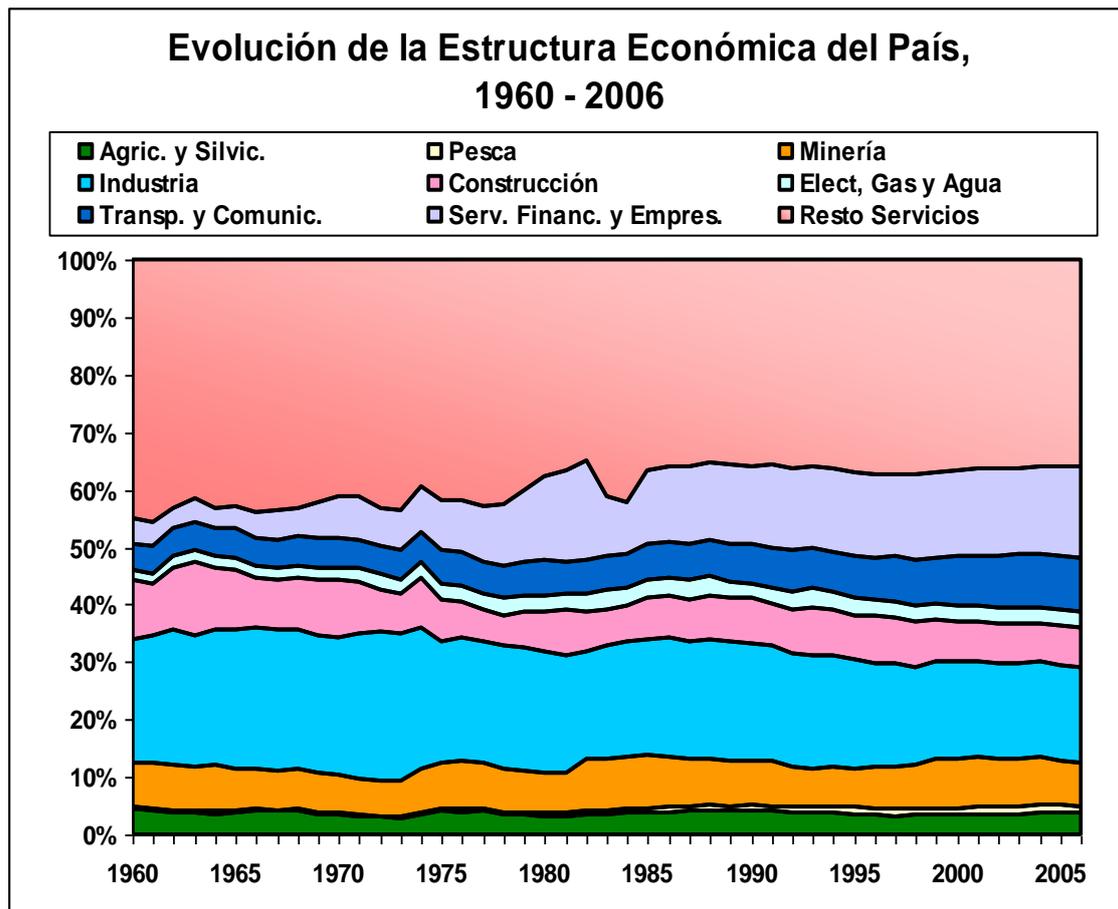


## CAMBIO DE LA ESTRUCTURA PRODUCTIVA REGIONAL, 1960 – 2006

El proceso de desarrollo económico provoca cambios en la importancia relativa de los diferentes sectores económicos, lo que se debe tanto a factores de demanda como de oferta. Por ejemplo, lo que tiende a ocurrir normalmente es que a medida que los países o regiones se hacen más desarrollados, la importancia relativa de la agricultura va decayendo, lo que se manifiesta en la mayor presencia de la industria y los servicios.

La economía chilena ha crecido bastante entre 1960 y 2006, a un 4,11 % como promedio anual, aunque mucho más desde 1988. Los cambios estructurales de Chile en ese período se muestran en el gráfico a continuación, donde se puede observar la evolución del peso de diferentes sectores respecto al PIB.



