial el apoyo al sector silvoagropecuario nacional, el que se ha visto enfrentado a múltiples presiones: huelga de puertos, caída del valor del dólar, menor disponibilidad de mano de obra, y otras trabas que ha sorteado con menor o mayor dificultad. Éste es uno de los sectores que puede contribuir a salir de la trampa. Las expectativas de corto a largo plazo para los productos agroalimentarios son positivas. Como se ha señalado anteriormente, y parojojalmente con respecto a los planteamientos de muchos exportadores, el país podría verse enfrentado a un problema de producción y no de mercado.

1. Empleo

La tasa nacional de desocupación del trimestre móvil diciembre 2012 - febrero 2013 informada por el INE² fue de 6,2%, mayor en 0,2 pp. a la del trimestre móvil anterior y menor en 0,2 pp. respecto a la observada en igual trimestre del año 2011, las que alcanzaron 6,0% y 6,4%, respectivamente. El aumento neto del número de ocupados fue de 97.009 personas, respecto del mismo trimestre del año anterior, de las cuales 52.640 fueron mujeres (54,2%) y 44.450 hombres (45,8%). Con respecto al trimestre inmediatamente anterior, hubo una disminución de 0,1%, con 7.940 personas menos. De ellas 5.690 fueron mujeres (71,7%) y 2.250 hombres (28,3%). Estas cifras están reflejando, por una parte, la ajustada situación del mercado laboral, y por la otra, la desaparición de actividades de servicio asociadas a la temporada estival, en que las mujeres juegan un rol importante.

En tanto, en el sector agrícola, el incremento a doce meses de los ocupados alcanzó a 11.209 personas (1,4%), de las cuales 5.872 son mujeres (52,4%) y 5.337 hombres (47,6%). Respecto del trimestre inmediatamente anterior, el incremento fue de 1,9%, equivalente a 14.670 personas. El sector, con una participación de 10,3% de la ocupación nacional, fue el que más empleo aportó entre ambos trimestres sucesivos y es el tercero, en términos de puestos de trabajo, de la economía. El empleo femenino en labores agrícolas sigue marcando el incremento de la fuerza laboral en la agricultura, la que debiera tender a retroceder en las próximas mediciones, por el término de muchas faenas de pos cosecha. Regionalmente, la mayor tasa de desempleo la tuvo la Región del Bío Bío, con 7,9%, y la menor correspondió a la Región de Los Lagos, con 3,1%. Ambas han mantenido esta ubicación en las dos mediciones: a doce meses y con respecto al trimestre anterior.

La tasa de cesantía de la economía en el trimestre en análisis fue de 5,3%, igual a la tasa del trimestre anterior. En tanto, para el sector agrícola, la cesantía fue de 3,1%, nivel que es 0,4 pp. inferior respecto al trimestre anterior. En este período la tasa de cesantía femenina fue superior en 2,5 pp. respecto a la de los hombres, con tasas de 5,0% y 2,5%, respectivamente. La brecha existente al mismo trimestre del año pasado era de 3,0 pp., es decir, hubo una reducción, producto de la incorporación masiva de las mujeres a labores de temporada agrícola, en especial en faenas en plantas procesadoras y labores de cosecha.

Como se ha señalado, la competencia que tiene la agricultura con otros sectores, que otorgan mayores remuneraciones, debe enfrentarla mejorando necesariamente, la productividad a través de innovación, tecnificación y capacitación, junto con ampliar el espectro de actividades, de modo de mantener un contingente laboral a lo largo del año.

2. Inflación

El Índice de Precios al Consumidor (IPC) de marzo registró una variación mensual de 0,4%, acumulando 0,7% en este año y 1,5% en doce meses. En marzo, ocho de las doce divisiones que conforman la canasta del IPC consignaron aumentos en sus índices y cuatro registraron variación negativa. Entre las divisiones que consignaron alzas destacaron Educación (4,3%)

² Instituto Nacional de Estadísticas (INE). Edición nº 173, 28 de marzo 2013.

y Alimentos y bebidas no alcohólicas (0,7%). Esta última registró alzas en ocho de sus once clases, destacando Hortalizas, legumbres y tubérculos (3,2%, con una incidencia de 0,094 pp.). Las restantes clases con variaciones positivas incidieron conjuntamente 0,083 pp. Entre las clases con variación negativa destacó Carnes (-0,5%). A nivel de productos, entre las alzas destacó limón (16,2%), y entre las bajas, manzana (-11,7%).

El índice *Alimentos* registró una variación positiva de 0,7% en el mes de marzo, acumulando 3,1% a doce meses y 2,2 pp sobre el IPC general. No obstante, es la variación más baja desde agosto de 2010. Con esta alza se comenzaría a evidenciar el comportamiento normal de los productos agropecuarios en este período del año: cuando hay un cambio de estación, la oferta tiende a disminuir, por término de producción de los rubros estivales, y hay poca presencia de productos de la temporada agrícola que se inicia. El peso relativo que tienen los productos agropecuarios en este índice hace que su incidencia sea relevante. En este índice, las principales bajas se observaron en los grupos Frutas (-0,7%) y Carnes (-0,5%), y la mayor alza fue para la clase Hortalizas, legumbres y tubérculos, con 3,2%.

