

Dinámica económica de los hogares agrícolas en Chile

Agosto de 2014

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

Autor: Sergio Soto Núñez.

Hogar agrícola - Actividad económica – hogares según actividad económica y localización urbano-rural- Género

1. Introducción

Desde una perspectiva macroeconómica, la agricultura chilena ha presentado una significativa evolución en los últimos años. Ejemplo de esta situación es el incremento de 95 por ciento del Producto Interno Bruto (PIB¹) silvoagropecuario entre los años 2000 y 2013, y el aumento de las exportaciones agropecuarias y forestales desde USD7.514 millones a USD15.367 millones, según Odepa² (2014), lo que representa una tasa de crecimiento anual promedio de 8,3 por ciento, entre el año 2004 y el año 2013. Por otra parte, se observa un incremento real de 33 por ciento en los salarios medios de los trabajadores del sector agrícola entre los años 2003 y 2013 (Odepa³, 2014), si bien se presentan importantes diferencias con otros sectores económicos. Ejemplo de esta distancia salarial es lo sucedido en el año 2013, cuando los trabajadores agrícolas percibieron un ingreso 33 por ciento menor que el promedio mensual de trabajadores de la economía en su conjunto.

Por otro lado y entre los principales resultados de las investigaciones, se observa una disminución en el número y participación de los hogares agrícolas con residencia en zonas rurales, lo que contrasta con el crecimiento de los hogares dependientes del ingreso autónomo del sector comercio, que incrementan en más de dos veces el número de familias en igual zona de residencia, entre los años 2000 y 2011.

Con respecto a la participación que presenta el sector silvoagropecuario en el Producto Interno Bruto (PIB), según INE⁴ (2009), la tasa de participación relativa de esta actividad ha experimentado una sostenida disminución, desde 6,6 por ciento en el quinquenio 1983-1987 a 3,2 por ciento en el quinquenio 2003-2007. Por otro lado, Odepa⁵ (2014) sostiene que, debido a la estructura productiva del país y el grado de crecimiento económico que se ha presentado en los últimos veinte años, la

1 La estimación de crecimiento sectorial del PIB se desarrolla a partir de la base de datos denominada "Producto interno bruto por clase de actividad económica, volumen a precios del año anterior encadenado, series empalmadas, referencia 2008 (millones de pesos encadenados)". Ver link <http://si3.bcentral.cl/Siete/secure/cuadros/arboles.aspx>

2 Artículo "Evolución de las exportaciones silvoagropecuarias de Chile, 2004-2013". Ver link http://www.odepa.cl/wp-content/files_mf/1401373339140430_comercioexterior_2.pdf

3 Artículo "Evolución del ingreso medio de trabajadores agrícolas afiliados al sistema de pensiones: período 2003-2013". Ver link http://www.Odepa.cl/wp-content/files_mf/1399476250Ingresomedio20032013.pdf

4 Estudio "Cambios estructurales en la agricultura chilena: análisis intercensal 1976-1997-2007. Respecto al análisis del PIB se utilizan datos a precios constantes con información de Cuentas Nacionales, empalmadas con base año 2003 del Banco Central. Ver link http://www.ine.cl/canales/chile_estadistico/estadisticas_agropecuarias/2009/07/cambios_estructurales.pdf

5 Artículo "Análisis macrosectorial: PIB 2013 y agricultura". Respecto al análisis del PIB se utiliza la serie de datos por clase de actividad económica, volumen a precios del año anterior encadenado, series empalmadas, referencia 2008 del Banco Central. Ver link http://www.ODEPA.cl/wp-content/files_mf/1397765692Macroeconom%C3%ADa201304.pdf

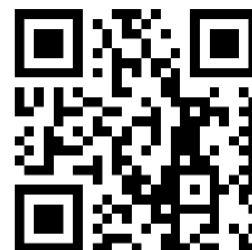


CONTACTO SIAC
800 360 990

Sistema Integral de Información
y Atención Ciudadana

INFORMATIVO PRODUCIDO Y EDITADO POR ODEPA | TEATINOS 40 | PISO 8 | SANTIAGO DE CHILE |
FONO CONSULTA: 800 360 990 FONO MESA CENTRAL:(56-2) 23973000 | odepa@odepa.gob.cl

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



www.odepa.gob.cl

contribución que hace el sector silvoagropecuario tiende por lógica a decrecer, evidenciándose entre el año 2008 y el año 2013 que el aporte de la agricultura disminuye desde 2,9 por ciento a 2,6 por ciento. En el caso de otros sectores económicos, como minería y construcción, éstos disminuyen su aporte al PIB, desde 14 por ciento y 7,3 por ciento respectivamente, en el año 2008, a 12 por ciento y 6,9 por ciento, en el año 2013. En tanto, el sector comercio incrementa su participación en el PIB, desde 9,3 por ciento en el año 2008 a 11,2 por ciento en 2013.

El menor número de hogares agrícolas que se observa en la economía nacional resulta consecuente con los resultados del estudio⁶ de evaluación de políticas agrícolas en Chile, desarrollado por la OCDE en el año 2008. En este trabajo se menciona que, a pesar del crecimiento del PIB sectorial agrícola y las exportaciones, la participación de la agricultura en el empleo disminuyó desde 19 por ciento en 1990 a 12 por ciento en 2006⁷, proporción que sigue siendo aproximadamente tres veces mayor que la del sector en el PIB. La citada investigación concluye que la baja productividad del trabajo empleado en la agricultura que esto implica revela una dualidad del sector, en el que conviven un segmento exportador competitivo con un segmento tradicional, compuesto por campesinos que subsisten de sus cultivos. De igual manera, la disminución de la participación de los hogares agrícolas con residencia en zonas rurales se asocia con la tendencia presentada en los últimos veinticuatro años en Latinoamérica, respecto a la generación de empleo por parte del sector agrícola. Según Klein⁸ (1992), en el año 1990 un 76 por ciento de los ocupados con residencia rural se desempeñaba en la actividad agrícola, porcentaje que disminuye a 55 por ciento en el año 2008, según Dirven⁹ (2011).

