



Macroeconomía y agricultura chilena

Por Alfonso José Traub Ramos

Septiembre de 2012

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

Economía nacional

El crecimiento de 5,5% en el PIB del segundo trimestre, con lo que acumula un 5,4% de crecimiento en el primer semestre, más el incremento de 5,3% en el Índice Mensual de Actividad Económica (IMACEC) en el pasado mes de julio, la baja variación del IPC de agosto y las contenidas cifras de desempleo del último trimestre, han hecho que el Banco Central modifique al alza sus expectativas de crecimiento del PIB para el año 2012, situándolo en un rango entre 4,75% y 5,25%. Al mismo tiempo redujo a 2,5% las proyecciones de aumento del IPC para este año. El cambio en la proyección se explica principalmente por los resultados efectivos de la primera mitad del año y porque los efectos de la situación externa en la economía chilena serán menores que lo proyectado.

La desaceleración prevista por las circunstancias externas se desplazaría para el año 2013, año en que la economía crecería entre 4% y 5% y la inflación aumentaría a 3%. Motivo de preocupación de las autoridades es el déficit de la cuenta corriente, que alcanzará a 3,2% del PIB en este año y que en 2013 "se ampliará a 4,4%, reflejando el dinamismo de la demanda interna, y en menor medida, un precio del cobre más bajo". El déficit de cuenta corriente llegó a 3,9% en el segundo trimestre y la estimación era que para el año fuera de 3,1%. "La mantención o el incremento del dinamismo de la actividad y la demanda interna puede seguir intensificando el uso de la capacidad y provocar presiones inflacionarias incoherentes con la meta. Al mismo tiempo podrían resultar en una ampliación del déficit en cuenta corriente que genere factores de vulnerabilidad para la economía en un escenario global complejo". Según Rodrigo Vergara, presidente del Banco Central de Chile, este fenómeno podría tener impacto en las condiciones de acceso al financiamiento externo. "Los cambios bruscos en las fuentes de financiamiento y/o en los términos de intercambio, por ejemplo por una caída significativa del precio del cobre, podrían precipitar ajustes difíciles en la economía interna, con efectos en la demanda, el empleo, el crédito y el tipo de cambio real. En el pasado, gran

parte de las crisis a las que se ha enfrentado el país han sido precedidas por déficits elevados y persistentes en la cuenta corriente".

El comportamiento del sector silvoagropecuario en este segundo trimestre ha sido ambivalente. Por un lado, crece en 2,4% con respecto al mismo trimestre del año anterior, revirtiendo la caída de 7,1% observada en el primer trimestre; sin embargo, baja su contribución al PIB total, desde 4,6% a 2,5%, en este mismo lapso. El incremento estuvo impulsado por el subsector pecuario y, en menor medida, por la fruticultura y la silvicultura. La agricultura cayó como resultado de menores rendimientos, menores superficies y efecto sequía, que no pudieron compensarse con el importante aumento en el maíz. El sector silvoagropecuario es el que experimentó la mayor corrección en sus cifras. Cabe recordar que las estimaciones preliminares para el primer trimestre se señalaba una caída de 2,7%, que en el segundo informe trimestral fue ampliada al citado 7,1%, explicado por los inferiores resultados reales de producción de las actividades silvoagropecuarias respecto a las estimaciones, debido a menores rendimientos.

Los resultados de las mayores economías mundiales no han sido homogéneos; sin embargo, en la mayoría de ellas las cifras del primer semestre son levemente positivas, aunque por debajo de las expectativas. Esto es motivo de preocupación de las autoridades, que se traspa al mercado como una señal que se amplía, generando a veces mayores incertidumbres que las realmente existentes. Es importante señalar que se han empezado a escuchar algunas notas positivas respecto de visualizar una salida a la crisis.

El complejo escenario externo seguirá siendo un desafío de mediano y largo plazo para el sector agropecuario, cuya apuesta de desarrollo estaría impulsada esencialmente por la demanda mundial de alimentos, desafío en que no somos el único país oferente. Por tanto, el foco del sector debe estar en acrecentar los esfuerzos en materias de competitividad e innovación.

Empleo

La tasa nacional de desocupación del trimestre mayo-julio alcanzó 6,5%, menor que la del trimestre móvil anterior y que la observada en mayo-julio de 2011, que fueron de 6,6% y 7,5%, respectivamente. Por segundo trimestre consecutivo, estas cifras están influidas por disminuciones en Fuerza de Trabajo (-0,5%) y Ocupados (-0,4%), esto último en línea con la estacionalidad del período. Hubo una disminución de 1,2% en los Desocupados respecto del período anterior, explicada por el aumento de la desocupación de las mujeres, que fue amortiguada por una disminución en el caso de los hombres. La Fuerza de Trabajo, al crecer un 0,4% en doce meses, sostuvo su dinámica de crecimiento, pero a tasas decrecientes; en tanto, los Ocupados se incrementaron 1,4% en ese período. El total de ocupados de sexo masculino de la economía se incrementó en 0,8% respecto a igual trimestre del año 2011. En el segmento de las mujeres esta variación fue de 2,3%.