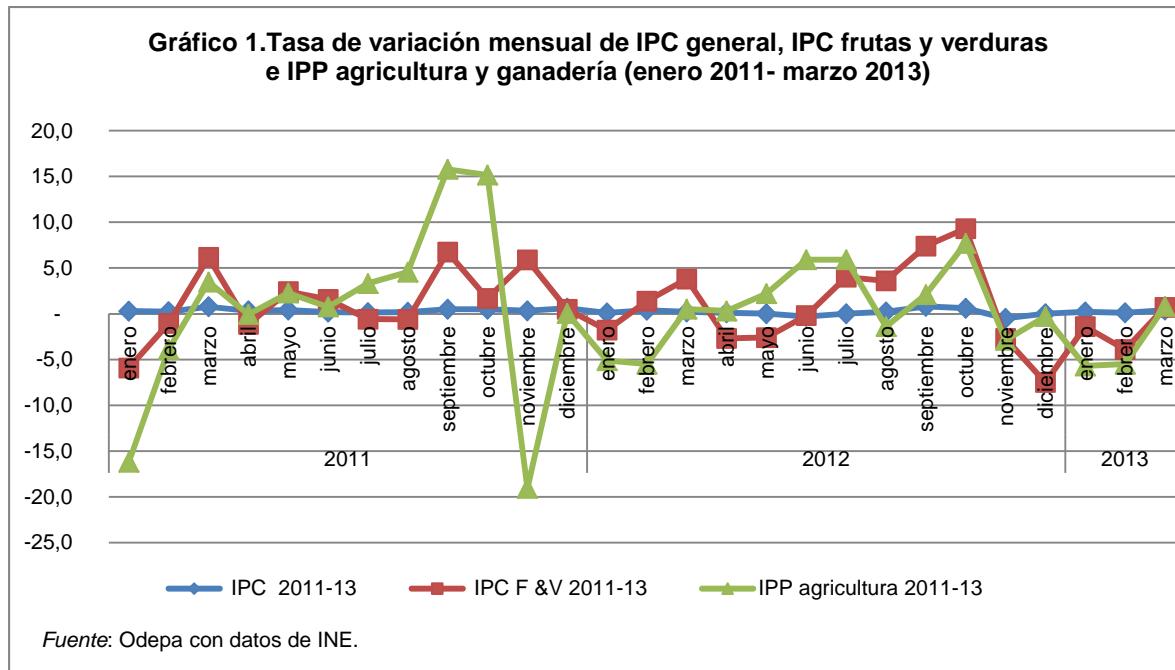
El índice *Frutas y verduras frescas*, en tanto, presentó una variación mensual de 2,4%, acumulando 4,5% a doce meses y 3,0 pp. sobre el IPC general. Con respecto a marzo del año 2012, la disminución equivale a 16,5 pp., manteniendo la tendencia hacia la normalización de los precios de productos agrícolas observada en el primer trimestre del año pasado. Las mayores bajas correspondieron a manzana (-11,7%), zapallo (-10,3%), apio (-3,7%) y carne de cerdo (-3,0%). En tanto, las mayores alzas se dieron en zapallo italiano (20,5%), limón (16,2%), paltas (7,4%), plátano (6,2%), naranjas (6,0%) y verduras de la estación (5,8%).

En tanto, el *Índice de Precios de Productor* (IPP) de Agricultura y Ganadería a marzo de 2013³, luego de cuatro meses consecutivos de variaciones negativas, apuntó una variación mensual de 0,8% y una variación de 8,4% en doce meses, siendo, junto a Manufacturas, uno de los dos sectores económicos medidos por este indicador que evolucionaron positivamente. El sector agropecuario sigue acumulando la mayor variación positiva a doce meses y la mayor variación negativa acumulada en lo que va del año (-10,2%). Esta última cifra podría ser señalada como la contribución sectorial a la contención del incremento del IPC durante el año, favoreciendo así a los consumidores en desmedro de los productores. Durante marzo, ambas divisiones del índice: *Cultivos en general* y *Animales vivos y sus productos*, tuvieron variaciones positivas, de 0,2% y 4,1%, respectivamente. Dada la mayor ponderación de los *Cultivos en general* en el índice (0,86015), el incremento de la parte ganadera (0,13985) tuvo menor impacto.

Entre las variaciones más importantes observadas en los productos, están las de flores (40,5%), frutas cítricas (13,0%), hortalizas de hoja (12,3%), papa (12,1%) y huevos (11,3%). El aumento de precios de las flores se explicaría porque el Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) suspendió provisoriamente el ingreso de flores cortadas desde Ecuador. Las incidencias negativas más relevantes las registraron los productos pera (-19,2%), choclo (-13,4%) y manzana (-9,7%), sumando en conjunto -1,587. De acuerdo con la importancia que tienen las flores, en la producción agrícola nacional, se podría aventurar que éstas estarían sobreponderadas en el índice (0,04997), ocupando el cuarto lugar de importancia, superior a trigo, papas, huevos, entre otras. Por tal motivo, es el producto con mayor incidencia positiva acumulada en el año (1,241) y uno de los mayores a doce meses (0,351).

Se puede observar que en general, salvo períodos excepcionales, el comportamiento de estos indicadores entre enero 2011 y enero de 2013 tiende a ser similar, en especial el IPC de frutas y verduras y el IPP de agricultura y ganadería (gráfico 1).

