

## **IV. ALGUNAS VARIABLES INDUSTRIALES DEL ESTADO TACHIRA, LA REGIÓN DE LOS ANDES Y VENEZUELA, CORRESPONDIENTES A 1990 Y AL PERÍODO 1992-1996**

Para los años 1986-1989, no se dispuso de información industrial para este estado.

Para el año 1986 se recopila la información industrial correspondiente a la región de los Andes (desagregada por ramas industriales, para las variables que se citan a continuación: número de establecimientos, personal ocupado según estratos de ocupación y categorías ocupacionales, costo de la mano de obra, sueldos y salarios, activos fijos, activos fijos netos, capital fijo, valor de las ventas, valor bruto de producción, valor agregado, valor bruto de la producción y componentes del valor agregado) en la publicación “Desarrollo Industrial de la Región de los Andes, 1979-1985”, ULA, Facultad de Ciencias Económicas y Sociales, I.I.E.S., Mérida, 1993<sup>1</sup>, de los autores del presente estudio.

En el presente trabajo se incluye, en la sección V, a continuación, los principales indicadores de la industria fabril de la Región de los Andes, según estratos de ocupación, también para 1986, pero a nivel global.

Por otra parte, en este análisis se tienen algunas estadísticas para el estado en referencia y la Región de los Andes, correspondientes a 1990. (Cf. Cuadros IV-1 al IV-9).

No se dispone de información para 1991, pero sí para el período 1992-1996, pero sólo a nivel global y para variables que se recopilan en los Cuadros IV-10 al IV-12.

---

<sup>1</sup> Cf. Patrizia Spinetti y Varela, H. Op.cit (1993), PP. 668-679

Con respecto a 1990, el número de establecimientos industriales del estado Táchira representa el 50.7% de los establecimientos de la región y su personal ocupado 53.8%.

El mayor número de establecimientos se concentra en las ramas de Alimentos, Vestuario y calzado, Productos metálicos, Muebles y accesorios y los mismos corresponden fundamentalmente a la Pequeña industria.

La Gran Industria y el estrato superior de la Mediana industria tienen muy poca concentración de establecimientos industriales, lo mismo ocurre a nivel regional.

El estado no posee establecimientos correspondientes a Productos químicos y Derivados del petróleo y carbón.

El mayor número de establecimientos en la Región de los Andes para el mismo año, se concentra en iguales ramas industriales y también en la Pequeña industria. En general, son estas mismas ramas las que reúnen el mayor número de empleados.

En el estado Táchira las Industrias Tradicionales dan ocupación a casi el 58.0% del personal ocupado del estado. La ocupación más baja la acusan las ramas Metálicas básicas y Diversas.

Predominan las categorías ocupacionales de obreros y empleados, tanto en la Región de los Andes como en el estado. En este último, es la rama de Vestuario y calzado la que presenta la mayor concentración de obrero seguida de la de Alimentos.

Por otra parte, atendiendo al costo de la mano de obra, según tipo de remuneraciones y ramas industriales, se tiene en 1990, como cabe esperar, un predominio de las Industrias Tradicionales y, dentro de las mismas, de las ramas de Alimentos y Vestuario y calzado, tanto para la Región de los Andes como para

el estado Táchira. Las remuneraciones de estas dos ramas representan el 51.0% y el 11.6%, respectivamente de las remuneraciones de las Industrias Tradicionales de la Región.

También es significativo en la Región, el costo de la mano de obra de Minerales no metálicos (Industrias Intermedias) y de las ramas de Material de transporte y Productos metálicos (Industrias Mecánicas).

Las mismas ramas destacan también en costo de mano de obra en el estado Táchira, correspondiendo a Alimentos el 40.6% del costo de mano de obra de las Industrias Tradicionales y el 22.8% a Vestuario y calzado. (Cf. Cuadros IV-7 y IV-8).

Estas dos últimas ramas industriales, en conjunto, reúnen, en el Táchira, 3.512 empleados, lo que representa el 58.3% de la ocupación de las Industrias Tradicionales.

También es relevante en esta entidad la concentración de empleo en las ramas de Productos metálicos y de Minerales no metálicos, correspondiendo a ambas montos importantes en cuanto a costo de mano de obra.

Estas dos ramas concentran en total 88 establecimientos de los 440 que corresponden al estado en 1990, es decir, un 20.0%. Alimentos y Vestuario y calzado tienen 165 establecimientos en total en el estado Táchira, lo que representa casi el 38.0% de los establecimientos del estado.