Específicamente para el sector agrícola, el segmento masculino en el trimestre mayo-julio del presente disminuyó en 2,8% respecto a igual período del año anterior, pasando de un total de 538.000 trabajadores en el año 2011 a un total de 523.000 trabajadores en el año 2012. En el caso de las mujeres, la variación porcentual es mayor, disminuyendo en 5,1% las ocupadas en el sector agrícola: en el trimestre abril-julio del año 2011, este segmento presentaba un total de 115.000 trabajadoras y en igual trimestre del presente año se reducen a 109.000.

Por su parte, la tasa de cesantía para el total de la economía en el trimestre móvil mayo - julio del presente año es de 6%, manteniendo la cifra del trimestre anterior, lo cual representa la estabilidad económica a nivel nacional respecto a la generación de empleo. Cabe señalar que la tasa de cesantía en el caso de las muje-

res es superior en 1,8 puntos porcentuales respecto de los hombres, con 7,0% y 5,2%, respectivamente. En el sector agrícola, la tasa de cesantía alcanza 7,4%, disminuyendo en 0,1 partes porcentuales respecto al trimestre anterior y en 0,7 partes porcentuales en relación a igual trimestre del año 2011. Esta baja en las cifras de cesantía en el sector agrícola se explica por los incrementos en el total de ocupados, especialmente en regiones como O'Higgins (10,5%), La Araucanía (14,7%) y de Los Ríos (9,2%), a los cuales debe sumarse el aporte que hace Tarapacá, con un incremento de 19,7%. Por su parte y como era de esperar, dada la estacionalidad de la actividad productiva del sector agrícola, en las regiones con esta vocación productiva se presentan incrementos en las tasas de cesantía, como sucede en las regiones del Maule, del Bío Bío y O'Higgins, donde las tasas de cesantía agrícola alcanzan 10,4%, 9,9% y 9,5%, respectivamente, para el trimestre mayo-julio 2012.

Como ha sido señalado, el mercado laboral agrícola, en especial en ciertas regiones, está presentando una menor disponibilidad de mano de obra en la temporada de alta demanda laboral; pero también se empiezan a evidenciar los primeros signos de menor disponibilidad de mano de obra en temporada baja, en relación a iguales períodos de años anteriores.

Inflación

El Índice de Precios al Consumidor (IPC) registró una variación mensual de 0,2% durante el mes de agosto, acumulando 0,6% en este año y 2,6% a doce meses¹. En este mes, de las doce divisiones que conforman la canasta del IPC, cuatro registraron disminuciones en sus índices y ocho mostraron aumentos. Entre las que registraron disminuciones, destacan Transporte (-0,8%) y Bienes y servicios (-0,5%). Entre las que registraron alzas destacan nuevamente Alimentos y bebidas no alcohólicas

(1,1%), seguida de Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (1,0%). La división Alimentos y bebidas no alcohólicas registró aumentos en ocho de sus once clases, destacando Hortalizas, legumbres y tubérculos (4,6%), acumulando un 2,1% en el año y un 7,1% en doce meses. De esta división, 25 de las 36 subclases anotaron alzas en sus precios, sobresaliendo Hortalizas frescas, refrigeradas o congeladas (5,2%) y Carne de vacuno fresca, refrigerada o congelada (2,0%), con variaciones de 0,108 y 0,046 partes porcentuales, respectivamente. Entre las bajas destacó Carne procesada y fiambrería (-2,1%). La principal explicación para las alzas de mayor influencia es el comportamiento estacional de algunas verduras, tales como las alcachofas y los espárragos, que en esta época están reapareciendo en el mercado.

En tanto, el índice Alimentos y frutas y verduras registró una variación de 1,1% en el mes de agosto, segunda variación positiva desde que en el pasado mes de julio se rompió la tendencia negativa que se observaba a partir del mes de abril. Su índice a 12 meses se incrementó 7,1%. En este índice se observaron alzas de precios en Hortalizas, legumbres y tubérculos (4,6%), Otros productos alimenticios (2,0%), Café, té y cacao (1,8%), Carnes (1,0%), Productos lácteos (0,9%) y bajas en Pescados y mariscos (-2,2%), Aceites y grasas(1,1%), entre otras.

