



## ESPECIALIZACIÓN INDUSTRIAL DE LA ARAUCANÍA, 2006

Según las estadísticas de la Encuesta Nacional Industrial Anual (ENIA) de 2006 resulta posible identificar las actividades industriales más importantes de la región. En la ENIA 2006 aparecen 103 tipos de actividades industriales que se realizaban en todo el país. De esas, solamente 30 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 bruto de la producción de la industria nacional, con apenas 1,03 %<sup>1</sup>.

REGIONES	Valor Bruto de la Producción Industrial, % del Total, 2006
Tarapacá	4,19
Antofagasta	24,07
Atacama	4,99
Coquimbo	2,09
Valparaíso	13,17
R. Metropolitana	22,73
O´Higgins	6,11
Maule	2,05
Bío Bío	10,14
<b>La Araucanía</b>	<b>1,03</b>
Los Lagos	3,85
Aysén	0,36
Magallanes	5,23
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>

Fuente: Elaboración propia en base a datos de ENIA 2004

La participación de la región en estas actividades industriales es mucho menor que su participación en la población total del país (en torno al 5 %) y en el PIB total (en torno al 2,5 %). Ello indica que la actividad industrial no es fundamental en La Araucanía.

Además ese bajo peso relativo de la industria regional en el total nacional está muy concentrado en pocas actividades. Vea en la

<sup>1</sup> 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.



siguiente tabla el porcentaje del valor agregado industrial de La Araucanía de las primeras 5 actividades en cuanto a dicho indicador.

<b>ACTIVIDADES INDUSTRIALES</b>	<b>% del Valor Bruto de la Producción Industrial</b>
<b>La Araucanía, 2006</b>	
Fabricación de Pasta de Madera, Papel y Cartón	24,25
Elaboración de Bebidas Malteadas y de Malta y Bebidas No Alcohólicas	14,41
Aserrado y Acepilladura de Madera	13,74
Fabricación de Muebles	12,36
Elaboración de Productos Lácteos	8,02

Fuente: Elaboración propia en base a datos de ENIA 2004

Con sólo 5 actividades La Araucanía genera el 72,78 % del valor bruto de la producción industrial. Esas actividades se relacionan fundamentalmente con la madera (incluida la celulosa y los muebles), las bebidas malteadas (cerveza) y no alcohólicas 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 30 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 en el año 2006 en relación al resto de las regiones.

<b>La Araucanía, 2006 ACTIVIDADES INDUSTRIALES</b>	<b>Cociente de Localización</b>
<b>Fabricación de Muebles</b>	<b>26,8039</b>
<b>Fab. de Generadores de Vapor, excepto Calderas de Agua</b>	<b>14,7353</b>
<b>Edición de Periódicos, Revistas y Publicaciones Periódicas</b>	<b>11,8290</b>
<b>Fabricación de Pasta de Madera, Papel y Cartón</b>	<b>10,6568</b>
<b>Elaboración de Productos de Molinería</b>	<b>8,3949</b>
<b>Elaboración de Bebidas Malteadas y de Malta y Elaboración de Bebidas No Alcohólicas</b>	<b>7,3049</b>
<b>Aserrado y Acepilladura de Madera</b>	<b>6,8659</b>
<b>Fab. de Partes y Piezas de Carpintería para Edificio y Construcciones</b>	<b>5,6589</b>
<b>Elaboración de Productos Lácteos</b>	<b>5,5608</b>
<b>Fab. de Productos de Madera para Enchapado; Tableros y Paneles</b>	<b>4,0148</b>
<b>Producción, Procesamiento y Conservación de Carnes y de derivados Cárnicos</b>	<b>2,4038</b>
<b>Elaboración de Alimentos Preparados para Animales y Elaboración de Almidones y Productos derivados del Almidón</b>	<b>2,3652</b>
<b>Fabricación de Artículos de Hormigón, Cemento y Yeso</b>	<b>2,3161</b>
<b>Fab. de Cubiertas y Cámaras de Caucho, y Renovación de Cubiertas</b>	<b>1,7486</b>
<b>Fabricación de Bombas, Compresores, Grifos y Válvulas</b>	<b>1,6979</b>
<b>Fabricación de Maquinaria Agropecuaria y Forestal</b>	<b>1,5289</b>
<b>Fabricación de productos de uso doméstico n.c.p.</b>	<b>1,4092</b>
<b>Otras Actividades de Edición; Fotografías, Grabados, Tarjetas</b>	<b>1,3429</b>
<b>Fabricación de Otros Productos Textiles n.c.p</b>	<b>1,2436</b>
Fabricación de Productos de Arcilla y Cerámica no Refractarias	0,9760
Fabricación de Calzado	0,7714
Elaboración de Productos de Panadería	0,7572
Fab. de Otros Productos Elaborados de Metal n.c.p.	0,7450
Fabricación de Productos Metálicos para Uso Estructural	0,6341
Elaboración de Otros Productos Alimenticios n.c.p.	0,2063
Fab. de Productos de Cerámica No Refractaria para Uso No Estructural	0,1970
Industrias Básicas de Hierro y Acero	0,1273
Fabricación de Productos de Plástico	0,0683
Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Prendas de Piel	0,0352
Elab. y Conserv. de Alimentos compuestos de Frutas, Legumbres y Hortalizas	0,0310

Fuente: Elaboración propia en base a datos de ENIA 2004

La región se encuentra especializada en 19 actividades industriales de un total de 103 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.