En el caso regional, las dos ramas anteriores acumulan 388 establecimientos, esto es, el 44.5% del total de los mismos de la Región y dan empleo a 8.058 personas, número que representa el 40.7% del total de empleados regionales.

En cuanto a Minerales no metálicos y Productos metálicos, a nivel de la Región existen 54 y 58 establecimientos, respectivamente, correspondiendo a los primeros, 2.450 empleados y 1.515, a los segundos.

Por otro lado, en relación al Valor bruto de la producción correspondiente a la Región de los Andes en 1990, se tiene que los valores más elevados se encuentran en las Industrias Tradicionales y, dentro de las mismas, en la categoría de Pequeña industria, seguidas por las Industrias Intermedias.

A nivel de ramas industriales, el mayor Valor bruto de producción se encuentra en la rama de Alimentos, representando la misma el 51.0% del Valor bruto de producción regional, y el 67.8% del Valor bruto de producción de las Industrias Tradicionales.

Es también importante el Valor bruto de producción que corresponde a Minerales no metálicos (62.1% del Valor bruto de producción de las Industrias Intermedias). (Cf. Cuadro IV-9)

Considerando el lapso 1992-1996, con respecto al número de establecimientos localizados en el estado Táchira, se observa una disminución de los mismos a partir de 1993 y hasta 1995. En 1996 hay cierta recuperación (Cf. Cuadro IV-10).

El Valor bruto de la producción arroja, tanto para el estado Táchira como para la Región de los Andes, fuertes incrementos a partir de 1994. Lo mismo ocurre con la variable Valor agregado.

Se observa un descenso de consumo de materia prima en 1994.

Los costos de mano de obra del estado, representan el 50.3% de los mismos regionales en 1995.

El capital fijo, por otra parte, sufre alzas importantes en 1995.

En cuanto al Valor de las ventas, éstas se incrementan fuertemente a partir de 1994, tanto en el caso regional como en el estado Táchira (Cf. Cuadros IV-10 y IV-11).

A nivel nacional (Cuadro IV-12) se observa cierto descenso en cuanto al número de establecimientos para el período 1992-1996. En 1992, los establecimientos localizados en la Región de los Andes representan el 8.5% del total de establecimientos del país y en 1996, el 6.9%.

En 1992, los establecimientos industriales del estado Táchira representan el 4.1% del total nacional y en 1996 este porcentaje ha descendido a 3.0%, pese a que ha habido un mejoramiento en esta variable con respecto al año anterior.

En cuanto al personal ocupado a nivel de todo el país, éste acusa un ligero descenso en los años 1993, 1994 y 1995, recuperándose en 1996. No se dispuso de esta misma variable para la Región de los Andes y el estado Táchira para el período 1992-1996.

Destaca para el resto de las variables nacionales consideradas en el Cuadro IX-12, un fuerte incremento de las mismas entre 1993 y 1994, principalmente.

**CUADRO IV-1**  
**ESTADO TACHIRA. NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS**  
**POR AGRUPACIONES Y RAMAS INDUSTRIALES,**  
**SEGÚN ESTRATOS DE OCUPACIÓN, AÑO 1990**

Agrupaciones y Ramas Industriales	Total industria fabril	ESTRATOS DE OCUPACION			
		Gran Industria más de 100	Mediana Industria		Pequeña Industria 5-20
			51-100	21-50	
Alimentos	94	4	-	4	86
Bebidas y tabaco	19	1	1	3	14
Textiles	7	1	-	3	3
Vestuario y calzado	71	1	3	14	53
Cueros y pieles	17	1	-	4	12
Madera y corcho	9	1	1	-	7
Muebles y accesorios	57	-	3	5	49
<b>INDUSTRIAS TRADICIONALES</b>	<b>274</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>33</b>	<b>224</b>
Papel y celulosa	5	-	1	-	4
Productos químicos	-	-	-	-	-
Derivados petróleo y carbón	-	-	-	-	-
Caucho y sus productos	3	-	-	2	1
Productos Plásticos	12	1	1	6	4
Minerales no metálicos	28	3	2	5	18
Metálicas básicas	4	-	1	-	3
<b>INDUSTRIAS INTERMEDIAS</b>	<b>52</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>30</b>
Productos metálicos	60	3	1	10	46
Maq. Excepto eléctrica	8	-	-	3	5
Maq. y equipo eléctrico	2	-	1	-	1
Material de transporte	16	2	3	4	7
<b>INDUSTRIAS MECANICAS</b>	<b>86</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>17</b>	<b>59</b>
Artes gráficas	22	-	1	6	15
Diversas	6	-	-	2	4
<b>GRUPO RESIDUAL</b>	<b>28</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>19</b>
<b>TOTAL</b>	<b>440</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>71</b>	<b>332</b>

Fuente: Elaboración propia.