El índice Frutas y Verduras Frescas presentó una variación mensual de 3,6%, acumulando un 5,3% en lo que va del año y 21,6% a doce meses, acercándose al máximo observado, que alcanzó 24% en el mes de febrero de este año. A nivel de productos, experimentaron las mayores alzas las lechugas (13,5%), verduras de la estación (12,3%), tomate (9,0%), zapallo (7,5%), pimentón y pimiento (7,3%), pera (4,7%). En tanto, las mayores bajas se dieron en naranjas (-8,9%), plátanos

¹ Índice de precios al consumidor. INE, edición nro. 166. 7 de septiembre de 2012.

(-4,5%), limón (-3,3%), zapallo italiano (-2,7%) y zanahoria (-2,1%).

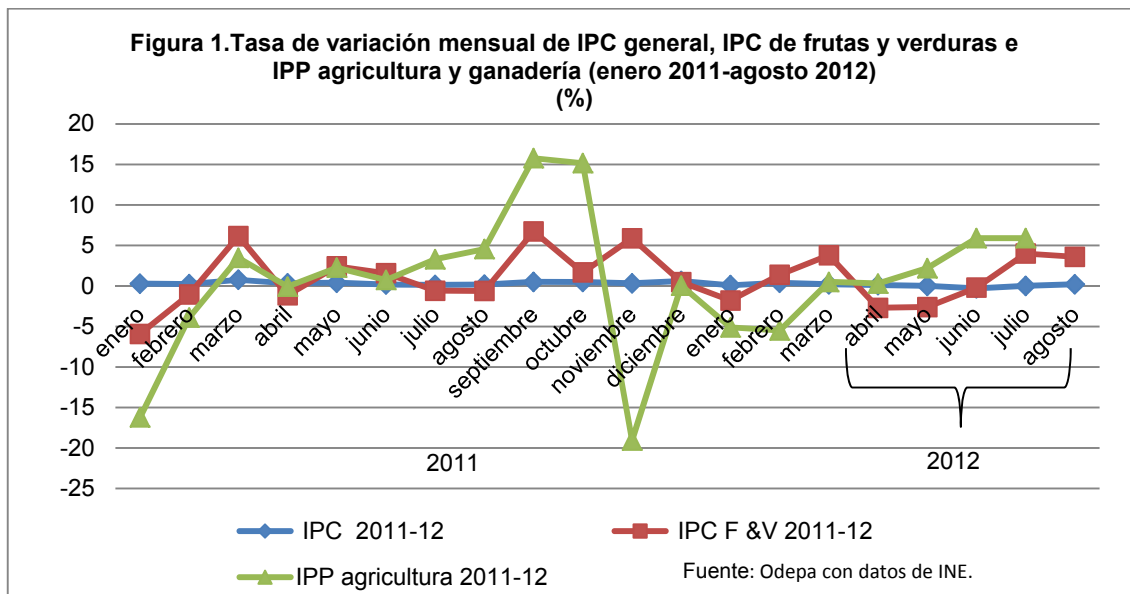
El fenómeno de encarecimiento de los precios de los alimentos sigue siendo motivo de preocupación de organismos internacionales como la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO, por su nombre en inglés), por cuanto está ocurriendo en casi toda Latinoamérica que este índice supera con creces el IPC general².

Por su parte, el Índice de Precios de Productor (IPP) de Agricultura y ganadería volvió a subir en el mes de julio³, en un 5,9%, acumulando 3,6% a doce meses, logrando revertir la situación negativa de arrastre. De los cinco IPP calculados para los sectores más importantes de la economía, tres tuvieron evolución negativa, siendo agricultura y ganadería el que más subió, seguido de minería, que es otro sector en alza, que lo hizo en sólo un 1,7%. La variación positiva se dio en los dos componentes del IPP de Agricultura y ganadería: Cultivos en general, que subió 6,3%, y Animales vivos y sus productos, que lo hizo en 3,4%. Dentro de los productos que experimentaron las mayores alzas están choclo (77,4%), ovinos

(27,6%), palta (25,6%), huevos (11,9%), manzana (10,2%), papa (6,7%), trigo (6,1%), fruta estacional (6,1%). Entre los que variaron negativamente están cebolla (-12,7%), frutas cítricas (-9,2%), zapallo (-3,0%) y leche (-1,2%).

Al comparar las variaciones que experimentaron algunos productos agrícolas en el IPC de frutas y verduras con las variaciones en el índice de precios a productor, es posible observar que existe una correlación entre las tendencias al alza o la baja de varios de ellos. Este comportamiento no era tan claro en los meses anteriores, en especial en los últimos meses del año pasado. La situación extrema se produjo en el mes de febrero del presente año, cuando el IPC de Frutas y verduras alcanzó 24%, en tanto el IPP agrícola y ganadero era de -10,4%. Parece ser que el primer índice es menos volátil que el segundo.

Como se ha señalado anteriormente, las variaciones en los precios de productor siempre serán materia de preocupación del Ministerio, en especial las de hortalizas, por cuanto son producidas principalmente por pequeños productores y durante todo el año, bajo un sistema de rotación de cultivos (figura 1).



