



## **PRODUCTIVIDAD DEL TRABAJO DE LA INDUSTRIA EN LA ARAUCANÍA, 2004**

Según las estadísticas de la Encuesta Nacional Industrial Anual (ENIA) de 2004 se puede calcular la productividad del trabajo (valor agregado / ocupados) de las diferentes actividades industriales que se realizan en La Araucanía. Este indicador de productividad es muy relevante, porque además de señalar en alguna medida el grado de eficiencia con que funcionan los diferentes sectores también indica las remuneraciones que recibirán los trabajadores, pues son variables muy relacionadas.

A continuación se tendrá una mirada relativa respecto a la productividad, donde se analizará la productividad del trabajo de cada sector en La Araucanía y se comparará con el resultado que ofrece cada sector en el promedio nacional. De esta forma se pueden detectar aquellas actividades industriales que tienen un mejor o peor desempeño en relación al comportamiento "normal" del país.

Primero se muestran las ocho actividades industriales que en 2004 tenían una productividad del trabajo mayor en La Araucanía que lo que sucede para cada una de ellas en el promedio país. Las actividades se ordenan según su valor de productividad del trabajo (en miles de pesos de ese año) en La Araucanía:

<b>2004</b>	<b>Productividad del Trabajo</b>	
	<b>La Araucanía</b>	<b>PROMEDIO PAÍS</b>
<b>ACTIVIDADES INDUSTRIALES</b>		
<b>Elaboración de Bebidas Malteadas y de Malta</b>	<b>411286,3</b>	186184,8
<b>Fabricación de Pasta de Madera, Papel y Cartón</b>	<b>396107,7</b>	114300,8
<b>Elaboración de Alimentos Preparados para Animales</b>	<b>35525,0</b>	28883,1
<b>Fabricación de Productos de Madera para Enchapado; Tableros y Paneles</b>	<b>34312,2</b>	28605,8
<b>Elaboración de Productos Lácteos</b>	<b>33199,0</b>	32200,5
<b>Fabricación de Otros Productos Textiles n.c.p</b>	<b>17046,6</b>	10983,9
<b>Fabricación de Maquinaria Agropecuaria y Forestal</b>	<b>14592,7</b>	9312,7
<b>Fabricación de Muebles</b>	<b>11009,4</b>	8397,2

Fuente: Elaboración propia en base a ENIA 2004.

Es importante destacar que este grupo representa el 68,23 % de todo el Valor Bruto de la Producción de la industria de La Araucanía, el 77,06 % del Valor Agregado y el 38,06 % del empleo industrial. O sea, es un conjunto bastante importante en la actividad industrial de la región. Aquí sobresalen como líderes en productividad del trabajo la Elaboración de Bebidas Malteadas y de Malta y la Fabricación de



Pasta de Madera, Papel y Cartón. Este grupo de ocho actividades está representando el hecho de que tienen un mejor desempeño relativo (medida la eficiencia por la productividad del trabajo) que lo que ocurre a nivel nacional, lo que es un reflejo de una mayor modernidad, con tecnologías más avanzadas, así como de una mayor inversión en capital físico.

Por otra parte, observe a continuación las actividades industriales que se realizan en la región, pero que muestran una productividad del trabajo por debajo de la observada en el país.

2004 <b>ACTIVIDADES INDUSTRIALES</b>	<b>Productividad del Trabajo</b>	
	<b>La Araucanía</b>	<b>PROMEDIO PAÍS</b>
Elaboración de Bebidas No Alcohólicas	52703,3	<b>88306,9</b>
Industrias Básicas de Hierro y Acero	15275,6	<b>50444,1</b>
Elaboración de Productos de Molinería	15183,3	<b>22058,2</b>
Producción, Proces. y Conserv. Carnes y derivados Cárnicos	13107,9	<b>21596,7</b>
Fabricación de Artículos de Hormigón, Cemento y Yeso	11575,3	<b>30492,3</b>
Elaboración de Otros Productos Alimenticios n.c.p.	11557,1	<b>39228,7</b>
Fab. Partes y Piezas de Carpintería para Edificio y Construcc.	10745,6	<b>16504,2</b>
Fab. de Cubiertas y Cámaras de Caucho, Renov. de Cubiertas	9744,9	<b>25354,7</b>
Aserrado y Acepilladura de Madera	7605,4	<b>15844,0</b>
Otras Actividades de Edición; Fotografías, Grabados, Tarjetas	7006,7	<b>17852,9</b>
Activ. Conexas a la Fabricación de Maquinaria y Equipo n.c.p.	6989,0	<b>15010,1</b>
Elaboración de Productos de Panadería	6225,8	<b>10791,1</b>
Fab. de Generadores de Vapor, excepto Calderas de Agua	5974,7	<b>14514,8</b>
Fabricación de Productos de Plástico	5603,0	<b>18304,8</b>
Elaboración y Conservación de Alimentos compuestos de Frutas, Legumbres y Hortalizas	5399,1	<b>12158,3</b>
Edición de Periódicos, Revistas y Publicaciones Periódicas	5326,1	<b>11874,9</b>
Fabricación de Otros Productos Elaborados de Metal n.c.p.	5213,3	<b>17290,7</b>
Fabricación de productos de uso doméstico n.c.p.	5178,4	<b>17916,0</b>
Fabricación de Calzado	4859,1	<b>12627,1</b>
Fab. Prod. Cerámica No Refractaria para Uso No Estructural	4797,9	<b>21721,2</b>
Fabricación de Productos Metálicos para Uso Estructural	4601,1	<b>11204,7</b>
Act. Conexas a la Prod. de Madera y Fab. Productos Madera	4268,5	<b>6770,7</b>
Act. Conexas a la Elab. de Productos Alimenticios y Bebidas	3785,1	<b>26004,8</b>
Fab. de Carroc. para Vehíc. Automotores, Fab. de Remolques	3767,2	<b>11411,3</b>
Fabricación de Bombas, Compresores, Grifos y Válvulas	3598,5	<b>11380,0</b>
Actividades Conexas a la Fabricación de Muebles	3445,2	<b>4011,7</b>
Fab. de Productos de Arcilla y Cerámica no Refractarias	3262,9	<b>20202,5</b>
Fab. Otros Productos de Madera; Fab. Artíc. de Corcho, Paja	3243,2	<b>10591,3</b>
Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Prendas de Piel	2809,3	<b>9624,3</b>
Fab. de Maquinaria para la Explotación de Minas y Canteras	2592,4	<b>18235,8</b>

Fuente: Elaboración propia en base a ENIA 2004.



En este grupo de relativo atraso en productividad está conformado por 30 actividades industriales, que aunque no representan mucho en cuanto a producción en la región, sí generan el 61,94 % del empleo industrial. Por tanto, en varias de estas actividades se requieren mejoras de varios tipos, de forma tal que aumente el ingreso de un conjunto importante de trabajadores industriales de la región.

Observe que en la mayoría de los casos la brecha de productividad respecto al promedio nacional resulta bastante elevada, lo que puede estar asociado a insuficientes inversiones y aplicaciones de avances tecnológicos (dos aspectos que generalmente están muy asociados en el caso industrial).