³ Instituto Nacional de Estadísticas (INE). Edición nº 173, 28 de marzo 2013.



3. Comercio exterior

Las exportaciones totales de Chile entre enero y marzo de 2013 alcanzaron a USD 19.750 millones FOB, un 0,6% menos que en el mismo período del año anterior. En tanto, las importaciones llegaron a USD 19.429 millones CIF, un 6,3% más, respecto del año pasado. El balance comercial acumulado ascendió a USD 322 millones⁴, 79,8% menos que al mismo mes del año 2012. Las exportaciones del sector silvoagropecuario en el mismo período, tanto primarias como industriales, alcanzaron USD 3.850 millones FOB, representan el 19,5% del total exportado por el país a la fecha y retrocedieron en 7,3% respecto del año anterior⁵. Estas cifras han estado influidas por una declinación de las exportaciones de frutas frescas, consecuencia de las condiciones meteorológicas que se presentaron durante el año pasado, que afectaron la producción y calidad de algunas especies frutales; no obstante, siguen siendo el principal rubro exportado (35%). Se observa un mejoramiento de las exportaciones forestales y pecuarias. Para la actual temporada se prevén mejores precios promedio, que compensarían la menor producción.

Las importaciones silvoagropecuarias del período alcanzaron USD 1.435 millones CIF, un 16,3% sobre las del primer trimestre de 2012, con lo cual la balanza comercial acumulada del sector llegó a USD 2.416 millones, 17,3% menos que en 2012. Es importante señalar que, dentro de las importaciones, el 78% corresponde a productos industriales, y entre las importaciones de insumos y maquinarias, el 98% corresponden a estas últimas, es decir, a inversión en tecnología.

Los embarques silvoagropecuarios hacia EE.UU., principal socio comercial, y a otros mercados tradicionales, han estado mostrando señales de aumento, lo que puede ser auspicioso para el sector silvoagropecuario. Las restricciones que se manifestaron con la crisis fueron compensadas por los mercados de las economías emergentes, tanto asiáticas como latinoamericanas, cuya mantención y ampliación sigue siendo interesante. El proceso de apertura de mercados que ha seguido Chile ha sido un instrumento fundamental para enfrentar las crisis externas.

4. Tasa de interés

El Consejo del Banco Central de Chile, tal como se esperaba, acordó mantener por decimoquinto mes consecutivo la tasa de interés de política monetaria (TPM) en 5% anual, tras sopesar que "las condiciones financieras externas se mantienen estables; los indicadores económicos recientes de Estados Unidos han sido mixtos, mientras la Eurozona continúa en

⁴ Fuente: Odepa con datos del Banco Central de Chile. Esta institución, por convención internacional, calcula la balanza comercial con valores FOB, tanto en exportaciones como en importaciones.

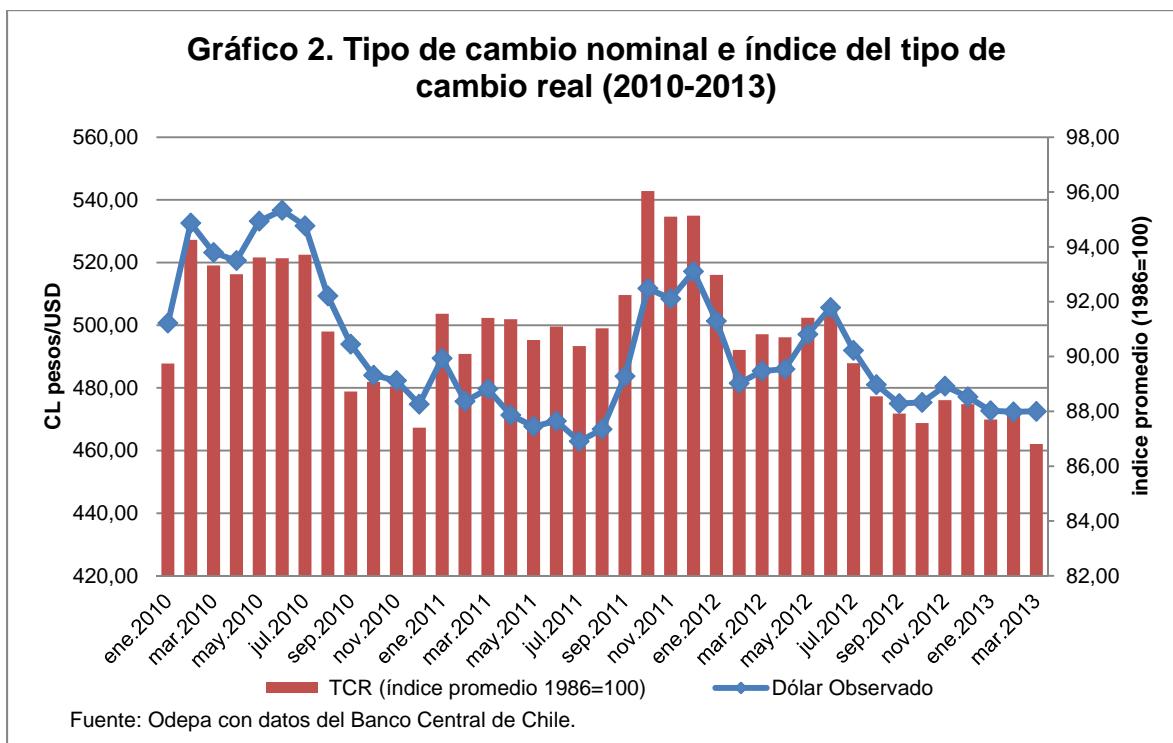
⁵ Fuente: Odepa con datos del Servicio Nacional de Aduanas. Estas cifras experimentarán cambios hacia arriba por los informes de variación de valor, por lo que la baja de 7,3% sólo indica los antecedentes disponibles a la fecha y será probablemente menor.