Fuente: Elaboración propia en base a datos de Banco Central y MIDEPLAN.

Se puede ver que el peso de la agricultura y silvicultura en el PIB se mantiene relativamente estable en el largo plazo. Una razón puede estar en el nivel de agregación de este sector, pues la agricultura puede haber disminuido, pero si la silvicultura ha aumentado,



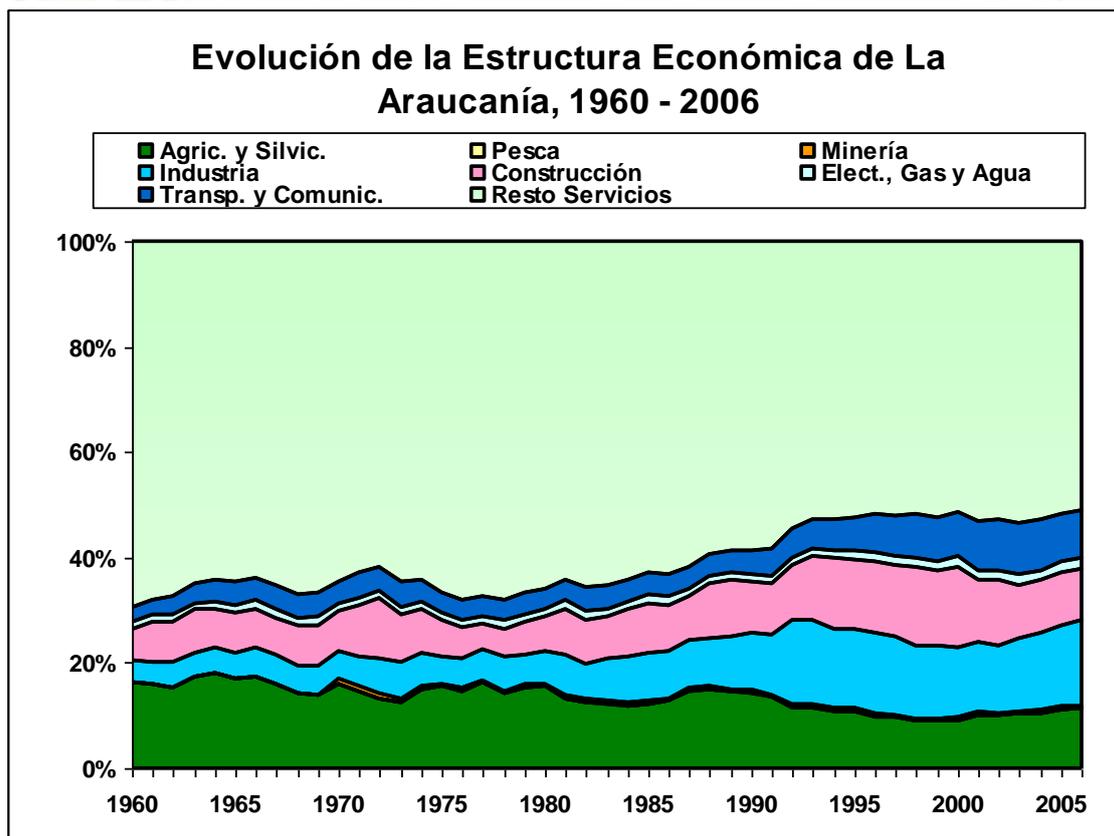
entonces el peso del gran sector se puede tender a mantener. Por otro lado, la permanencia de la agricultura en el tiempo se debe, entre otros factores, al hecho de que no se dedica solamente a satisfacer la demanda interna, sino que hay un fuerte proceso exportador de este sector. En el caso de la pesca, que es un sector relativamente pequeño, su importancia ha sido mayor desde mediados de los 80 's.

Por otra parte, la importancia de la minería muestra algunas fluctuaciones, pero ninguna tendencia definitiva, mientras que los pesos de la industria manufacturera y de la construcción si se van reduciendo en el largo plazo, aunque mantienen en la actualidad una proporción elevada de todo la producción de la economía.