Comercio exterior

Las exportaciones totales acumuladas a agosto 2012 alcanzaron US\$ 51.525 millones, un 5% menos que en el mismo período del año anterior. En tanto, las importaciones llegaron a US\$ 48.635 millones, un 6% más que en los primeros ocho meses del año anterior. El balance comercial acumulado asciendió a US\$ 2.880 millones y fue 65% menor que en el mismo período del año anterior. Las exportaciones del sector silvoagropecuario, tanto primarias como secundarias, alcanzaron US\$ 10.051 millones,

lo que representa el 20% del total exportado por el país; no obstante, fueron 4,4% inferiores a las del mismo período del año anterior. Estas cifras han estado influidas por los menores embarques hacia EE.UU. -principal socio comercial-, Holanda, Reino Unido, Italia y Alemania, entre otros, que han sido compensados, parcialmente, por el crecimiento de los embarques a China, Corea del Sur, Japón, Brasil, Colombia y Rusia. En general, ha habido un comportamiento positivo de los mercados de la APEC y del Mercosur. Las importaciones silvoagropecuarias del período tuvieron un valor de US\$ 3.500 millones, un 10%

2 FAO; Informe mensual de precios de los alimentos en América Latina y el Caribe - Marzo de 2012.

3 Fuente: INE (base anual 2009=100).

más que en igual período del año anterior, con lo cual la balanza comercial acumulada del sector alcanzó a US\$ 6.551 millones, un 11% menos que en el mismo período del año anterior, pero equivalente a 227% de la balanza total nacional. El sector, si bien está siendo afectado por la situación internacional, aunque en menor medida que el conjunto de la economía, sigue siendo un gran generador de divisas y de empleo, cuyos orígenes son fundamentalmente regionales.

Tasa de interés

El Consejo del Banco Central de Chile acordó mantener la tasa de interés de política monetaria (TPM) en 5% anual, en atención a que, no obstante que las tensiones financieras en la Eurozona se han atenuado levemente y las condiciones financieras internacionales presentan una mejoría, continúa la incertidumbre. Los niveles de riesgo de algunas economías europeas se mantienen elevados, pudiendo surgir un recrudecimiento de estas tensiones en los próximos meses. También se tuvo presente el débil crecimiento de las economías avanzadas y la ralentización de las economías emergentes, algo mayor que la proyectada. También se señala que los precios internacionales de los alimentos y energía presentan un repunte en el último mes, no así los de los metales, que permanecen en niveles similares a los del mes previo. Internamente, los indicadores de actividad y demanda han evolucionado algo por encima de lo proyectado en el Informe de Política Monetaria de junio, impulsados principalmente por una mayor acumulación de inventarios y, en menor medida, por el consumo. El mercado laboral sigue ajustado, aunque continúa la moderación en el crecimiento del empleo y no se observa una aceleración de los costos laborales. El peso se ha apreciado. La inflación anual del IPC y las medidas de inflación subyacente se mantienen bajo 3%.

Cambios futuros en la TPM dependerán de las implicancias de las condiciones macroeconómicas internas y externas sobre las perspectivas inflacionarias. Algunos analistas señalan la necesidad de bajar esta tasa para desincentivar, entre otros aspectos, el refugio de capitales financieros en el país, que incide en el tipo de cambio. Las diferencias de tasa constituyen un incentivo a flujos de inversión en cartera de renta fija, que está afectando a países que muestran mayor estabilidad, como Chile, Perú, México y Colombia. En este escenario, no todos los países han actuado de la misma manera; por ejemplo, el Banco Central de Uruguay, cuya economía depende en una proporción importante de las exportaciones silvoagropecuarias, estableció un período de encaje para los capitales golondrina. El efecto inmediato logrado fue mitigar la caída del dólar.

