

ESPECIALIZACIÓN INDUSTRIAL DE LA ARAUCANÍA, 2004

Según las estadísticas de la Encuesta Nacional Industrial Anual (ENIA) de 2004 resulta posible identificar las actividades industriales más importantes de la región. En la ENIA 2004 aparecen 130 tipos de actividades industriales que se realizaban en todo el país. De esas, solamente 38 se encontraban en La Araucanía, lo que indica la relativa baja diversificación industrial de la región.

En términos comparativos, en la tabla siguiente se puede apreciar el bajo peso de La Araucanía en el valor agregado de la industria nacional, con apenas 1,6 %¹.

REGIONES	Valor Agregado Industria, % del Total, 2004
Tarapacá	4,4
Antofagasta	27,9
Atacama	4,2
Coquimbo	0,6
Valparaíso	6,8
R. Metropolitana	29,7
O´Higgins	5,3
Maule	2,5
Bío Bío	10,8
La Araucanía	1,6
Los Lagos	3,3
Aysén	0,3
Magallanes	2,7
TOTAL	100,0

Fuente: Elaboración propia en base a datos de ENIA 2004

Además ese bajo peso relativo de la industria regional en el total nacional está muy concentrado en pocas actividades. Vea en la siguiente tabla el porcentaje del valor agregado industrial de La Araucanía de las primeras 5 actividades en cuanto a dicho indicador.

¹ Hay que indicar que la ENIA recoge información por empresas, por lo que hay empresas que realizan más de una actividad, incluso no industriales. Es el caso de las empresas mineras que realizan labores de extracción (sector Minas y Canteras) y de producción de productos metálicos (Industria Manufacturera). Lo mismo sucede con la elaboración de vinos, productos de pescado, entre otros. Es decir, la información que brinda es más amplia que la industria, lo que debe tomarse en cuenta en la interpretación de los resultados.



ACTIVIDADES INDUSTRIALES	% del Valor Agregado Industrial
La Araucanía, 2004	
Fabricación de Pasta de Madera, Papel y Cartón	38,86
Elaboración de Bebidas Malteadas y de Malta	16,32
Fabricación de Muebles	10,12
Aserrado y Acepilladura de Madera	7,58
Elaboración de Productos Lácteos	7,25

Fuente: Elaboración propia en base a datos de ENIA 2004

Con sólo 5 actividades La Araucanía genera el 80 % del valor agregado industrial. Esas actividades se relacionan fundamentalmente con la madera (incluida la celulosa y los muebles), las bebidas malteadas (cerveza) y los productos lácteos.

Para tener una visión más relativa en cuanto a la vocación industrial de la región en la actualidad se debe hacer una comparación con lo que hace el resto del país. Puede suceder que un sector muy grande en la región también lo sea en el país, por lo que no se podría decir claramente si la región se encuentra especializada en dicho sector. Para ello se calcula el sencillo cociente de localización industrial, el que se presentará en base al valor bruto de la producción (que abarca más que el valor agregado en cuanto a actividad industrial total).

El cálculo es el siguiente:

$$\text{Coc. Localiz. Sector 1 La Araucanía} = \frac{\text{Peso Sector 1 La Araucanía en el Total La Araucanía}}{\text{Peso Sector 1 País en el Total País}}$$

O sea, si un sector industrial tiene un peso relativo mayor en La Araucanía que el que tiene en el país entonces se dice que la región está especializada en ese sector industrial. En ese caso, el cociente de localización resultará mayor a 1.

Si el cociente de localización resulta menor a 1, entonces ello quiere decir que el sector pesa menos en la región de lo que pesa en el país, por lo que se dice que la región no se encuentra especializada en dicho sector.

A continuación se muestra el cociente de localización para los 38 sectores industriales presentes en la región, en base al valor bruto de la producción, tomando como referencia los valores de La Araucanía y del país, tal como se indica en la fórmula anterior. Se marcan en negrita las actividades industriales que resultaron con un cociente de localización mayor a 1, o sea, las actividades en las que la región se encuentra especializada.



La Araucanía, 2004 ACTIVIDADES INDUSTRIALES	Cociente de Localización
Fabricación de Muebles	19,8049
Elaboración de Bebidas Malteadas y de Malta	19,6595
Actividades Conexas a la Fabricación de Muebles	18,0123
Fabricación de Pasta de Madera, Papel y Cartón	9,8843
Elaboración de Productos Lácteos	5,8175
Aserrado y Acepilladura de Madera	4,2368
Fabricación de Generadores de Vapor, excepto Calderas de Agua	4,1096
Fab. de Partes y Piezas de Carpintería para Edificio y Construcciones	3,9864
Fab. de Prod. de Madera para Enchapado; Tableros y Paneles	3,6710
Elaboración de Productos de Molinería	3,5246
Fabricación de Maquinaria Agropecuaria y Forestal	2,3841
Producción, Procesamiento y Conservación de Carnes y de derivados Cárnicos	2,1415
Elaboración de Bebidas No Alcohólicas	2,0724
Fabricación de Artículos de Hormigón, Cemento y Yeso	1,8390
Edición de Periódicos, Revistas y Publicaciones Periódicas	1,8225
Elaboración de Alimentos Preparados para Animales	1,5535
Fabricación de productos de uso doméstico n.c.p.	1,1881
Otras Actividades de Edición; Fotografías, Grabados, Tarjetas	1,1719
Elaboración de Productos de Panadería	1,1053
Fabricación de Bombas, Compresores, Grifos y Válvulas	1,0960
Fab. de Cubiertas y Cámaras de Caucho, y Renovación de Cubiertas	0,7050
Fabricación de Productos Metálicos para Uso Estructural	0,6177
Fabricación de Calzado	0,6134
Fabricación de Otros Productos Textiles n.c.p	0,5939
Fabricación de Productos de Arcilla y Cerámica no Refractarias	0,5719
Act. Conexas a la Producción de Madera y Fab. de Productos de Madera	0,5264
Elaboración de Otros Productos Alimenticios n.c.p.	0,4274
Fabricación de Otros Productos de Madera; Fab. Artíc. de Corcho, Paja	0,3721
Actividades Conexas a la Elaboración de Productos Alimenticios y Bebidas	0,3381
Fabricación de Maquinaria para la Explotación de Minas y Canteras	0,3255
Fabricación de Carrocerías para Vehículos Automotores, Fab. de Remolques	0,2721
Actividades Conexas a la Fabricación de Maquinaria y Equipo n.c.p.	0,2250
Fabricación de Productos de Plástico	0,1362
Fabricación de Productos de Cerámica No Refractaria para Uso No Estructural	0,1128
Fab. de Otros Productos Elaborados de Metal n.c.p.	0,1105
Industrias Básicas de Hierro y Acero	0,1101
Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Prendas de Piel	0,0430
Elab. y Conserv. de Alimentos compuestos de Frutas, Legumbres y Hortalizas	0,0258

Fuente: Elaboración propia en base a datos de ENIA 2004

Vea que la región se encuentra especializada en 20 actividades industriales de un total de 130 que realiza el país. En esas actividades se destacan todas las relacionadas con la madera (en todos sus



grados de elaboración, aunque se destacan bastante los muebles y la celulosa), las bebidas alcohólicas y no alcohólicas, elaboración de productos alimenticios (productos lácteos, molinería y carnes, alimentos para animales), entre otras.