Tres importantes servicios, como son la electricidad, gas y agua, transporte y comunicaciones y los servicios financieros y empresariales han aumentado considerablemente en todo el período 1960 - 2006. El mayor peso de estos servicios al parecer está asociado a factores de demanda, ya que cuando hay mayor ingreso per cápita va aumentando la demanda de muchos tipos de servicios, luego de que están cubiertas muchas de las necesidades de alimentación (agricultura) y de bienes duraderos (industria).

Por último, se reduce el peso del resto de servicios, donde se incluye al comercio, restaurantes y hoteles (no se tiene desagregación para ellos entre 1960 y 1985) y los servicios comunales, sociales y personales.

En el caso de La Araucanía, el crecimiento de largo plazo (1961 - 2006) fue de 3,69 % como promedio anual, aunque la dinámica fue mayor a partir de 1988. Los cambios estructurales de la economía regional se muestran a continuación, aunque con menos sectores que en el caso del país debido a ausencia de información entre 1960 y 1985 para varios sectores.



Fuente: Elaboración propia en base a datos de Banco Central y MIDEPLAN.

La primera diferencia básica entre la región y el país es que en La Araucanía el sector de minas y canteras es prácticamente inexistente. En segundo lugar, la agricultura y silvicultura aquí sí tiene un peso considerable, siendo más importante que la industria manufacturera al inicio del período.

En La Araucanía sí se aprecia cierto cambio estructural entre la agricultura y silvicultura y la industria. La menor demanda relativa de bienes de alimentación, junto a la mayor productividad que traen los avances tecnológicos hace que con menos trabajadores en la agricultura se puedan satisfacer las demandas sociales de estos bienes. Los trabajadores sobrantes pueden desplazarse entonces hacia la industria manufacturera y los servicios, lo que se refleja en el crecimiento de las zonas urbanas.

En la región se puede ver cómo a medida que la agricultura va perdiendo peso, la industria va ganando. Este proceso fue mucho más fuerte a principios de la década de los 90's y se ha mantenido estancado en los años más recientes. Aunque en realidad en los últimos años se aprecia que ha ido creciendo el peso de la agricultura y silvicultura junto con el mayor crecimiento de la industria, lo que se ve reflejado en la disminución de otros sectores, básicamente pueden ser sectores informales (alguna parte del comercio y otros servicios)



