

DINÁMICAS SOCIO DEMOGRÁFICAS EN EL MUNDO RURAL DE LA ARAUCANÍA

Alan Garín Contreras¹
Christoph Albers²

Resumen

La Araucanía es una de las regiones de Chile mayor ruralidad y de concentración de población indígena a nivel nacional. Actualmente se están manifestando de manera desigual en el territorio importantes procesos sociodemográficos, los que han ido transformando la estructura poblacional. De allí que el trabajo tiene como *objetivo general*, analizar las transformaciones sociodemográficas en la región de La Araucanía entre 1992 y 2002. Metodológicamente se trabajó con información secundaria de los censos de población y vivienda de los años 1992-2002, considerando las variables de sexo y edad, población económicamente activa por sexo, nivel de educación de los jefes de hogar y tasa de dependencia. Los principales resultados señalan que la población rural ha disminuido, en especial la población joven, proceso que se da en gran parte de las unidades territoriales, con excepción de las áreas cercanas a la capital regional y zonas turísticas. También se asiste a un acelerado proceso de envejecimiento de la población, mayoritariamente con baja tasa de escolaridad y un aumento en la tasa de dependencia económica. La población dedicada a las labores agrícolas ha ido disminuyendo. Estos procesos se manifiestan heterogéneamente en el territorio.

Palabras Claves, La Araucanía, cambios sociodemográficos.

¹ Geógrafo, Mg en Geografía, Académico Departamento de Ciencias Sociales, Universidad de La Frontera, Chile. agarin@ufro.cl

² Geógrafo Dr. en Geografía, Académico Departamento de Ingeniería en Sistemas, Universidad de La Frontera, Chile.

Introducción

A fines de la década de los setenta, se comienzan a gestar significativos cambios económicos que involucran a gran parte del planeta. Estas modificaciones apuntan principalmente a una apertura de las economías nacionales, a los mercados externos y a una disminución del rol que tenía el Estado en el desarrollo económico.

En América Latina y en particular en Chile, las modificaciones comienzan a implementarse rápidamente a través de algunas medidas como son, la liberalización del comercio internacional por medio de una sostenida baja en los aranceles de importación, por la promulgación del Decreto Ley 600 que incentiva la inversión extranjera y el Decreto Ley 701 que fomenta las explotaciones forestales destinadas a la exportación.

Los efectos de la aplicación de la nueva política económica en Chile han tenido fuertes impactos en las estructuras socio-territoriales, abarcando tanto las zonas urbanas como rurales.

En el sector rural, las transformaciones se presentan en diversos ámbitos: en el sector económico, dan origen a una reestructuración productiva en que los territorios se especializan en aquellos productos que puedan competir en el mercado global, se incorporan nuevas actividades al espacio rural, como la agroindustria y el turismo, nuevas residencias en parcelas de agrado, donde sus moradores realizan sus actividades en el medio urbano cercano, surge el trabajador temporero y el peso relativo de la población que trabaja en el sector primario empieza a disminuir. Paralelamente a los cambios anteriores, el mundo rural comienza a experimentar significativas transformaciones demográficas, entre los que se destacan el éxodo rural, un paulatino envejecimiento de su población, asociado a que quienes quedan en el mundo rural, poseen un bajo capital educativo

Los procesos anteriores han permitido que el “análisis de la cuestión rural atraviese una fuerte renovación teórica e instrumental. Por un lado, las transformaciones y modernización de la agricultura han llevado a visualizar el quiebre en la relación entre la producción agraria, su organización social y espacial, y el desarrollo rural. Por otro lado, la acelerada urbanización de la población replantea conceptos y abordajes del medio rural integrando la dimensión territorial (rururbana) en sus múltiples dinámicas y aspectos: ambientales, políticos, sociales, económicos, etc.”(Gorestein et al, 2007:91).

En América Latina, aproximadamente 44 millones de personas componen la población económicamente activa agrícola, la cual disminuyó su peso de un 42 % en los años 70 a menos del 24% en el 2000. Además, la estructura del empleo rural presentó significativos cambios, ya que los residentes del campo con empleo no agrícola representa el 40% de la población económicamente activa rural total (Manzanal: 2006).