Datos básicos suministrados directamente por la Oficina Central de Estadística e Informática (O.C.E.I.).

**CUADRO IV-2**  
**REGIÓN DE LOS ANDES. NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS**  
**POR AGRUPACIONES Y RAMAS INDUSTRIALES,**  
**SEGÚN ESTRATOS DE OCUPACIÓN. AÑO 1990**

Agrupaciones y Ramas Industriales	Total industria fabril	ESTRATOS DE OCUPACION			
		Gran Industria más de 100	Mediana Industria		Pequeña Industria 5-20
			51-100	21-50	
Alimentos	307	11	5	30	261
Bebidas y tabaco	31	4	1	7	19
Textiles	11	1	2	4	4
Vestuario y calzado	83	1	3	15	64
Cueros y pieles	20	1	1	5	13
Madera y corcho	33	3	1	6	23
Muebles y accesorios	90	-	3	6	81
<b>INDUSTRIAS TRADICIONALES</b>	<b>575</b>	<b>21</b>	<b>16</b>	<b>73</b>	<b>465</b>
Papel y celulosa	5	-	1	-	4
Productos químicos	6	1	-	2	3
Derivados petróleo y carbón	2	-	-	1	1
Caucho y sus productos	4	-	-	3	1
Productos Plásticos	20	1	1	6	12
Minerales no metálicos	54	6	4	5	39
Metálicas básicas	11	-	1	-	10
<b>INDUSTRIAS INTERMEDIAS</b>	<b>102</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>17</b>	<b>70</b>
Productos metálicos	98	3	2	11	82
Maq. Excepto eléctrica	16	-	-	4	12
Maq. y equipo eléctrico	3	-	1	1	1
Material de transporte	24	2	6	4	12
<b>INDUSTRIAS MECANICAS</b>	<b>141</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>20</b>	<b>107</b>
Artes gráficas	41	-	2	10	29
Diversas	9	-	-	2	7
<b>GRUPO RESIDUAL</b>	<b>50</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>36</b>
<b>TOTAL</b>	<b>868</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>122</b>	<b>678</b>

Fuente: Elaboración propia.  
 Datos básicos suministrados directamente por la Oficina Central de Estadística e Informática (O.C.E.I.)

**CUADRO IV-3**  
**ESTADO TACHIRA. PERSONAL OCUPADO POR AGRUPACIONES**  
**Y RAMAS INDUSTRIALES, SEGÚN ESTRATOS DE OCUPACIÓN. AÑO 1990**

Agrupaciones y Ramas Industriales	Total industria fabril	ESTRATOS DE OCUPACION			
		Gran Industria más de 100	Mediana Industria		Pequeña Industria 5-20
			51-100	21-50	
Alimentos	1.977	1.004	-	112	861
Bebidas y tabaco	444	184	63	70	127
Textiles	458	249	51	129	29
Vestuario y calzado	1.535	404	85	457	589
Cueros y pieles	538	195	66	133	144
Madera y corcho	383	213	65	-	105
Muebles y accesorios	689	-	185	136	368
<b>INDUSTRIAS TRADICIONALES</b>	<b>6.024</b>	<b>2.249</b>	<b>515</b>	<b>1.037</b>	<b>2.223</b>
Papel y celulosa	126	-	62	-	64
Productos químicos	-	-	-	-	-
Derivados petróleo y carbón	-	-	-	-	-
Caucho y sus productos	95	-	-	79	16
Productos Plásticos	468	245	80	85	58
Minerales no metálicos	1.080	430	361	81	208
Metálicas básicas	65	-	52	-	13
<b>INDUSTRIAS INTERMEDIAS</b>	<b>1.834</b>	<b>675</b>	<b>555</b>	<b>245</b>	<b>359</b>
Productos metálicos	1.147	395	110	269	373
Maq. Excepto eléctrica	131	-	-	88	43
Maq. y equipo eléctrico	90	-	55	25	10
Material de transporte	667	274	222	122	49
<b>INDUSTRIAS MECANICAS</b>	<b>2.035</b>	<b>669</b>	<b>387</b>	<b>504</b>	<b>475</b>
Artes gráficas	495	-	87	238	170
Diversas	53	-	-	25	28
<b>GRUPO RESIDUAL</b>	<b>548</b>	<b>-</b>	<b>87</b>	<b>263</b>	<b>198</b>
<b>TOTAL</b>	<b>10.441</b>	<b>3.593</b>	<b>1.544</b>	<b>2.049</b>	<b>3.255</b>