Tipo de cambio

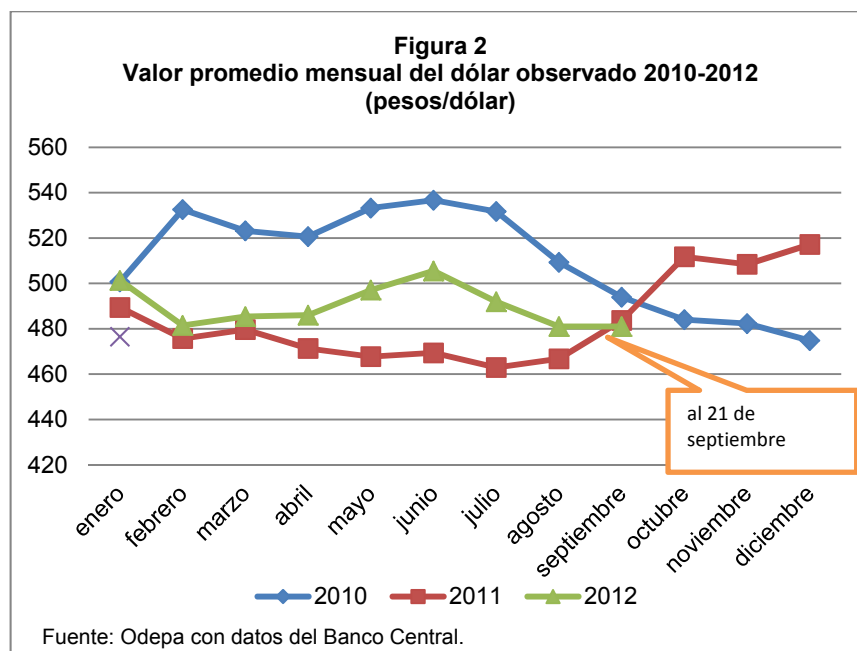
El tipo de cambio sigue manteniendo la alta volatilidad que lo ha caracterizado durante lo que va corrido del año 2012, como resultado de turbulencias que provienen fun-

damentalmente de la Eurozona; del menor desempeño de las economías, tanto del mundo desarrollado como de las naciones emergentes y, sobre todo, del precio del cobre, principal variable en la paridad dólar/peso. Los recientes anuncios de estímulos económicos por parte de la Reserva Federal de Estados Unidos hicieron reaccionar a la baja el valor de la divisa, algo que ha ido internalizando el mercado. No obstante, el panel de expertos señala una tendencia hacia una estabilidad en el mediano plazo, manteniéndose en el rango entre \$ 485 y \$ 495 hasta fines de año, salvo que se presenten situaciones internacionales más complejas y de mayor profundidad. En escenarios de incertidumbre y volatilidad, las monedas latinoamericanas se han convertido en refugio para los inversionistas. Es así como las divisas de México, Perú, Colombia y Chile se han apreciado en relación al dólar. El peso chileno es uno de los de mayor apreciación en los mercados internacionales. Los agentes bursátiles apuestan por un aumento en su apreciación y, por tanto, es esperable la mantención de los flujos de capital hacia estos países, lo que afecta la competitividad de los sectores exportadores y sigue presionando a la baja de la divisa. En tanto, algunos sectores económicos locales están solicitando que el Banco Central salga a intervenir el mercado. Éste ha defendido sistemáticamente la libre flotación del peso y que se abriría a una acción así sólo si la trayectoria del tipo de cambio se aleja de los fundamentos. En este escenario, que por lo visto tiende a ser cíclico, los exportadores deben considerar tomar coberturas cambiarias dentro de sus modelos de negocio, mitigando la incertidumbre que continuamente presenta la divisa norteamericana (figura 2).

Los principales indicadores macroeconómicos, que reflejan las situaciones comentadas, están contenidos en la tabla 1.

Economía regional

Las cifras del PIB regionalizado que entregó el mes pasado el Banco Central señalan, en términos generales, que las regiones de la zona central fueron las de mayor actividad y las regiones extremas hicieron un muy bajo aporte al PIB. De las quince regiones, once crecieron más que el promedio nacional, que fue de 6,0%, destacándose el dinamismo de las regiones de Bío Bío, Atacama y Maule, con tasas de 13,6%, 12,9% y 11,8%, respectivamente. En el caso de las regiones del Bío Bío y el Maule, esto se explica por la reactivación posterremoto de febrero de 2010, en que la industria manufacturera se vio favorecida, en especial todas las actividades relacionadas con la reconstrucción. La Región de Atacama creció impulsada por la construcción, mientras que Los Lagos y Aysén lo hicieron por las actividades pesquera e industrial, una vez superado el tema del virus en la salmonicultura. Magallanes fue la región que registró el menor dinamismo, con 1,6%. Estas cifras, de cierta manera, también se ven reflejadas en variables económicas regionales como el empleo, las exportaciones y las colocaciones del sistema financiero.

**Tabla 1. Indicadores macroeconómicos de la agricultura**

Indicadores de actividad	Período	Valores		%
		2011	2012	Variación
Producto Interno Bruto (Millones de pesos año anterior encadenados)				
PIB nacional	Trimestre abr-jun 2012	25.982.781	27.417.492	5,5
PIB silvoagropecuario		658.076	673.976	2,4
PIB pesca		110.280	113.735	3,1
PIB industria alimentos		553.365	570.531	3,1
PIB industria bebidas y tabaco		387.236	458.044	18,3
PIB industria maderas y muebles		380.579	125.575	-67,0
PIB industria celulosa, papel e imprentas		370.149	370.666	0,1
Empleo		2011	2012	
Fuerza de trabajo ocupada en la agricultura (miles de personas)	Trimestre may-jul 2012	653.920	633.250	-3,2
Mujeres		115.320	109.470	-5,1
Hombres		538.600	523.780	-2,8
Tasa de cesantía agrícola (%)		8,1	7,4	-9,0
Mujeres		16,1	15,1	-6,0
Hombres	6,2	5,6	-10,1	
Comercio exterior		2011	2012	
Exportaciones silvoagropecuarias (millones de US\$ FOB)	ene-ago 2012	10.513	10.052	-4,4
Primarias		4.271	3.959	-7,3
Industriales		6.242	6.093	-2,4
Importaciones de productos silvoagropecuarios (millones US\$ Cif)		3.182	3.500	10,0
Importación de insumos y maquinarias agrícolas (millones US\$ Cif)		676	650	-3,8