En el caso chileno, las manifestaciones concretas de las transformaciones ocurridas en el sector rural, han sido estudiadas por diversos autores, dando cuenta que estos procesos han generado un mejoramiento en el equipamiento de los hogares, la pobreza ha disminuido y ha aumentado la escolaridad de la población. A su vez, el perfil ocupacional se ha modificado, se disminuye la población que trabaja en la agricultura y crece la ocupación rural no agrícola. La estructura productiva experimenta un cambio desde la agricultura tradicional a una más moderna, más intensiva y dinámica, cuyo objetivo es dar respuestas a las nuevas condiciones del mercado (Fawaz: 2005).

Además, la aplicación del actual modelo económico ha generado cambios sustantivos en la estructura agraria, ya sea en la producción, tenencia de la tierra y el empleo rural. A la vez, se genera una competencia por el uso del suelo por las diferentes actividades residenciales, industriales, de turismo y las propiamente agrícolas (Tapia: 2008).

En consideración a lo expuesto, la investigación se orientó al análisis de las dinámicas sociodemográficas en el mundo rural de la Región de La Araucanía

Para lo anterior, metodológicamente se ocupó la información proporcionado por los censo de población y vivienda de los años 1992 y 2002, utilizando las siguientes variables: población rural, población económicamente activa, jefes de hogar con educación superior, alfabetismo e índice de dependencia

El área de estudio se ha dividido tres zonas geográficas, las que a su vez se han clasificado de acuerdo a la magnitud de las variaciones de población rural. Estas zonas concentran en total 30 comunas.

No obstante el conflicto entre el Estado chileno y el pueblo Mapuche, entre 1900 y 1930, la región experimentó una fuerte expansión económica, cuyo principal indicio lo constituye el fuerte aumento de su población, cuya tasa de crecimiento fue de 2,7 % en comparación al crecimiento nacional de un 1,3%. Este crecimiento es explicado por la llegada de colonos, pero también por un auge económico vinculado a los avances de la agricultura, la ganadería, las obras públicas y el comercio (Pinto: 2007)

La crisis del año 1929 tuvo importantes efectos en la región, particularmente en la agricultura, la que se agravó por la falta de incorporación de tecnologías modernas con la consecuencia de una disminución de su productividad y el agotamiento de los suelos.

Por su parte, la población Mapuche también fue afectada por la crisis, la cual se intensificó con las continuas pérdidas de sus tierras, ya sea a través de compras fraudulentas u ocupaciones ilegales, situación que gatillo un éxodo constante hacia las zonas urbanas del país (Pinto: 2007).

La crisis de la agricultura cambio la fisonomía de la distribución espacial de la población. De ser una región fundamentalmente rural, en el ultimo censo del año 2002, la población urbana es de un 70%.

El transito histórico desde la ocupación de La Araucanía hasta la época actual, da cuenta que esta región, que tiene el mayor porcentaje de población indígena, se ha mantenido en las últimas décadas como una de las zonas con mayor pobreza en el país, es la que presenta los resultados mas bajos en educación y una inversión privada muy escasa. En vista de estas circunstancias, la pregunta a formular es ¿cual ha sido el efecto del modelo económico en La Araucanía rural?

Los cambios en la población rural en La Araucanía.

De manera similar a lo que ocurre en otras zonas del país y confirmando las tendencias observadas en décadas pasadas, los datos censales correspondientes al periodo 1992-2002, dan cuenta de la disminución de población rural, tanto en sus valores absolutos como relativos. Esto significó que de los 299.000 habitantes rurales que había en La Araucanía en 1992, estos bajaron a 282.000 en el año 2002, es decir una disminución de 17000 habitantes o un 6%. Esto difiere notablemente del alto crecimiento de la población urbana en el mismo periodo, la que alcanzó aproximadamente un 23%.

Por su parte, la oficina de planificación agrícola,(ODEPA: 2008) señala que en La Araucanía, el número de hogares rurales, en relación al censo del año 1997, disminuyó en un 5 % y que los miembros de estos lo hicieron en un 20 %, los menores de 15 años en un 34 % y los mayores de 15 en un 27 % respectivamente.