Fuente: Elaboración propia.

Datos básicos suministrados directamente por la Oficina Central de Estadística e Informática (O.C.E.I.)



**CUADRO IV-4**  
**REGIÓN DE LOS ANDES. PERSONAL OCUPADO POR AGRUPACIONES**  
**Y RAMAS INDUSTRIALES, SEGÚN ESTRATOS DE OCUPACIÓN. AÑO 1990**

Agrupaciones y Ramas Industriales	Total industria fabril	ESTRATOS DE OCUPACION			
		Gran Industria más de 100	Mediana Industria		Pequeña Industria 5-20
			51-100	21-50	
Alimentos	6.386	2.690	145	1.014	2.537
Bebidas y tabaco	1.061	651	63	175	172
Textiles	664	260	246	129	29
Vestuario y calzado	1.672	286	203	507	676
Cueros y pieles	674	247	150	133	144
Madera y corcho	1.061	521	65	210	265
Muebles y accesorios	985	-	185	160	640
<b>INDUSTRIAS TRADICIONALES</b>	<b>12.503</b>	<b>4.655</b>	<b>1.057</b>	<b>2.328</b>	<b>4.463</b>
Papel y celulosa	126	-	62	-	64
Productos químicos	200	140	-	35	25
Derivados petróleo y carbón	34	-	-	24	10
Caucho y sus productos	95	-	-	79	16
Productos Plásticos	545	125	81	204	135
Minerales no metálicos	2.450	1.610	352	117	371
Metálicas básicas	162	-	<b>52</b>	-	110
<b>INDUSTRIAS INTERMEDIAS</b>	<b>3.612</b>	<b>1.875</b>	<b>547</b>	<b>459</b>	<b>731</b>
Productos metálicos	1.515	395	136	338	646
Maq. Excepto eléctrica	238	-	-	127	111
Maq. y equipo eléctrico	115	-	55	47	13
Material de transporte	916	274	430	122	90
<b>INDUSTRIAS MECANICAS</b>	<b>2.784</b>	<b>669</b>	<b>621</b>	<b>634</b>	<b>860</b>
Artes gráficas	790	-	158	366	266
Diversas	114	-	-	54	60
<b>GRUPO RESIDUAL</b>	<b>904</b>	<b>-</b>	<b>158</b>	<b>420</b>	<b>326</b>
<b>TOTAL</b>	<b>19.803</b>	<b>7.199</b>	<b>2.383</b>	<b>3.841</b>	<b>6.380</b>

Fuente: Elaboración propia.

Datos básicos suministrados directamente por la Oficina Central de Estadística e Informática (O.C.E.I.)

**CUADRO IV-5**  
**ESTADO TACHIRA. PERSONAL OCUPADO POR AGRUPACIONES**  
**Y RAMAS INDUSTRIALES, SEGÚN CATEGORIAS OCUPACIONALES. AÑO 1990**