(Tabla 1 continúa en la página siguiente.)

(Viene de la página anterior.)

Indicadores de precios (valores)	Período	2011	2012	% Var.
Cotización del dólar observado (pesos por dólar)	agosto	466,79	480,99	3,0
Índice de precios al consumidor (base anual 2009=100)				
IPC General	agosto	105,00	107,69	2,6
IPC Alimentos y bebidas no alcohólicas		109,33	117,10	7,1
IPC Bebidas alcohólicas y tabaco		120,97	130,31	7,7
IPC Frutas y verduras		104,39	126,93	21,6
Índice de precios de productor IPP (base anual 2009=100)(1)				
IPP Industrias	agosto		124,08	-2,8
IPP Manufactura			109,90	-2,2
IPP Distribución electricidad, gas y agua			82,90	-10,9
IPP Agricultura y ganadería			122,18	2,2
Tasa de interés				
Tasa de política monetaria (promedio simple)	agosto	5,25	5,00	-2,5
Colocación, 90 a 365 días, reajutable por variación UF		5,39	5,15	-4,5
Fertilizantes (precios reales con IPC de 03/2012, por kilo, sin IVA)				
Urea	ene-ago 2012	329	348	5,8
Superfosfato triple		358	348	-2,8
Sulfato de potasio		542	489	-9,8

(1) El INE publica este índice sólo a partir de febrero de 2012.

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

Empleo regional

Según el INE, en el trimestre mayo-julio del presente año sólo dos regiones disminuyeron su tasa de ocupación respecto de igual período del año anterior, siendo la Región de O'Higgins la que presenta el mayor incremento en el total de ocupados de la economía (9,9%), seguida por las regiones de Los Ríos, Los Lagos, Coquimbo y Atacama, con 5,7%, 5,5%, 4,3% y 3,4%, respectivamente. La mayor disminución la experimentó la Región de Arica y Parinacota.

La tasa de ocupación del sector agrícola a nivel regional para el trimestre móvil mayo- julio de 2012 no tiene el mismo comportamiento que el total del empleo regional. Subió en cinco regiones, permaneció constante en una, disminuyendo en las otras diez. En promedio, la ocupación en el sector disminuyó en 3,2%, no obstante que el promedio regional general subió en 1,4%. Los principales incrementos en la ocupación agrícola se observan en la Región de Tarapacá (19,7%), seguida por La Araucanía, O'Higgins, Los Ríos y Antofagasta, con 14,7%, 10,5%, 9,2% y 8,7%, respectivamente. Como consecuencia lógica de la estacionalidad de la actividad productiva del sector agrícola, en las regiones predominantemente agrícolas se presentan altas tasas de cesantía, como son los casos de Maule, O'Higgins y Bío Bío, con tasas de 10,4%, 9,9% y 9,5%, respectivamente.

La ocupación agrícola dentro de la ocupación regional en promedio alcanzó 8,4%, en un rango que varía entre 0,5%

en Antofagasta y 23,7% en Maule. Las mayores tasas se observan en la zona centro-sur del país, siendo Maule la de mayor participación, seguida por las regiones de O'Higgins, Araucanía, Los Ríos, Los Lagos y Bío Bío, con 22,3%, 22,1%, 20,9%, 11,7% y 10,0%. En la zona norte se destacan Coquimbo y Arica y Parinacota, con 12,7% y 12,2%, respectivamente. Ello da cuenta de la importancia que han adquirido, entre otros, el cultivo hortícola y los olivos, en el primer caso, y la industria semillera y el cultivo de hortalizas, en el segundo.

Colocaciones regionales

De acuerdo con las cifras provisorias de la Superintendencia de Bancos e Instituciones Financieras (SBIF), a julio de 2012 las colocaciones en el sector se incrementaron en 16,6%, respecto de julio de 2011, al pasar los saldos a fin del mes de 3.038.214 millones de pesos a 3.548.362 millones de pesos. A nivel de colocaciones totales, el incremento fue de 16%. A nivel de subsectores, las colocaciones en agricultura y ganadería aumentaron en 16,1%; la fruticultura, en 17,5%, en tanto el sector silvícola lo hizo en 19,1%. Si bien la Región Metropolitana, con el 24,3%, presenta el mayor crecimiento, seguida de las regiones de O'Higgins, Magallanes, Coquimbo y Maule, con 19,7%, 17,5%, 17,3% y 17,0%, respectivamente, es particularmente notorio el incremento de las colocaciones en fruticultura que se observa en regiones como Tarapacá y Los Lagos.