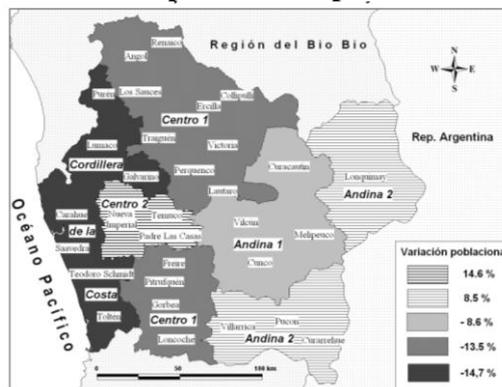
Tabla N° I. Región de La Araucanía. Variación de población rural por zonas.

Zona	N° comunas	1992	2002	Diferencia	% Variación
Cordillera de la Costa	8	7894	6734	-11604	-14,7
Zona Andina 1	4	3412	3121	-2911	-8,6
Zona Andina 2	4	3024	3366	3418	8,5
Zona Centro 1	12	1032	8925	-13973	-13,5
Zona Centro 2	2	5202	5964	7612	14,6
Total	30	2985	2811	17458	-6

Fuente: Elaboración de los autores en base Censos de Población y Vivienda 1992-2002.INE

No obstante que los datos a nivel regional parecen indicar una disminución no muy significativa, tal como se observa en la tabla n° I, las dinámicas que se presentan en cada zona, dan cuenta de una importante heterogeneidad en sus tendencias y magnitudes. Es importante agregar que de las 30 comunas existentes, 24 son rurales (población de centros urbanos sobre 2000 habitantes).

Figura N° 2 Variación espacial de la población rural 1992-2002



Fuente: Elaboración de los autores

La figura 2 nos permite identificar las variaciones y patrones espaciales entre el periodo 1992-2000 de la población rural en la Araucanía. La zona que presenta la mayor disminución en su población rural, corresponde a la Cordillera de la Costa. Los factores que inciden en este proceso son multicausales y inherentes a las particularidades territoriales y que se caracteriza por una estructura de la propiedad en la cual predominan las pequeñas explotaciones orientadas al autoconsumo, lo cual ha incidido en una fuerte limitación para mejorar la productividad. Esta limitación se refuerza por la preponderancia de los suelos con aptitud forestal (aproximadamente el 80% de los suelos de la zona), lo cual ha permitido la existencia de grandes extensiones orientadas a la explotación forestal, tal como se analizará mas adelante.

Las condiciones descritas, han hecho que en esta zona se concentren los mayores porcentajes de pobreza en la región, los que superan el 25% de la población. La zona Cordillera de la Costa a su vez es una de las zonas de mayor presencia indígena (25% de la población indígena de la región), factores que de alguna manera han incidido en los movimientos emigratorios.

Por su parte, la zona Andina 1, localizada en la precordillera de Los Andes, es la que tiene una menor disminución en su población. A diferencia de la zona Cordillera de la Costa, los suelos de aptitud forestal cubren una menor superficie (72 % de los suelos de la zona), presentándose una mayor presencia de la actividad ganadera. A la vez presenta menor población indígena y con tasas de pobreza más bajas (20,9 % en promedio).

La zona Centro 2, es la que concentra el mayor porcentaje de las comunas de la región y corresponde a la depresión intermedia, ubicada entre la cordillera de Los Andes y de La Costa. Es una zona que también presenta una alta emigración rural, pero los factores que inciden en esta dinámica, no son tan claros como en la zona costera, ya que el tamaño de la propiedad no se concentra en las pequeñas explotaciones, los suelos son mayoritariamente de aptitud agrícola, cubriendo una superficie superior al 50 % del sector.

En relación a las zonas en que la población rural ha saldos positivos, los factores que explican esta condición se encuentran en el dinamismo económico e inmobiliario que han tenido. En el caso de la zona Andina, donde se localizan las comunas de Pucón, Villarrica, Currarehue y Lonquimay (ver figura 2), existe un importante desarrollo turístico, principalmente en las dos primeras comunas, donde la localización de