AGRUPACIONES Y RAMAS INDUSTRIALES	TOTAL INDUSTRIA FABRIL	CATEGORIAS OCUPACIONALES				
		PROPIETARIOS Y SOCIOS ACTIVOS	TRABAJADORES FAM. Y OTROS NO REMUNERA.	GERENTES Y DIRECTORES	EMPLEADOS	OBREROS
Alimentos	1.977	44	-	89	456	1.388
Bebidas y tabaco	444	7	6	25	129	277
Textiles	458	1	-	9	78	370
Vestuario y calzado	1.535	32	10	49	38	1.406
Cueros y pieles	538	16	-	15	42	465
Madera y corcho	383	-	-	19	58	306
Muebles y accesorios	689	27	18	39	70	535
<b>INDUSTRIAS TRADICIONALES</b>	<b>6.024</b>	<b>127</b>	<b>34</b>	<b>245</b>	<b>871</b>	<b>4.747</b>
Papel y celulosa	126	-	-	9	20	97
Productos químicos	-	-	-	-	-	-
Derivados petróleo y carbón	-	-	-	-	-	-
Caucho y sus productos	95	-	-	1	11	83
Productos Plásticos	468	1	-	22	56	389
Minerales no metálicos	1.080	14	4	48	26	988
Metálicas básicas	65	1	-	3	5	56
<b>INDUSTRIAS INTERMEDIAS</b>	<b>1.834</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>83</b>	<b>118</b>	<b>1.613</b>
Productos metálicos	1.147	2	7	70	343	725
Maq. Excepto eléctrica	131	-	2	11	13	105
Maq. y equipo eléctrico	90	-	-	4	30	56
Material de transporte	667	7	-	24	100	536
<b>INDUSTRIAS MECANICAS</b>	<b>2.035</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>109</b>	<b>486</b>	<b>1.422</b>
Artes gráficas	495	9	10	26	131	319
Diversas	53	2	2	2	25	22
<b>GRUPO RESIDUAL</b>	<b>548</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>28</b>	<b>156</b>	<b>341</b>
<b>TOTAL</b>	<b>10.441</b>	<b>163</b>	<b>59</b>	<b>465</b>	<b>1.631</b>	<b>8.123</b>

Fuente: Elaboración propia.

Datos básicos suministrados directamente por la Oficina Central de Estadística e Informática (O.C.E.I.)

**CUADRO IV-6**  
**REGIÓN DE LOS ANDES. PERSONAL OCUPADO POR AGRUPACIONES Y RAMAS INDUSTRIALES,**  
**SEGÚN CATEGORIAS OCUPACIONALES. AÑO 1990**

AGRUPACIONES Y RAMAS INDUSTRIALES	TOTAL INDUSTRIA FABRIL	CATEGORIAS OCUPACIONALES				
		PROPIETARIOS Y SOCIOS ACTIVOS	TRABAJADORES FAM. Y OTROS NO REMUNERA.	GERENTES Y DIRECTORES	EMPLEADOS	OBREROS
Alimentos	6.386	138	62	280	1.210	4.696
Bebidas y tabaco	1.061	11	7	43	429	571
Textiles	664	1	-	19	173	471
Vestuario y calzado	1.672	35	17	60	135	1.425
Cueros y pieles	674	11	2	22	59	580
Madera y corcho	1.061	7	5	51	151	847
Muebles y accesorios	985	38	32	68	95	752
<b>INDUSTRIAS TRADICIONALES</b>	<b>12.503</b>	<b>241</b>	<b>125</b>	<b>543</b>	<b>2.252</b>	<b>9.342</b>
Papel y celulosa	126	-	-	9	20	97
Productos químicos	200	-	1	23	70	106
Derivados petróleo y carbón	34	-	-	3	6	25
Caucho y sus productos	95	-	-	2	22	71
Productos Plásticos	545	1	-	34	71	439
Minerales no metálicos	2.450	9	19	83	459	1.880
Metálicas básicas	162	3	-	11	36	112
<b>INDUSTRIAS INTERMEDIAS</b>	<b>3.812</b>	<b>13</b>	<b>20</b>	<b>165</b>	<b>884</b>	<b>2.730</b>
Productos metálicos	1.515	26	15	116	191	1.167
Maq. Excepto eléctrica	238	3	2	23	35	175
Maq. y equipo eléctrico	115	-	-	8	33	74
Material de transporte	916	9	1	33	139	734
<b>INDUSTRIAS MECANICAS</b>	<b>2.784</b>	<b>38</b>	<b>18</b>	<b>180</b>	<b>398</b>	<b>2.150</b>
Artes gráficas	790	12	13	54	266	445
Diversas	114	-	1	13	24	76
<b>GRUPO RESIDUAL</b>	<b>904</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>87</b>	<b>290</b>	<b>521</b>
<b>TOTAL</b>	<b>19.803</b>	<b>304</b>	<b>177</b>	<b>955</b>	<b>3.624</b>	<b>14.743</b>

Fuente: Elaboración propia.

Datos básicos suministrados directamente por la Oficina Central de Estadística e Informática (O.C.E.I.)