Con respecto a la evolución observada en indicadores macroeconómicos, como el PIB sectorial, exportaciones silvoagropecuarias, ingresos (salarios) de los trabajadores y cambios presentados en los mercados laborales sectoriales de la economía, se tiene como consecuencia que los hogares han modificado su ingreso autónomo y el sector económico de origen del ingreso, entre los años 2000 y 2011. En vista de lo anterior, este artículo¹⁰ presenta como objetivo desarrollar un análisis descriptivo y comparativo con respecto a la dinámica económica de los hogares dependientes de ingresos autónomos asociados a los sectores agrícola, construcción, comercio, industria manufacturera y minería, para el período comprendido entre esos años.

El presente artículo corresponde a una serie de tres publicaciones a desarrollar por Odepa, en las que se profundizará en aspectos asociados a la dinámica económica de los hogares agrícolas, evolución del ingreso autónomo per cápita, pobreza y desigualdad con respecto al ingreso autónomo y monetario del hogar rural y urbano, para finalmente estimar la función y determinantes del ingreso del hogar agrícola.

Esta publicación se organiza de la siguiente manera: la sección dos presenta la dinámica económica de los hogares agrícolas y del mercado laboral; la sección tres presenta evidencia sobre el sexo del ocupado que aporta más ingresos autónomos al hogar; la sección cuatro plantea ciertas conclusiones. Finalmente, la sección anexos presenta estadísticas de apoyo al análisis y una descripción de la metodología utilizada en el desarrollo de este trabajo.

2. Dinámica económica de los hogares agrícolas y del mercado laboral

Es escasa la literatura en Chile que analice e investigue la dinámica de los hogares de la economía y que a la vez los asocie o vincule a diversos sectores económicos en particular. Sin embargo, destacan las investigaciones de Dirven y Köbrich¹¹ (2004) y Foster y Valdés¹² (2009). Estos estudios cuantifican y caracterizan económicamente los hogares agrícolas, para el período comprendido entre el año 1992 y los años 2000 y 2003, respectivamente. Ambas investigaciones utilizan como base la información levantada en las encuestas de caracterización socioeconómica (Casén). Por un lado, Dirven y Köbrich (2004) construyen una tipología basada en el número de ocupados del hogar según sector económico y tipo de dependencia laboral, caracterizándose por presentar una metodología cualitativa respecto al sector económico al cual se asocian dichos

6 Estudio desarrollado por el Comité para la Agricultura de la OCDE y financiado por Odepa "Examen OCDE de políticas agrícolas". Ver [link http://www.ODEPA.cl/ODEPAweb/servicios-informacion/publica/Examen_OCDE_de_politicas_agricolas.pdf](http://www.ODEPA.cl/ODEPAweb/servicios-informacion/publica/Examen_OCDE_de_politicas_agricolas.pdf)

7 Al trimestre enero-marzo del año 2014, el empleo agrícola representa un 9,2% del total de trabajadores de la economía. Ver boletín de empleo ODEPA en el link http://www.ODEPA.cl/wp-content/files_mf/1400771553BoletinDeEmpleo201405.pdf

8 Estudio "El empleo rural no agrícola en América Latina", desarrollado por el sociólogo Emilio Klein para la OIT

9 Estudio "El empleo rural no agrícola y la disminución de la pobreza rural. ¿Qué sabemos en América Latina en 2010?", desarrollado por la economista Martine Dirven para Rimisp. Ver [link http://www.rimisp.org/wp-content/files_mf/1366478485N912011EmpleoruralnoagricoladisminucionpobrezaDirven.pdf](http://www.rimisp.org/wp-content/files_mf/1366478485N912011EmpleoruralnoagricoladisminucionpobrezaDirven.pdf)

10 Parte de los análisis estadísticos utilizados en este trabajo, se encuentran desarrollados y forman parte de la tesis de posgrado para optar al grado académico de magister en economía agraria por parte del autor. Los profesores guías de esta investigación corresponden al académico Oscar Melo, William Foster y Gustavo Anriquez, quienes pertenecen al Departamento de Economía Agraria de la Pontificia Universidad Católica de Chile. Se destaca la participación del ex profesional de ODEPA, Ingeniero Agrónomo Diego Fuentes M., por el apoyo recibido, muy especialmente, en la primera etapa de definición de los análisis estadísticos.

11 Estudio "Pobreza rural y agrícola: entre los activos, las oportunidades y las políticas: una mirada hacia Chile", desarrollado para Cepal. Ver [link http://www.eclac.org/publicaciones/xml/8/14828/LCL2060.pdf](http://www.eclac.org/publicaciones/xml/8/14828/LCL2060.pdf)

12 Estudio "Características estructurales de los hogares agrícolas chilenos: una tipología de los hogares rurales y determinantes de ingreso en base a la encuesta CASEN 2003". Ver [link http://www.cepchile.cl/dms/archivo_4341_2433/rev113_foster_valdes.pdf](http://www.cepchile.cl/dms/archivo_4341_2433/rev113_foster_valdes.pdf)