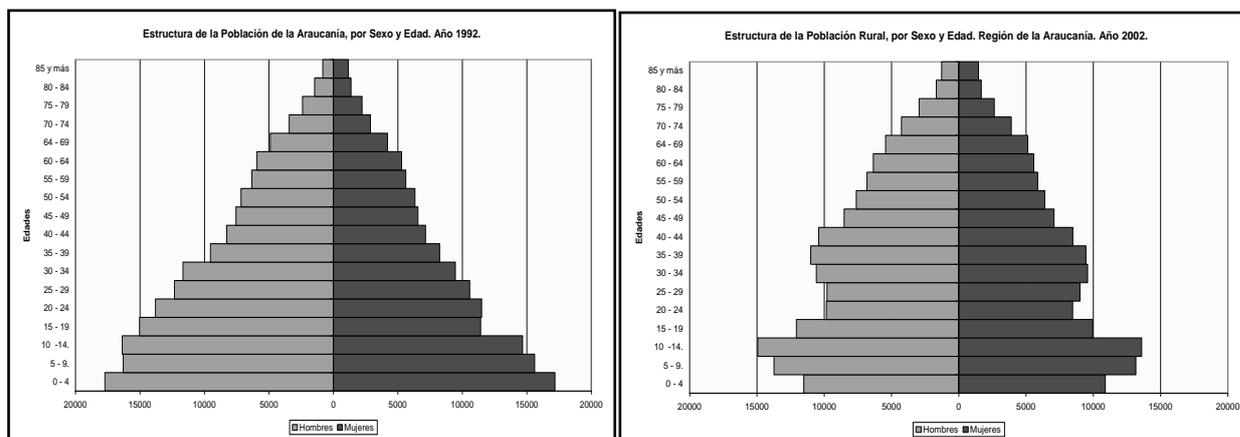
infraestructura y equipamiento turístico ha sido importante en los últimos años, como también se ha densificado la segunda residencia, la que se expresa espacialmente como parcelas de agrado. Esta última tendencia también se encuentra muy presente en la zona Centro 2, donde la ciudad capital regional, Temuco, juega un rol significativo, ya que gran parte del aumento de la población rural es producto del proceso de suburbanización debido principalmente al traslado de familias desde la ciudad al sector rural, pero manteniendo sus lazos con el centro urbano, ya que trabajan o estudian en él.

Éxodo rural

Un indicador importante de ruralidad, por años, lo ha constituido la población. De acuerdo a estos parámetros se han establecido tres características esenciales en el mundo rural y que se han acentuado con la aplicación del modelo neoliberal en Chile: La despoblación rural, el envejecimiento de la población rural y una alta tasa de masculinidad.

En el caso de la Araucanía, el éxodo rural en los últimos años se asocia principalmente a la búsqueda de oportunidades educacionales y laborales de la población joven esencialmente y se relaciona estrechamente con los usos productivos del suelo, especialmente la actividad forestal, que no requiere una excesiva mano de obra. Para graficar, se presenta la estructura de la población en la Región para el año 1992 y 2002

Figura N° 3. Cambios en la estructura demográfica en La Araucanía. 1992-2002



Fuente: Elaboración de los autores

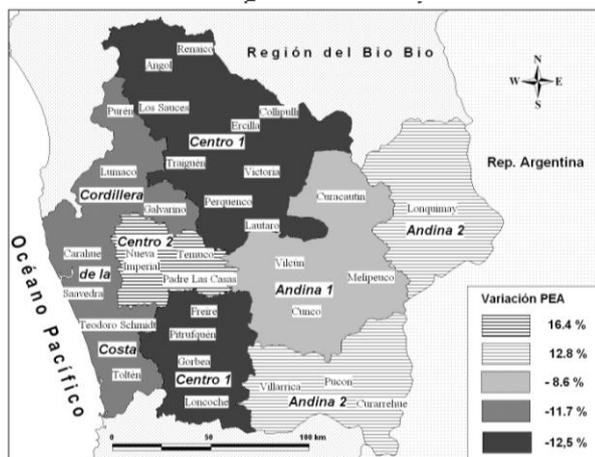
Al comparar las estructuras demográficas de la figura N°3, es posible observar los cambios importantes que han ocurrido en la población rural. En efecto, en el año 1992 nos encontramos con una estructura típica de países de estructura productiva tradicional, tipo expansiva, con alta proporción de población joven y disminución en la cúspide, lo que significa que hay una alta natalidad y un proceso paulatino de envejecimiento. El cohorte 15 – 29 años, con predominio del sexo masculino, determinando así que el éxodo rural es mucho más importante en las mujeres, por la mayor diversidad de actividades económicas y educativas que existen para estas en las ciudades. Para el año 2002, la estructura de la población, se ha modificado. La pirámide es regresiva, donde se observan los efectos de la disminución de la natalidad, predominio de la población adulta sobre la joven y un aumento importante de la población sobre los 80 años.