**CUADRO IV-7**  
**ESTADO TÁCHIRA. COSTO DE LA MANO DE OBRA DE LA INDUSTRIA FABRIL POR AGRUPACIONES Y RAMAS INDUSTRIALES,**  
**SEGÚN TIPO DE REMUNERACIÓN. AÑO 1990. (MILES DE Bs.)**

Agrupaciones y Ramas Industriales	REMUNERACIONES					
	Total Industria Fabril	Sub-Total	Sueldos	Salarios	Otros	Costos complementarios
Alimentos	315.331	303.262	54.487	105.011	143.764	12.069
Bebidas y tabaco	57.909	49.640	18.210	19.285	12.145	8.269
Textiles	79.921	77.755	11.709	37.657	28.389	2.166
Vestuario y calzado	177.647	170.270	30.253	92.636	47.381	7.377
Cueros y pieles	57.131	53.705	7.782	37.779	8.144	3.426
Madera y corcho	32.861	29.801	8.095	16.073	5.633	3.060
Muebles y accesorios	56.777	54.460	8.730	34.429	11.301	2.317
<b>INDUSTRIAS TRADICIONALES</b>	<b>777.577</b>	<b>738.893</b>	<b>139.266</b>	<b>342.870</b>	256.757	<b>38.684</b>
Papel y celulosa	11.901	10.952	2.778	6.237	1.937	949
Productos químicos	-	-	-	-	-	-
Derivados petróleo y carbón	-	-	-	-	-	-
Caucho y sus productos	5.910	5.470	1.915	2.625	930	440
Productos Plásticos	51.561	48.998	8.683	24.925	15.390	2.563
Minerales no metálicos	133.202	119.872	30.154	54.890	34.828	13.330
Metálicas básicas	54.958	50.430	3.069	13.763	33.598	4.528
<b>INDUSTRIAS INTERMEDIAS</b>	<b>257.532</b>	<b>235.722</b>	<b>46.599</b>	<b>102.440</b>	<b>86.683</b>	<b>21.810</b>
Productos metálicos	136.272	127.976	21.228	64.415	42.333	8.296
Maq. Excepto eléctrica	14.719	13.981	2.383	8.135	3.463	738
Maq. y equipo eléctrico	12.825	12.152	3.016	7.232	1.904	673
Material de transporte	99.480	95.681	26.959	52.169	16.553	3.799
<b>INDUSTRIAS MECANICAS</b>	<b>263.296</b>	<b>249.790</b>	<b>53.586</b>	<b>131.951</b>	<b>64.263</b>	<b>13.606</b>
Artes gráficas	55.961	52.774	15.019	21.324	16.431	3.187
Diversas	6.033	5.620	1.052	3.150	1.418	413
<b>GRUPO RESIDUAL</b>	<b>61.994</b>	<b>58.394</b>	<b>16.071</b>	<b>24.474</b>	<b>17.849</b>	<b>3.600</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1.360.399</b>	<b>1.282.799</b>	<b>255.522</b>	<b>601.735</b>	<b>425.542</b>	<b>77.600</b>

Fuente: Elaboración propia.

Datos básicos suministrados directamente por la Oficina Central de Estadística e Informática (O.C.E.I.)

**CUADRO IV-8**  
**REGIÓN DE LOS ANDES. COSTO DE LA MANO DE OBRA DE LA INDUSTRIA FABRIL POR AGRUPACIONES Y RAMAS**  
**INDUSTRIALES, SEGÚN TIPO DE REMUNERACIÓN. AÑO 1990. (MILES DE Bs.)**