recesión y mantiene una frágil situación fiscal y financiera.” La política del Banco de Japón se ha traducido en una depreciación del yen y los precios de las materias primas retrocedieron en las últimas semanas, destacando el del cobre. “En el plano local, el indicador de actividad de febrero estuvo por debajo de lo anticipado por las expectativas de mercado. El mercado del trabajo sigue ajustado y la demanda interna mantiene su dinamismo. Las condiciones crediticias se muestran algo más restrictivas. La inflación total y las medidas subyacentes se sitúan entre 1% y 2% anual, mientras que las expectativas inflacionarias en el horizonte de política permanecen en torno a la meta. El peso ha continuado apreciándose en términos multilaterales”.

Es posible que esta tasa se mantenga por un período largo, por cuanto cualquier decisión sobre ella implicaría correr el riesgo de la balanza hacia una política monetaria expansiva o una contractiva.

5. Tipo de cambio

El valor de la divisa en estos últimos días ha vuelto a tener conductas volátiles, debido a las “intervenciones verbales” y a la caída del precio del cobre, como reacción a las cifras de crecimiento de la economía china, que permitieron que la divisa escalara a su nivel más alto en lo que va corrido del año, acercándose a un valor de \$ 480. Este valor tranquiliza y posterga, momentáneamente, las urgencias del sector exportador y de quienes han solicitado la intervención del Banco Central en el mercado cambiario. No obstante, se debe tener presente que cualquier intervención del Banco Central es de efecto muy efímero, más aún cuando la diferencia de tasa entre Chile y los países desarrollados es muy atractiva para atraer capitales externos, que empujan a la baja el valor de la divisa. Con un dólar bajo se presenta un menor precio interno de los productos exportados por Chile, afectando la competitividad de la producción. La aplicación de un control de estos capitales, que se menciona como alternativa, se enmararía en lo señalado por el Ministro de Hacienda, Felipe Larraín: “*es una herramienta disponible, no nos gusta, no queríamos usarla, pero es una herramienta de último recurso*”⁶. Esta posición, como la del instituto emisor, respondería a que el valor del dólar se encuentra dentro de sus fundamentos y de su valor real, que no fue el caso del año 2011, cuando sí el valor de la divisa estuvo permanentemente bajo el índice real (gráfico 2).



⁶ Diario Financiero, 12 de abril de 2013.

Los principales indicadores macroeconómicos, que reflejan las situaciones comentadas, están contenidos en el cuadro 1.

Cuadro 1. Indicadores macroeconómicos y de la agricultura. Marzo 2013				
Indicadores de actividad	Período	Valores		Variación (%)
		2011	2012	
Producto Interno Bruto (millones de pesos del año anterior encadenados, referencia año 2008)				
PIB nacional	2012	103.974.622	109.750.797	5,6
PIB silvoagropecuario		2.918.411	2.900.471	- 0,6
PIB pesca		382.405	388.962	1,7
PIB industria alimentos		2.192.906	2.267.917	3,4
PIB industria de bebidas y tabaco		1.535.996	1.700.689	10,7
PIB industria de madera y muebles		519.763	501.885	- 3,4
PIB industria de celulosa, papel e imprentas		1.494.858	1.522.467	1,8
Empleo		2011	2012	Variación (%)
Fuerza de trabajo ocupada total (miles de personas)	Trimestre dic 2012 - feb 2013	7.637	7.734	1,3%
Fuerza de trabajo ocupada en la agricultura (miles de personas)		785,5	796,7	1,4%
Mujeres		191,3	197,2	3,1%
Hombres		594,1	599,5	0,9%
Tasa de cesantía agrícola (%)		3,4%	3,1%	
Mujeres		5,6%	5,0%	
Hombres		2,6%	2,5%	
Comercio exterior		2012	2013	Variación 12 meses (%)
Exportaciones total país (millones USD FOB)	marzo	19.874	19.750	- 0,6
Importaciones total país (millones USD CIF)		18.282	19.429	6,3
Exportaciones silvoagropecuarias (millones USD FOB)		4.154	3.850	- 7,3
Primarias		2.028	1.632	- 19,5
Industriales		2.126	2.219	4,4
Importaciones de productos silvoagropecuarios (millones USD CIF)		184	189	2,7
Importaciones de insumos y maquinarias agrícolas (millones USD CIF)		154	185	20,1

Cuadro 2. Indicadores macroeconómicos y de la agricultura. Marzo 2013 (continuación)