Las transformaciones en la Población Económicamente Activa

El proceso de despoblamiento de las zonas rurales, ha tenido importantes efectos en la estructura de la población, donde se pasa desde una estructura expansiva a una regresiva (Garín et al, 2007). Esta modificación ha incidido en que se ha transitado desde una estructura que se sustenta en altos volúmenes de población joven y bajos en los tramos de mayor edad, se pase a una estructura en que los tramos de menor edad pierdan tanto en volumen como en peso relativo y a la vez, los tramos de mayor edad vayan alcanzando una mayor presencia. Estos cambios han incidido notoriamente en la estructura de la población económicamente activa

Un primer efecto en la PEA tiene relación con su volumen, el que a nivel regional ha descendido en un 3%, pero, existen profundas desigualdades entre las zonas, presentando tendencias muy parecidas a las que se encontraron cuando se analizaron los cambios en la población.

Figura N° 4 Variación espacial de la PEA rural 1992-2002



Fuente: Elaboración de los autores

Tal como se observa en la figura N° 4, la zona Centro 1 es la que presenta una baja importante tanto en términos absolutos como relativos, siguiendo en importancia la Cordillera de la Costa, con un valor negativo de casi un 12%. Por su parte, las zonas que aumentan su volumen corresponden a la zona Centro 2 y zona Andina 1.

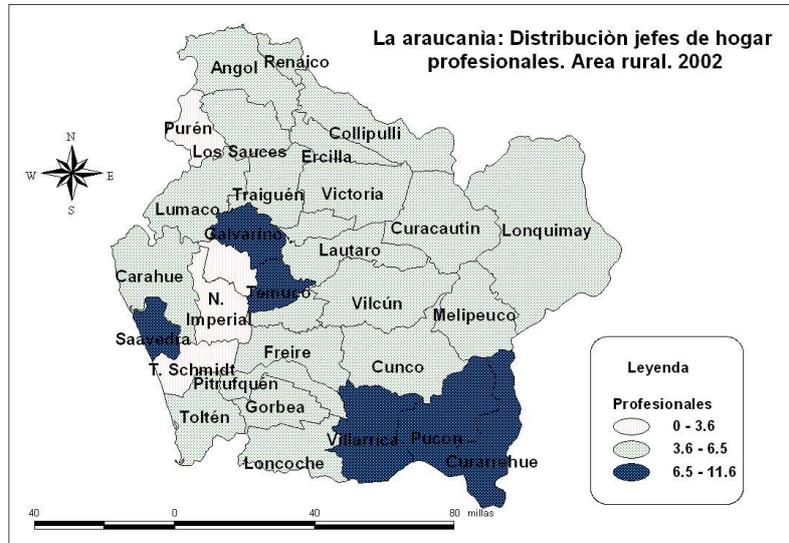
La disminución del volumen de la P.E.A. en gran parte de la región, va a tener a mediano plazo una incidencia relevante en un aumento de la tasa de dependencia, especialmente si el volumen de población adulta mayor comienza a ser cada vez más significativo.

Educación, ruralidad y desarrollo económico local

Como se ha mencionado precedentemente, el desarrollo económico local requiere de ciertos factores gatillantes para que este sea posible. Uno de estos se refiere al capital humano avanzado a objeto que puedan liderar y tengan la capacidad de realizar las transformaciones e innovaciones tecnológicas, apoyar el emprendimiento de las comunidades locales entre otros aspectos.