Exportaciones regionales

Las exportaciones silvoagropecuarias realizadas a través de las distintas regiones siguen mostrando un comportamiento variable en el período enero-agosto, respecto del mismo período del año anterior, observándose un desplazamiento de los embarques hacia regiones que otorgan ventajas comparativas, como las del extremo norte: Arica y Parinacota, Tarapacá y Antofagasta, que incrementan sus embarques en 460%, 13,3% y 30,7%, respectivamente, y por el sur las regiones de Aysén y Los Ríos, que lo hacen en 398,9% y 30,7%, respectivamente. En tanto, regiones como Atacama, Coquimbo, Bío Bío, Los

Lagos y Magallanes, mantienen una contracción de sus operaciones, en 21%, 40%, 7%, 32% y 26%, respectivamente. En estos casos las explicaciones son variadas, tales como menores niveles de operación del sector silvoagropecuario regional, mejoramiento de infraestructura en las regiones, además de un desplazamiento de sus productos. Estas cifras, que no indican necesariamente el origen de los productos exportados, permiten apreciar el aprovechamiento por parte de los embarcadores de las ventajas competitivas para hacer consolidaciones de carga que tienen determinadas regiones frente a otras, lo que genera su imputación a la operación regional respectiva (tabla 2).

Tabla 2. Indicadores económicos regionales

Indicador	Arica y Parinacota	Tarapacá	Antofagasta	Atacama	Coquimbo	Valparaíso	Metropolitana	O'Higgins	Maule	Bío Bío	Araucanía	Los Ríos	Los Lagos	Aysén	Magallanes	Total Nacional (2)
PIB Regional 2011 (MMM\$)(1)																
PIB total región	596	2.888	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	1,6	6,0
Contribución a PIB nacional (%)	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	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	1,9	2,8	1,2	13,8	0,8	-4,9	-3,1	12,5	11,3	11,2
Contribución a PIB regional	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(3)																
Tasa variación abril-junio 2012	-1,3	-8,3	12,4	-4,8	8,3	0,4	s/d	12,5	6,9	1,6	4,4	4,5	14,9	36,4	19,3	s/i
Mercado laboral regional (miles de personas) mayo - julio 2012																
Ocupados	75	156	257	124	317	769	3.157	401	397	832	407	158	373	53	76	7.551
Tasa de cesantía (%)	4,5	4,2	3,7	3,7	4,9	6,7	6,0	6,1	6,4	7,7	7,6	6,0	3,3	5,0	2,6	6,0
% variación trimestre c/r año anterior ocupados	-4,5	0,2	1,4	3,4	4,3	2,0	-0,5	9,9	3,2	0,2	2,9	5,7	5,5	1,0	0,1	1,4
Sector silvoagropecuario																
Ocupados agrícola	9,2	8,7	1,3	8,5	40,3	44,9	80,8	89,4	93,9	83,5	90,0	33,0	43,8	4,6	1,3	633,2
Tasa cesantía agrícola (%)	0,7	2,2	0,0	2,8	5,9	7,6	8,2	9,5	10,4	9,9	4,7	2,8	3,2	0,8	0,0	7,4
% variación trimestre c/r año anterior	-5,7	19,7	8,7	-4,9	0,0	-21,3	-1,6	10,5	-12,0	-12,7	14,7	9,2	-8,6	-18,2	-22,8	-3,2
% participación sector agrícola en ocupación regional	12,2	5,6	0,5	6,8	12,7	5,8	2,6	22,3	23,7	10,0	22,1	20,9	11,7	8,7	1,7	8,4
Exportaciones silvoagropecuarias (US\$ millones FOB) (4) enero-agosto 2012																
exportaciones	22	6	4	157	341	833	1.671	1.986	1.332	2.827	335	297	177	13	52	10.065
% variación 2011-2012	459,6	13,3	30,7	-21,4	-39,9	-1,3	6,5	-1,2	2,8	-7,0	-12,0	24,7	-32,0	398,8	-25,8	-4,3
Colocaciones financieras a julio 2012 (MMM\$) (5)																
Total región	130	427	592	220	633	1.737	47.323	825	1.236	1.884	926	308	1.046	98	310	57.697
Silvoagropecuario	17	2	9	20	119	192	1.802	293	351	218	219	72	186	9	39	3.548
% participación sectorial	13,0	0,5	1,5	9,2	18,8	11,1	3,8	35,5	28,4	11,6	23,7	23,3	17,8	9,1	12,7	6,2
% variación julio 2011-2012	4,3	7,8	-31,3	3,1	17,3	-5,0	24,3	19,7	17,0	-1,9	13,5	1,2	14,7	11,1	17,5	16,8

