



ESPECIALIZACIÓN PRODUCTIVA DE LA ARAUCANÍA, 2002

Dentro de las muchas actividades productivas de la región, hay algunas que tienen una mayor importancia relativa que otras. Sin embargo, esa estructura puede ser similar en todo el país. Por ejemplo, en la región tienen un peso considerable los servicios comunales, sociales y personales – donde se incluyen la educación y la salud –, pero en todo el país ocurre algo similar. Para encontrar las actividades de especialización de los territorios se tiene que comparar el peso de cualquier actividad en una región con el peso que tiene en las otras.

Para ello se construye un Cociente de Localización¹, el que se aplicará a partir de la fuerza de trabajo presente en las 60 actividades económicas que registra el Censo de Población y Vivienda de 2002 (en el ejercicio para 1992, en otro artículo, sólo aparecen 17 sectores). La fórmula es la siguiente:

$$CL_{\text{sector por Región}} = \frac{\text{Trabajadores}_{\text{sector por Región}} / \text{Total Trabajadores}_{\text{sectores por Región}}}{\text{Total Trabajadores}_{\text{Regiones por sector}} / \text{Total Trabajadores}_{\text{sectores País}}}$$

Por ejemplo, para calcular el Cociente de Localización de la Agricultura, Ganadería, Caza y Actividades de Tipo Servicio Conexas para La Araucanía se tienen los siguientes datos:

- Trabajadores sector Agricultura, Ganadería, Caza y Actividades de Tipo Servicio Conexas de La Araucanía: 47.303.
- Total Trabajadores de todos los sectores de La Araucanía: 278.201.
- Total Trabajadores en el sector Agricultura, Ganadería, Caza y Actividades de Tipo Servicio Conexas en el País: 502.448.
- Total Trabajadores todos los Sectores del País: 5.762.600.

El cálculo del Cociente de Localización en este ejemplo resulta en 1,9501. Si es mayor a 1, está indicando que la región es especializada en este sector, en comparación al resto del país. Si es menor a 1 es que es un sector poco especializado en la región, mientras que si es muy cercano a 1 es que tiene una especialización similar a la del promedio del país.

A continuación se muestran los sectores que están especializados en La Araucanía respecto al promedio del país, los que resultaron con un

¹ Fuente: Boisier, S. (1980), "Técnicas de Análisis Regional con Información Limitada", Cuadernos del ILPES, No. 27, Naciones Unidas, Santiago de Chile.



cociente mayor a 1 dentro de las 60 actividades que registra el Censo:

ACTIVIDADES	Cociente de Localización
Silvicultura, Extracción de Madera y Actividades de Tipo Servicio Conexas	3,4671
Agricultura, Ganadería, Caza y Actividades de Tipo Servicio Conexas	1,9501
Producción de Madera y Fabricación de Productos de Madera y de Corcho, excepto Muebles, Fabricación de Artículos de Paja y de Materiales Trenzables	1,9131
Fabricación de Muebles, Industrias Manufactureras N.C.P.	1,4959
Enseñanza	1,3146
Captación, Depuración y Distribución de Agua	1,2192
Actividades de Asociaciones N.C.P.²	1,1989
Construcción	1,0882
Otras Actividades de Tipo Servicio³	1,0519
Hogares Privados con Servicio Doméstico	1,0195

Fuente: Elaboración propia en base a datos del Censo de Población y Vivienda 2002.

Estos sectores agrupaban al 52,1 % de la fuerza de trabajo de la región en el año 2002.

Además, el hecho de que la región esté especializada en dichos sectores está indicando que una parte importante de ellos se dedican a la producción para la venta en otras regiones y el resto del mundo, o bien que por aspectos estructurales y de demanda son más demandados y ofertados en la región.

Los cuatro primeros sectores en especialización están asociados al uso intensivo de recursos naturales, con poca utilización de mano de obra calificada, lo que normalmente se manifiesta en bajos ingresos de los ocupados en ellos.

Los sectores menos especializados en la región son los asociados a múltiples industrias manufactureras, así como la minería y la pesca, entre otros.

Es interesante apuntar que la región ha aumentado los sectores en los que se especializa, cuando se compara el mismo ejercicio para 1992 (en otro artículo en este Observatorio). En ese año, la región aparecía especializada en los sectores de agricultura, caza, silvicultura y enseñanza. En la actualidad se le suman otros

² Incluye Actividades de Organizaciones Empresariales, Profesionales y Patronales, Actividades Sindicales y Actividades Asociativas Diversas.

³ Son Actividades Diversas de Servicios Personales.



relacionados con la industria de la madera, la construcción y otros servicios. O sea, ha aumentado en algo la diversificación productiva regional en comparación con 1992 y las otras regiones del país.