Cuando se analiza el comportamiento de los jefes de hogar en La Araucanía rural, el patrón principal es que existe una baja presencia de jefes de hogar con estudios superiores

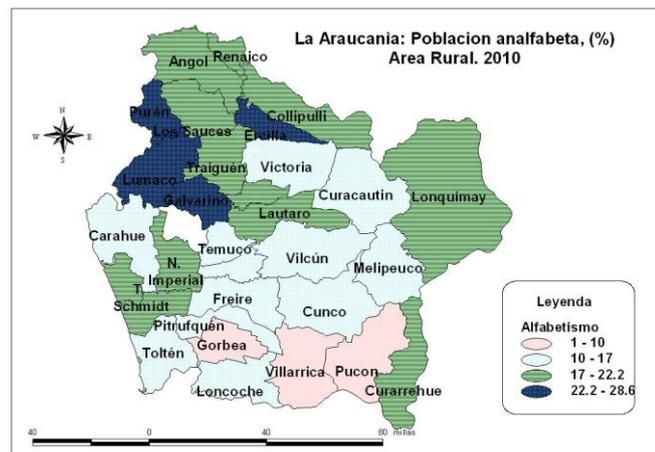
Figura N° 5 La Araucanía rural. Variación espacial de los jefes de hogar con educación superior. 2002



Fuente: Elaboración de los autores

La figura 5 nos presenta los patrones espaciales de cómo se distribuye la población con estudios superiores en La Araucanía Rural. En este sentido se observa un amplio predominio de comunas con valores intermedios, los cuales ya de por sí son bajos. Sólo algunas comunas, como es el caso de Temuco, Villarica, Pucón, Curarrehue y Saavedra tienen una mayor participación. En los casos de Temuco, Villarica y Pucón, la presencia de profesionales está directamente relacionado con la situación residencial más que de las funciones que estén cumpliendo en el sector rural.

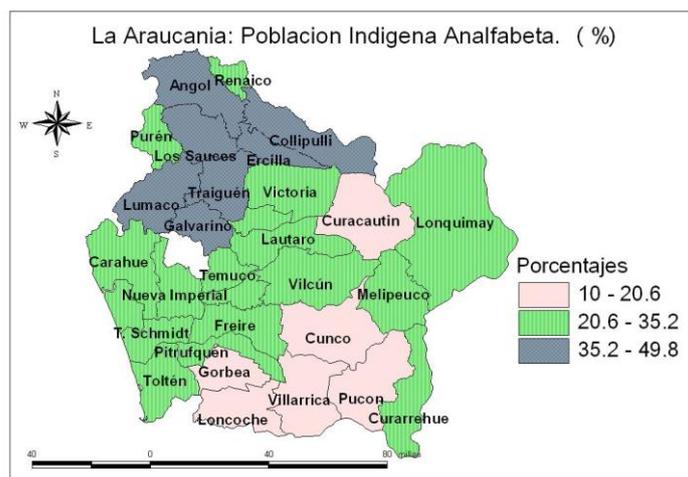
Figura N° 6 La Araucanía rural. Variación espacial de población analfabeta. 2002



Fuente: Elaboración de los autores

No obstante que las autoridades del Ministerio de Educación han incentivado programas para educación de adultos, la región aún presenta importantes porcentajes de población analfabeta. Tal como se muestra el figura 6, existe un alto porcentaje de comunas cuyas población tiene mas del 15 por ciento de analfabetismo. Esta tendencia se da principalmente en la provincia de Cautín.

Figura N° 7. La Araucanía rural. Variación espacial de población indígena analfabeta. 2002



Fuente: Elaboración de los autores

Cuando se observa el comportamiento del analfabetismo en la población indígena, las cifras son más dramáticas, ya que en la figura 7 los valores más bajos son de un 10 por ciento, llegando en algunos casos, sobre el 45 por ciento. Estas últimas comunas se localizan principalmente en la provincia de Malleco.

Conclusiones

En forma preliminar, es posible adelantar algunas conclusiones generales. En este sentido, al igual que en otras regiones del país, La Araucanía no ha estado ajena a las transformaciones que han ocurrido en el sector rural y que algunos autores asocian a lo que se denomina la nueva ruralidad.

De acuerdo a las variables que se analizan en la presente investigación, quedan claramente reflejados los cambios en la región. Demográficamente, se asiste a la presencia de una pérdida significativa de población rural, la cual ha generado un efecto

directo en la estructura de la fuerza de trabajo, especialmente la del sector agrícola, disminuyendo significativamente en algunas zonas.

De acuerdo a los antecedentes analizados, es posible señalar que si se considera la presencia de capital humano avanzado que entrega el censo en los sectores rurales, se hace muy difícil implementar políticas y programas orientados, de acuerdo al modelo teórico, a generar desarrollo económico local.