Indicadores de precio	Período	Valores		Variación 12 meses (%)
		2012	2013	
Cotización del dólar observado (promedio mensual en pesos por dólar)	marzo	481,41	472,48	- 1,9
Índice de precios al consumidor (base anual 2009=100)				
IPC general	marzo	107,7	109,35	1,5
IPC alimentos y bebidas no alcohólicas		116,49	120,06	3,1
IPC bebidas alcohólicas y tabaco		126,44	136,06	7,6
IPC de frutas y verduras frescas		130,10	124,55	- 4,3
Índice de precios de productor (base anual 2009=100) (1)	Período	2012	2013	Variación acumulada anual (%)
IPP Industrias	marzo	134,04	126,2	- 5,8
IPP Manufactura		110,26	111,17	0,8
IPP Minería		160,59	145,91	- 9,1
IPP Distribución de electricidad, gas y agua		85,12	79,87	- 6,2
IPP Agricultura y ganadería		107,79	116,79	8,3
Fertilizantes (precios reales con IPC, por kilo, sin IVA)				
Urea	marzo	341	330	- 3,3%
Superfosfato triple		378	328	- 13,2%
Sulfato de potasio		502	488	- 2,8%
Tasa de interés	Período	2012	2013	Variación 12 meses (%)
Tasa de Política Monetaria	febrero	5,0	5,0	0,0
Colocación 90 a 365 días, reajustable por variación UF		4,54	4,79	5,5

II. Economía regional

La actividad económica en las regiones sigue la línea del comportamiento general de la economía y se refleja en el Producto Interno Bruto (PIB). Hay un fuerte impulso en las actividades asociadas a la demanda interna y productos no transables, como consumo, construcción y servicios, en especial en las regiones mineras.

Los resultados del PIB del primer trimestre se estiman positivos y, en muchas regiones, estarán bastante influidos por las actividades asociadas al comercio, el turismo y la agricultura, actividades que tienden a decaer en el segundo y tercer trimestre, para repuntar en el cuarto. Los efectos del terremoto ya estarían internalizados en las regiones afectadas; por ello, no deberían ser un elemento relevante en las mediciones.

1. Empleo regional

El desempeño regional del empleo en el trimestre diciembre 2012 - febrero 2013 indica que la tasa de desocupación aumentó en seis regiones y disminuyó en nueve de ellas. En tanto, la ocupación agrícola, con respecto a igual trimestre del año pasado, disminuyó en ocho regiones, principalmente de las zonas extremas y el centro norte, con mayor vocación minera. Las de mayor decrecimiento fueron Antofagasta (-64,1%), Tarapacá (-48,2%) y Magallanes (-26,6%). Llama la atención el retroceso en la Región del Maule (-2,1%). Las de mayor incremento son las de la zona centro sur, de mayor

vocación silvoagropecuaria. No obstante, es la Región de Aysén la que más subió (26,0%), seguida por La Araucanía, con 9,9%, y O'Higgins, con 6,9%.

La variación en relación al trimestre anterior muestra que siete regiones retrocedieron, aunque en menor proporción. Algunas cambian de signo, es decir, de variación positiva respecto a doce meses pasan a negativa en esta comparación, y viceversa. Dentro de estos casos están Aysén, que cae 0,2%, y Arica y Parinacota, que lo hace en 0,7%, en tanto Maule sube 5,0%.

En algunas regiones es notable la importancia relativa que tiene el empleo agrícola en el total del empleo regional, destacándose la del Maule (32,0%), O'Higgins (27,5%), Araucanía (21,7%), Bío Bío (13,5%), Coquimbo (13,3%), Los Lagos (12,4%) y Arica y Parinacota (11,8%). Esta última retrocedió 0,2 pp. respecto al trimestre anterior. Estas cifras indican que la actividad agrícola es fundamental en el empleo regional. Cabe destacar que la tasa de cesantía agrícola, en comparación a la tasa regional de cesantía, es inferior en todas las regiones⁷.

Todas las cifras anteriores estarían corroborando lo ajustado que está el mercado laboral agrícola para el período de máxima actividad, lo que debería declinar en las próximas mediciones trimestrales de otoño e invierno.

2. Colocaciones regionales del sistema financiero

El saldo de colocaciones de créditos comerciales⁸ del sistema financiero a febrero de 2013, de acuerdo con las cifras de que dispone la Superintendencia de Bancos e Instituciones Financieras (SBIF), se incrementó en 12,5% respecto a febrero de 2012, en tanto el sector silvoagropecuario sólo lo hizo en 5,4%, que representa un aumento neto de 189 mil millones de pesos. La Región Metropolitana concentra el 51,2% de las colocaciones sectoriales, por la centralización de las casas matrices en las decisiones de crédito. La siguen Maule (9,8%), O'Higgins (8,5%), Bío Bío (5,8%) y La Araucanía (5,1%). Las regiones extremas, tanto del norte como del sur, son las que presentan la menor participación: Tarapacá (0,1%), Antofagasta (0,2%), Aysén (0,3%) y Arica y Parinacota (0,5%). Este incremento de las colocaciones en el sector está indicando que, si bien tiene riesgos, es una oportunidad para el sistema financiero, el cual ha aprovechado el programa de garantías Corfo⁹, el cual, al facilitar el acceso al sistema formal de financiamiento, ha permitido la bancarización de muchas empresas de menor tamaño.