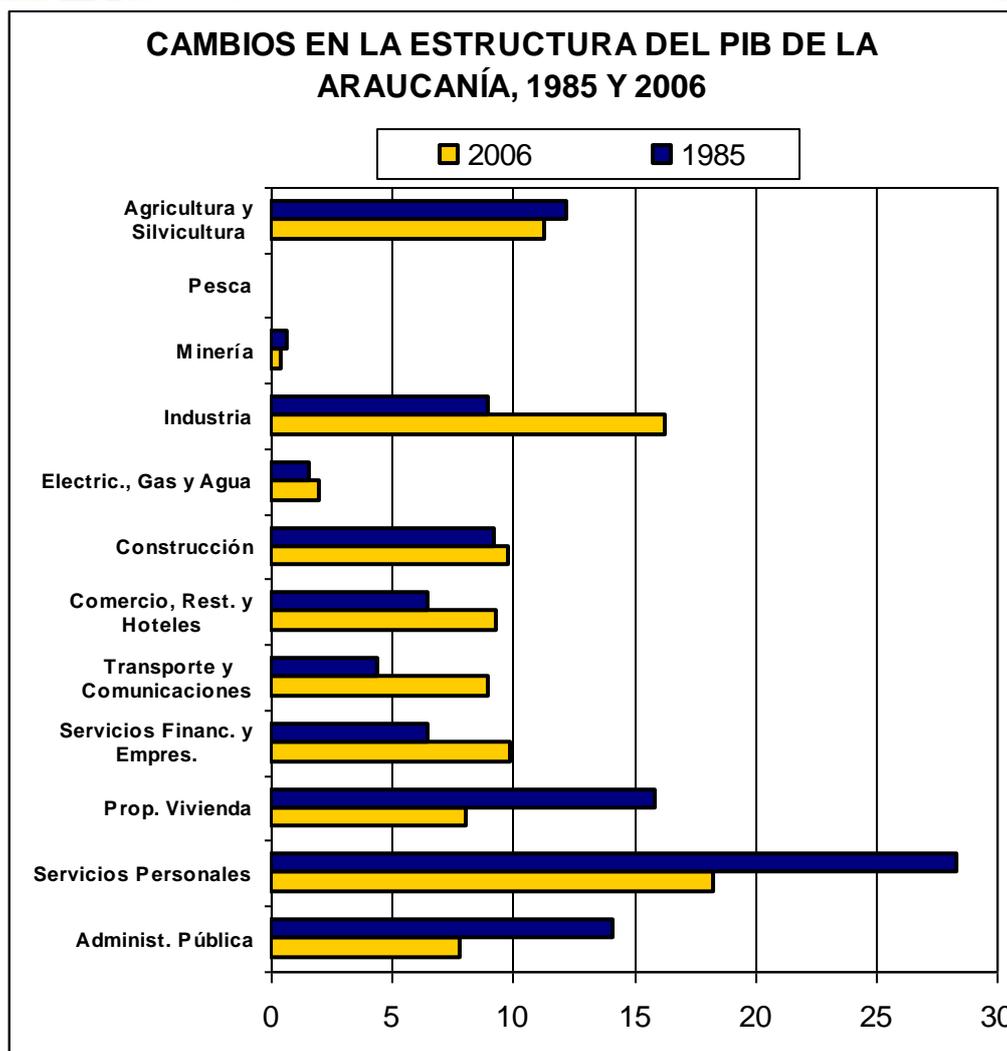
que van liberando trabajadores de actividades con baja productividad e ingresos hacia los sectores más formales de la economía.

Por otro lado, la construcción y los servicios de transporte y comunicaciones han ido tomando una importancia relativa cada vez mayor, aunque la construcción ha estado algo estancada en los últimos años. Por otro lado, hay un aumento del sector electricidad, gas y agua, pero es relativamente menor.

La elevada participación al inicio del período del resto de los servicios (incluye comercio, restaurantes y hoteles, servicios financieros y empresariales y servicios comunales, sociales y personales) en una región tan pobre no puede explicarse a través del elevado poder adquisitivo y las mayores demandas por esos sectores, sino que el desplazamiento de las personas desde las zonas rurales a las urbanas sin suficientes oportunidades de empleo en el sector industrial, provoca que traten de realizar labores de servicios con baja productividad, como mucho del comercio al por menor, cuidado de viviendas y servicio doméstico, entre otros.

Por eso, con el paso del tiempo, el mayor desarrollo industrial y el crecimiento de la construcción, el transporte y las comunicaciones, la electricidad, gas y agua y los servicios financieros y empresariales, entre otros, genera mayores puestos de trabajo con alta productividad, lo que hace que el resto de los servicios de menor productividad se vayan estancando en relación al resto.

Ahora bien, para apreciar los cambios estructurales en los sectores productivos de la región con un nivel mayor de desagregación, se han tomado los años 1985 (a partir de este año se cuenta con más información respecto a los sectores del PIB regional) y 2006, tal como se muestra en el siguiente gráfico, donde cada valor se refiere al porcentaje de un sector respecto al PIB en esos años.



Fuente: Elaboración propia en base a datos de Banco Central.

Entre 1985 y 2006, los sectores fundamentales que reducen su participación en la generación de valor agregado regional son: agricultura y silvicultura, los servicios personales, la administración pública y la propiedad de la vivienda. En cambio, los sectores más dinámicos, que son los que mayor importancia relativa han alcanzado en este período son: la industria manufacturera, comercio, restaurantes y hoteles, transporte y comunicaciones y servicios financieros y empresariales.