Referencias Bibliográficas

Cruz M. E. (2002). “Políticas Agrarias y rurales en América Latina. Etapas, enfoques, restricciones e interrogantes”. **En:** Pérez, Edelmira y Sumpsi, José María (coord.). Políticas, instrumentos y experiencias de Desarrollo Rural.. **Fodepal. Ministerio de Agricultura, Pesca y alimentación.** AECI. Madrid.

Fawaz, M. J. (2007). Globalización, reestructuración productiva y “nuevas estrategias de los pequeños productores agrícolas de la provincia de Ñuble, región del Bio-Bio, Chile. **Cuadernos de Desarrollo Rural.** 4(59). Bogotá. Colombia.

Garín, A. y Ortega, E. (2007). “Transformaciones socioterritoriales a partir de la implantación del modelo neoliberal en el espacio rural de La Araucanía, 1975-2007”. **Anales de la Sociedad Chilena de Ciencias Geográficas.** Pp. 171-178

Gorenstein, S. Napal, M. y Olea, M. (2007). Territorios agrarios y realidades rururbanas. Reflexiones sobre el desarrollo rural a partir del caso pampeano bonaerense. **Revista Eure** Vol. XXXIII, N° 100, pp. 91-113. Santiago de Chile

Herrera, R. (2003). “La construcción histórica de la Araucanía: de la historiografía oficial a las imágenes culturales y dominación política” . **Revista Austral de Ciencias Sociales,** N° 7, pp. 29-40. Disponible en:
<http://mingaonline.uach.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0718. (Consulta 3-10-2009)

Instituto Nacional de Estadísticas, INE. (1992). **Censo de Población y Vivienda**

Instituto Nacional de Estadísticas, INE. (2002). **Censo de Población y Vivienda**

Instituto Nacional de Estadísticas, INE. (1997). **Censo agropecuario y forestal**

Instituto Nacional de Estadísticas, INE. (2007). **Censo agropecuario y forestal**

Manzanal M. (2006) “Regiones, territorios e institucionalidad del Desarrollo Rural”. En Manzanal M. y Nieman G. (comp.) “**Desarrollo Rural: organizaciones, instituciones y territorios**”. Primera Edición. Buenos Aires. CICCUS.

Montalba, R. y Carrasco, N. (2005). “¿Desarrollo Sostenible o Eco- Etnocidio?. El proceso de expansión forestal en territorio Mapuche-Nalche de Chile”. **Ager. Revista de estudios sobre despoblación y desarrollo rural**, N° 004, Pp 101-133.

Oficina de Planificación Agrícola ODEPA, (2008). Análisis preliminar Censo Agropecuario y Forestal 2007. Ministerio de Agricultura. Disponible en : www.odepa.gob.cl. (Consulta 10/09-2009).

Pinto, J. (2007). Expansión económica y conflicto Mapuche, La Araucanía 1900-1940”. **Revista de Historia Social y de las Mentalidades**. Vol.I, N° XI, Pp.9-34.

Piñeiro, Daniel. (2001). “Los trabajadores rurales en un mundo que cambia: El caso de Uruguay”. **Agrociencias**, Vol. V, N°1, Pp. 68-75.

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo. PNUD (2008). “Desarrollo Humano en Chile Rural”. **Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo**, Santiago de Chile, 249 Pp.

Riffo, M. (2006). “Dinámica de Cambios en los Patrones de Localización Espacial de la Población Rural en el Contexto de la Globalización”. **Anales Sociedad Chilena de Ciencias Geográficas**.

Tapia, R. (2008). “Transformaciones de ocupación del territorio rural en Chile y nueva pobreza rural. Constataciones e interrogantes”. Instituto de la Vivienda. Facultad de Arquitectura y Urbanismo. Universidad de Chile. Disponible en: <http://www.invi.uchile.cl/derechociudad/ponencias/Jornada/Panel%203/12.%20Tapia,%20R..pdf>. (Consulta 14-09-2009)

Unda, A., Poschen, P. y Stuardo, A. (1997). “Efectos socio-ambientales de la expansión forestal en la Novena Región. **Ambiente y Desarrollo** – Vol. XIII - N° 1, Pp. 40 - 46 .