Agrupaciones y Ramas Industriales	REMUNERACIONES					
	Total Industria Fabril	Sub-Total	Sueldos	Salarios	Otros	Costos complementarios
Alimentos	834.417	765.846	178.064	330.841	256.941	68.571
Bebidas y tabaco	137.723	124.586	54.687	39.607	30.292	13.137
Textiles	121.656	117.992	24.719	46.743	46.530	3.664
Vestuario y calzado	190.135	182.281	33.238	99.092	49.951	7.854
Cueros y pieles	73.751	69.507	11.495	46.723	11.289	4.244
Madera y corcho	105.968	97.821	21.754	49.960	26.107	8.147
Muebles y accesorios	78.617	75.220	13.755	47.833	13.632	3.397
<b>INDUSTRIAS TRADICIONALES</b>	<b>1.642.267</b>	<b>1.433.263</b>	<b>337.712</b>	<b>660.799</b>	434.742	<b>109.014</b>
Papel y celulosa	11.901	10.952	2.778	6.237	1.937	949
Productos químicos	22.064	20.877	11.814	6.577	2.486	1.187
Derivados petróleo y carbón	24.821	15.214	4.518	4.587	6.109	9.607
Caucho y sus productos	11.573	10.362	2.161	5.561	2.640	1.211
Productos Plásticos	60.108	57.053	11.104	29.149	16.800	3.055
Minerales no metálicos	505.585	470.142	82.025	170.541	217.576	35.443
Metálicas básicas	16.768	15.531	4.001	8.111	3.419	1.237
<b>INDUSTRIAS INTERMEDIAS</b>	<b>652.820</b>	<b>600.131</b>	<b>118.401</b>	<b>230.763</b>	<b>250.967</b>	<b>52.689</b>
Productos metálicos	167.279	158.176	30.912	80.638	46.626	9.103
Maq. Excepto eléctrica	25.298	24.316	6.467	13.113	4.736	982
Maq. y equipo eléctrico	13.572	13.287	5.564	4.555	3.168	285
Material de transporte	134.596	127.511	33.057	71.502	22.952	7.085
<b>INDUSTRIAS MECANICAS</b>	<b>340.746</b>	<b>323.290</b>	<b>76.000</b>	<b>169.808</b>	<b>77.482</b>	<b>17.455</b>
Artes gráficas	94.632	89.052	30.625	30.875	27.552	5.580
Diversas	14.907	14.188	4.273	6.813	3.102	719
<b>GRUPO RESIDUAL</b>	<b>109.539</b>	<b>103.240</b>	<b>34.898</b>	<b>37.688</b>	<b>30.654</b>	<b>6.299</b>
<b>TOTAL</b>	<b>2.645.371</b>	<b>2.459.914</b>	<b>567.011</b>	<b>1.099.058</b>	<b>793.845</b>	<b>185.457</b>

Fuente: Elaboración propia.

Datos básicos suministrados directamente por la Oficina Central de Estadística e Informática (O.C.E.I.)

**CUADRO IV-9**

**REGIÓN DE LOS ANDES. VALOR BRUTO DE LA PRODUCCIÓN POR AGRUPACIONES Y RAMAS INDUSTRIALES, SEGÚN ESTRATOS DE OCUPACIÓN. AÑO 1990. (MILES DE Bs.)**

Agrupaciones y Ramas Industriales	Total industria fabril	ESTRATOS DE OCUPACION			
		Gran Industria más de 100	Mediana Industria		Pequeña Industria 5-20
			51-100	21-50	
Alimentos	12.888.810	9.508.587	1.056.211	772.827	1.551.185
Bebidas y tabaco	1.211.859	732.977	85.479	205.976	187.427
Textiles	1.428.484	797.450	224.360	381.026	25.648
Vestuario y calzado	1.137.430	210.127	75.337	343.532	508.434
Cueros y pieles	1.260.813	713.260	333.243	157.239	57.071
Madera y corcho	655.270	373.838	28.645	112.068	140.719
Muebles y accesorios	427.834	-	91.014	48.050	288.770
<b>INDUSTRIAS TRADICIONALES</b>	<b>19.010.500</b>	<b>12.336.239</b>	<b>1.894.289</b>	<b>2.020.718</b>	<b>2.759.254</b>
Papel y celulosa	85.456	-	34.986	-	50.470
Productos químicos	114.839	80.835	-	11.332	22.672
Derivados petróleo y carbón	583.971	-	-	174.507	409.464
Caucho y sus productos	83.081	-	-	64.272	18.809
Productos Plásticos	540.797	109.886	84.400	229.328	117.183
Minerales no metálicos	2.430.687	1.483.583	742.114	25.261	179.729
Metálicas básicas	78.149	-	37.701	-	40.448
<b>INDUSTRIAS INTERMEDIAS</b>	<b>3.916.980</b>	<b>1.674.304</b>	<b>899.201</b>	<b>504.700</b>	<b>838.775</b>
Productos metálicos	970.806	270.847	76.799	314.229	308.931
Maq. Excepto eléctrica	175.263	-	-	111.351	63.912
Maq. y equipo eléctrico	56.552	-	22.500	16.965	17.087
Material de transporte	734.910	240.448	375.720	82.286	36.456
<b>INDUSTRIAS MECANICAS</b>	<b>1.937.531</b>	<b>511.295</b>	<b>475.019</b>	<b>524.831</b>	<b>426.386</b>
Artes gráficas	350.912	-	99.812	164.296	86.804
Diversas	40.957	-	-	29.578	11.379
<b>GRUPO RESIDUAL</b>	<b>391.869</b>	<b>-</b>	<b>99.812</b>	<b>193.874</b>	<b>98.183</b>
<b>TOTAL</b>	<b>25.256.880</b>	<b>14.521.838</b>	<b>3.368.321</b>	<b>3.244.123</b>	<b>4.122.598</b>