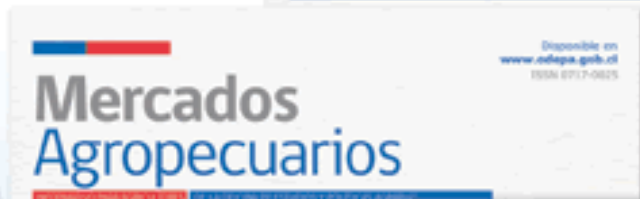
Viene de la página anterior

- 1 PIB 2010, volumen a precios del año anterior encadenado, referencia 2008.
- 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 98.536 millones de pesos encadenados.
- 3 Tasa de variación respecto a igual trimestre de 2011. INE no entrega datos de la Región Metropolitana.
- 4 No indica origen del producto exportado.
- 5 Saldos a final de mes de febrero 2012 en miles de millones. Última actualización de la SBIF.

INFORMATIVOS

ODEPA

Ayudando a los agricultores con información clave en la toma de decisiones para su gestión



EDICIÓN ESPECIAL
Programas de apoyo al Agricultor

INFODEPA 9

ABRIL 2012
EDICIÓN Nº

IRIEGO PARA EL PRODUCTOR AGRÍCOLA

El Ministerio de Agricultura cuenta con el Programa de Riego Campesino, que abarca un conjunto de herramientas de apoyo técnico, financiero y administrativo, destinadas a la ejecución de obras de riego y drenaje que beneficien a una o más unidades de usuarios de riego, con la finalidad de modernizar y diversificar la producción en las explotaciones campesinas.

El objetivo antes señalado se logra a través de la incorporación de superficie de nueva riego mediante la construcción de obras que cubren riego por gravedad, sistemas, pozos profundos, riego o del mejoramiento de la superficie actualmente bajo riego, ya sea su transformación o reparación de obras que presentan algún grado de deterioro.

Se puede postular a los siguientes áreas:

- **Obras de Riego** proyectos que serán financiados a través de la Ley Nº 18.403 de Fomento al Riego, con fondos concursables que administra la Comisión Nacional de Riego, CNR.
- **Riego Asociativo** obras asociativas que son financiadas con recursos de Infodepa.

• **PMR Riego** proyectos individuales financiados con el Programa de Desarrollo de Inversiones (PDI).

• **Bono Legal de Agua** que intenta dar seguridad de agua a la pequeña agricultura.

• **Fondo Rotatorio** preferencias los obras de riego y drenaje que poseen Certificados de Clasificación de Riego y Ombros emitidos por la CNR.

SAT: Un programa para mejorar los sistemas productivos

El Ministerio de Agricultura, a través del Servicio de Asesoría Técnica (SAT), proporciona asesorías técnicas a los agricultores de la agricultura familiar campesina que les ayude efectivamente a mejorar sus sistemas productivos. Esta medida se enmarca, a través de mejores prácticas de manejo productivo y de gestión de todos los factores de producción campesinos.

Es un programa que mediante asesorías técnicas conductas por consultores de experiencia comprobada están capacitados para diseñar un acuerdo con el usuario, las mejores estrategias para mejorar sus sistemas productivos. Este diseño supone necesariamente un diagnóstico diagnóstico de los factores tecnológicos existentes y un plan de trabajo que se basa en el conjunto de acciones técnicas a desarrollar por el usuario en el cual se compran contractualmente a adoptarlas.

PRODESAL y PDTI

Al servicio de los productores

El Ministerio de Agricultura, a través de sus programas de Desarrollo Local (Prodesal) y Desarrollo Rural Integral (PDTI) ofrece a los pequeños productores agrícolas asesoría técnica y fondos de inversión, con el fin de que mejoren su producción agrícola y ganadera, y los ayude con otros programas públicos y privados, fomentando el desarrollo de la pequeña agricultura en forma integral.

Es un programa ejecutado principalmente por Municipalidades y, excepcionalmente, por entidades privadas, a las que Infodepa transfiere recursos a través de un convenio o contrato, para que contraten un equipo técnico que asesore a los usuarios organizados en unidades asociativas.

Más información en www.infodepa.gob.cl

CONTACTO SIAC
800 390 300
Sistema Integral de Información y Atención Ciudadana

INFORMACIÓN PRODUCTIVA Y COMERCIAL POR ZONAS | TRATADOS DE COMERCIO
SANTAGO DE CHILE | FONDO CONSULTA 800 390 300
FONDO MESA CENTRAL (02) 297 3000 | infodepa@odepa.gob.cl



www.odepa.gob.cl