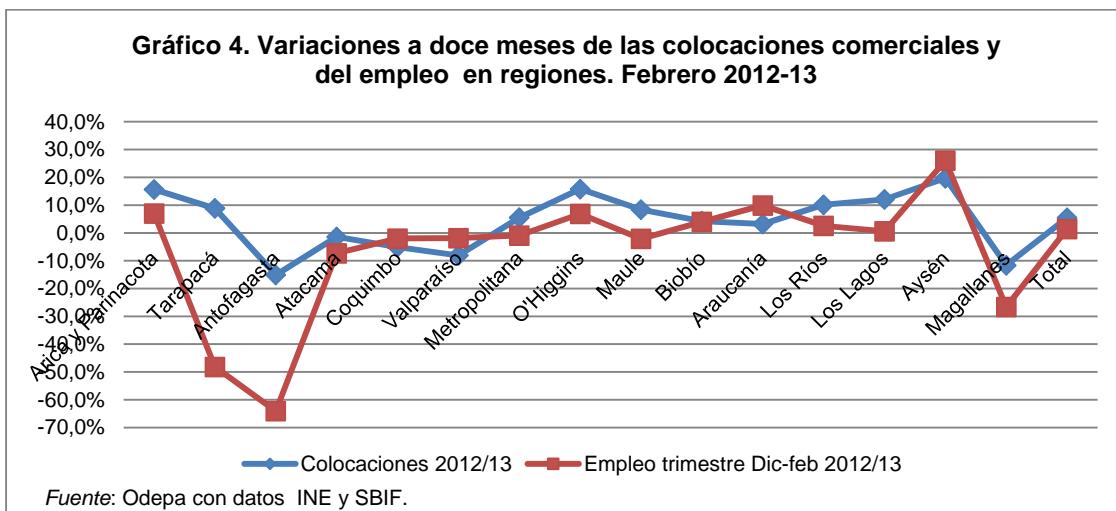
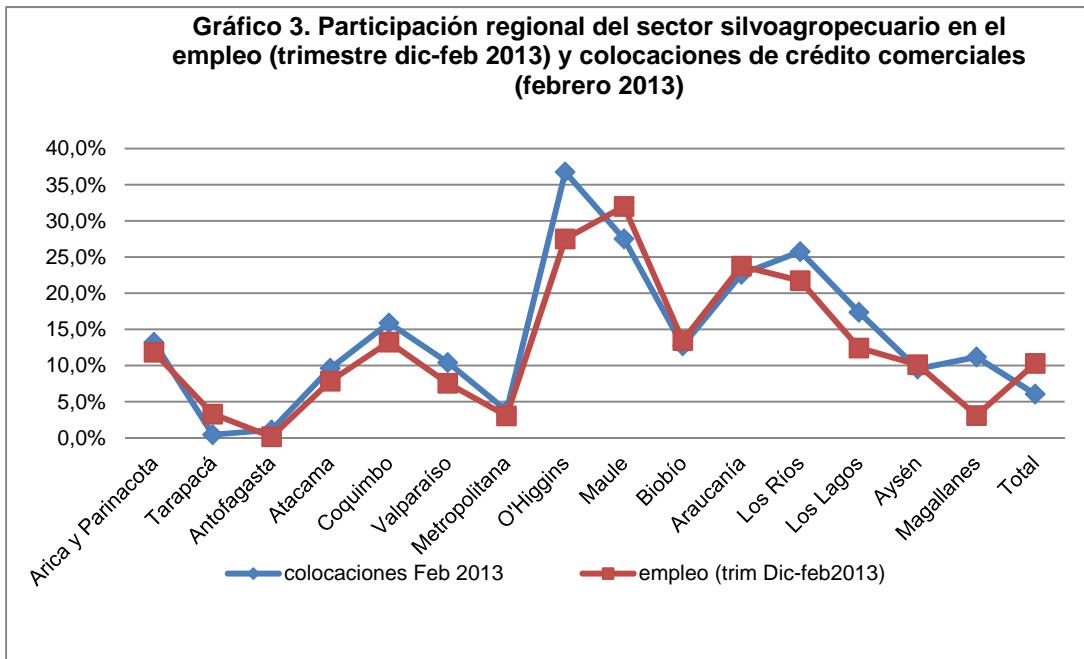
La participación de las colocaciones en el sector respecto a las colocaciones comerciales regionales, tiene una distribución muy semejante a la de muchas de las variables económicas cuando se analizan los aportes regionales del sector. Vuelve a liderar las cifras la zona centro sur del país, que tiene mayor vocación productiva silvoagropecuaria, como sucede en las regiones de O'Higgins (36,8%), del Maule (27,5%), de Los Ríos (22,6%) y de La Araucanía (22,6%).

Al hacer el ejercicio de comparar las tasas de participación del sector en las colocaciones regionales a febrero 2013, con las del empleo regional del trimestre diciembre- febrero 2012, así como también con las tasas de variación a doce meses de estas actividades, se puede observar gráficamente que tienden a tener un comportamiento muy similar (gráficos 3 y 4).

⁷ No se calcula desempleo por actividad, por cuanto no es posible asignar a sector las personas que buscan trabajo por primera vez.

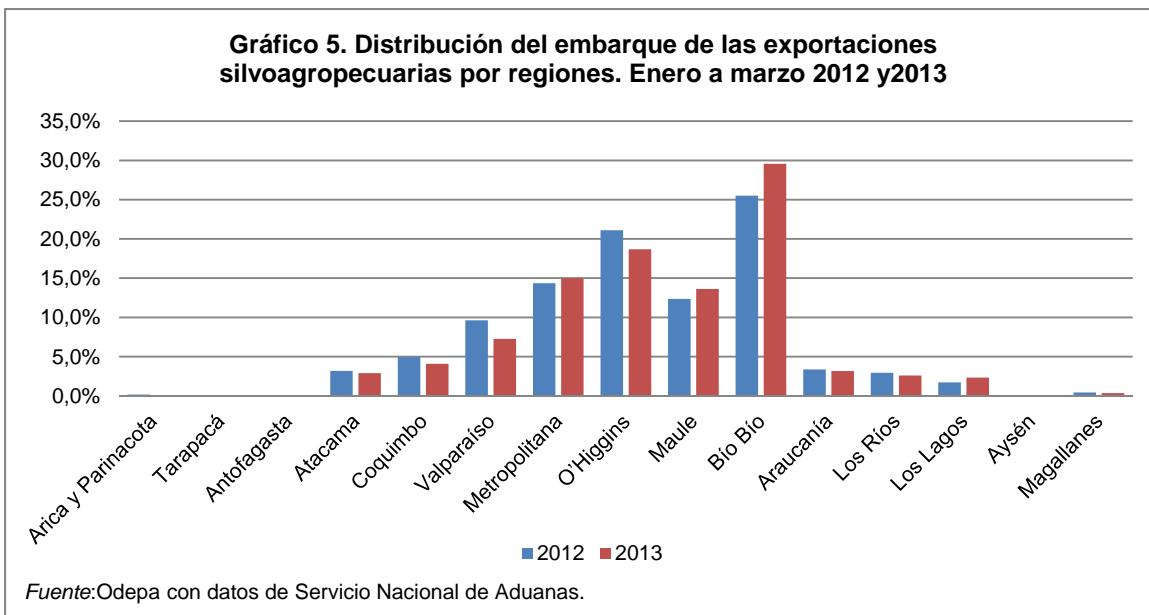
⁸ No incluye los créditos de consumo e hipotecarios para la vivienda.

⁹ Corporación de Fomento de la Producción, que en 2010 implementó el Plan Integral de Garantías.



3. Exportaciones regionales

Como ha sido la lógica desde hace bastante tiempo, las exportaciones silvoagropecuarias efectuadas a través de las distintas regiones, comparadas con el mismo período del año anterior, muestran en sus desplazamientos internos el aprovechamiento de sus ventajas competitivas, no obstante que también se visualiza el desarrollo de actividades emergentes. Este comportamiento es muy similar al de las colocaciones del sistema financiero: las regiones del centro sur del país concentran las exportaciones sectoriales. Como ha sido indicado anteriormente, estas cifras no señalan necesariamente el origen regional de los productos, ya que productos embarcados en una región pueden provenir de otra. En términos porcentuales se observan grandes variaciones; no obstante, en términos absolutos, la mayoría de las exportaciones se efectúan por los puertos ubicados entre las zonas centro norte y centro sur del país (gráfico 5).



Cuadro 2. Indicadores económicos regionales abril 2013

Cuadro2. Indicadores económicos regionales abril 2013																
Indicador	Arica y Parinacota	Tarapacá	Antofagasta	Atacama	Coquimbo	Valparaíso	Metropolitana	O'Higgins	Maule	Bio Bio	Araucanía	Los Ríos	Los Lagos	Aysén	Magallanes	Total nacional (2)
PIB Regional 2011 (1)																
PIB total región (en miles de millones)	596	2.886	9.526	2.466	3.142	7.768	45.740	4.312	3.440	8.075	2.175	1.174	2.424	447	812	104.437
Variación 2010-11	7,4%	-5,2%	-6,4%	12,9%	9,9%	6,3%	6,6%	6,0%	11,8%	13,6%	9,6%	8,5%	10,1%	8,9%	16%	6,0%
Contribución a PIB Total Regionalizado (%)	0,6%	3,0%	10,0%	2,6%	3,3%	8,2%	48,2%	4,5%	3,6%	8,5%	2,3%	1,2%	2,6%	0,5%	0,9%	
PIB silvoagropecuario regional (en miles de millones)	20	2	4	49	139	213	329	512	386	496	231	132	174	8	16	2.950
Variación 2010-11	2,2%	-8,3%	8,6%	8,9%	1,1%	-10,8%	19%	2,8%	12%	13,8%	0,8%	-4,9%	-3,1%	12,5%	11,3%	11,2%
Contribución regional a PIB silvoagropecuario	0,7%	0,1%	0,1%	1,7%	4,7%	7,2%	11,2%	17,3%	13,1%	16,8%	7,8%	4,5%	5,9%	0,3%	0,5%	
INACER 2012 (3)																
Variación dic 2011 / 2012	2,8	-6,9	11,3	-6,1	6,9	2,0	s/i	10,0	5,9	2,5	6,4	6,6	9,1	28,4	12,8	s/i
Mercado laboral regional (miles de personas) diciembre 2012 - febrero 2013																
Total ocupados región	76,9	144,5	256,6	122,5	316,4	7816	3.174,4	422,8	460,9	856,6	426,1	172,5	395,2	53,5	74,0	7.734,5
Tasa de cesantía (%)	4,5%	3,5%	5,5%	6,2%	5,0%	5,6%	5,6%	4,1%	3,8%	6,8%	5,3%	4,5%	2,9%	3,0%	3,2%	5,3%
% variación trimestre c/r año anterior	2,8%	-5,2%	-16%	-0,4%	-2,1%	-0,6%	0,3%	7,5%	3,8%	16%	3,5%	4,4%	7,9%	2,4%	-2,0%	13%
Sector silvoagropecuario																
Ocupados agrícola	9,1	4,8	0,4	9,6	419	59,0	96,9	16,4	147,5	115,4	101,2	37,5	49,1	5,4	2,3	796,7
Tasa de cesantía agrícola(%)	12%	0,0%	0,0%	1,0%	3,6%	5,9%	4,0%	15%	3,0%	4,6%	1,9%	3,4%	2,0%	1,8%	0,0%	3,1%
% variación ocupados c/r igual trimestre año anterior	7,0%	-48,2%	-64,1%	-7,3%	-2,0%	-19%	-0,9%	6,9%	-2,1%	4,0%	9,9%	2,6%	0,6%	26,0%	-26,6%	14%
variación trimestre móvil anterior	-0,2%	-3,5%	-32,4%	-3,1%	-4,7%	2,4%	15%	0,0%	5,0%	14%	3,3%	6,3%	12%	-0,7%	-0,1%	19%
% participación sector agrícola en ocupación regional	11,8%	3,3%	0,2%	7,8%	13,3%	7,6%	3,1%	27,5%	32,0%	13,5%	23,8%	21,7%	12,4%	10,1%	3,1%	10,3%
Exportaciones silvoagropecuarias regionales(USD millones FOB) (4) febrero 2013																
Exportaciones enero-marzo 2013	3,6	4,0	2,1	111,4	166,9	279,3	577,1	79,2	524,8	1.108,5	121,8	100,3	90,0	0,3	13,3	3.850,3
% variación 2012-2013	-48,4%	55,4%	37,0%	-16,1%	-23,5%	-30,2%	-3,2%	-18,0%	2,2%	7,4%	-13,0%	-17,8%	26,5%	-916%	-25,9%	-7,3%
Colocaciones sistema financiero a febrero 2013 (miles de millones de pesos) (5)																
Total región	134,4	466,2	632,1	233,1	689,5	1.760,9	49.817,2	845,8	1.306,5	1.961,2	943,9	315,5	1.082,8	102,2	299,8	60.591,2
Total silvoagropecuario	17,8	2,1	6,9	22,4	109,6	183,5	1.878,0	311,0	359,5	250,0	213,6	81,3	188,1	9,7	33,5	3.666,9
% participación regional	13,2%	0,4%	1,1%	9,6%	15,9%	10,4%	3,8%	36,8%	27,5%	12,7%	22,6%	25,8%	17,4%	9,5%	11,2%	6,1%
% regional en colocaciones sectoriales	0,5%	0,1%	0,2%	0,6%	3,0%	5,0%	51,2%	8,5%	9,8%	6,8%	5,8%	2,2%	5,1%	0,3%	0,9%	100,0%
% variación feb. 2012 /feb 2013 colocaciones sectoriales	15,6%	8,8%	-15,1%	-1,4%	-5,1%	-8,1%	5,5%	15,8%	8,4%	4,2%	3,2%	10,1%	12,1%	19,7%	-11,6%	5,4%

(1) PIB 2011,volumen a precios del año anterior encadenado, referencia 2008. Cifras provisionales

(2)Existe diferencia con el PIB total porque en la distribución regional no se consideran los derechos de importación ni el IVA. El porcentaje de participación está calculado sobre el PIB total regionalizado en pesos encadenados. Cifras provisorias

(3) Tasa de variación promedio anual respecto a diciembre de 2011. INE no entrega datos para la R. Metropolitana de Santiago

(4) No indica origen del producto exportado.

(5)Saldos creditos comerciales a final del mes de febrero 2013 en miles de millones de pesos. Cifras provisorias Superintendencia de bancos e instituciones financieras SBIF

Fuente: elaborado por Odepa con información de INE, Banco Central de Chile, SBIF, Servicio Nacional de Aduanas.

(1) PIB 2011, volumen a precios del año anterior encadenado, referencia 2008. Cifras provisionales

(2) Existe diferencia con el PIB total porque en la distribución regional no se consideran los derechos de importación ni el IVA. El porcentaje de participación está calculado sobre el PIB total regionalizado en pesos encadenados. Cifras provisorias.

(3) Tasa de variación promedio anual respecto a diciembre de 2011. INE no entrega datos para la R. Metropolitana de Santiago

(4) No indica origen del producto exportado.

(5) Saldos creditos comerciales a final del mes de febrero 2013 en miles de millones de pesos. Cifras provisorias Superintendencia de bancos e instituciones financieras SBIF

Fuente: elaborado por Odepa con información de INE, Banco Central de Chile, SBIF, Servicio Nacional de Aduanas.