Fuente: Elaboración propia.

Datos básicos suministrados directamente por la Oficina Central de Estadística e Informática (O.C.E.I.).

**CUADRO IV-10**  
**ESTADO TÁCHIRA. PRINCIPALES INDICADORES DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA.1992-1996**

<b>VARIABLES/AÑOS</b>	<b>1.992</b>	<b>1.993</b>	<b>1.994</b>	<b>1.995</b>	<b>1.996 (1)</b>
Nº ESTABLECIMIENTOS	429	337	230	194	252
VALOR BRUTO DE LA PRODUCCIÓN*	16.329.509	21.915.022	22.629.342	33.767.717	49.957.126
CONSUMO DE MATERIA PRIMA*	10.584.270	13.633.191	11.645.417	16.616.004	21.945.263
VALOR AGREGADO*	4.726.482	6.968.197	7.163.490	14.073.428	21.349.937
COSTO DE MANO DE OBRA*	1.882.011	2.399.048	2.708.879	3.672.930	5.385.803
CAPITAL FIJO*	1.730.408	2.236.163	2.419.935	4.588.145	7.432.713
<b>VALOR DE LAS VENTAS*</b>	<b>15.818.804</b>	<b>21.106.786</b>	<b>22.004.726</b>	<b>32.496.739</b>	<b>43.690.966</b>

\*Miles de Bolívares.

(1) Cifras provisionales

Fuente: Oficina Central de Estadística e Informática (O.C.E.I.). Estadísticas Básicas del Sector Industrial 1992-1996.  
 Enero 1998. (CD ROM)

**CUADRO IV-11**  
**REGIÓN LOS ANDES. PRINCIPALES INDICADORES DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA.1992-1996**

<b>VARIABLES/AÑOS</b>	<b>1.992</b>	<b>1.993</b>	<b>1.994</b>	<b>1.995</b>	<b>1.996 (1)</b>
Nº ESTABLECIMIENTOS	891	720	632	591	611
VALOR BRUTO DE LA PRODUCCIÓN*	36.367.895	54.260.629	57.278.581	79.179.510	123.165.434
CONSUMO DE MATERIA PRIMA*	23.408.716	34.429.270	28.409.837	39.524.222	58.478.089
VALOR AGREGADO*	9.870.493	16.776.016	18.793.880	32.969.233	49.952.649
COSTO DE MANO DE OBRA*	1.883.738	4.751.463	5,215.486	7.303.097	11.957.025
CAPITAL FIJO*	10.390.797	9.860.863	11.943.995	18.979.092	22.560.626
<b>VALOR DE LAS VENTAS*</b>	<b>35.302.150</b>	<b>52.592.878</b>	<b>54.560.383</b>	<b>74.787.455</b>	<b>109.141.325</b>

\*Miles de Bolívares.  
(1)Cifras provisionales

Fuente: Oficina Central de Estadística e Informática (O.C.E.I.). Estadísticas Básicas del Sector Industrial 1992-1996.  
Enero 1998. (CD ROM).



**CUADRO IV-12**  
**VENEZUELA. PRINCIPALES INDICADORES DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA.1992-1996**

<b>VARIABLES/AÑOS</b>	<b>1.992</b>	<b>1.993</b>	<b>1.994</b>	<b>1.995</b>	<b>1.996 (1)</b>
Nº ESTABLECIMIENTOS	10.539	10.374	8.974	8.891	8.863
PERSONAL OCUPADO	498.712	495.179	461.653	441.016	501.880
VALOR BRUTO DE LA PRODUCCIÓN*	1.475.211.914	1.898.298.495	2.474.963.560	3.486.113.483	5.668.222.913
CONSUMO DE MATERIA PRIMA*	715.589.620	878.608.888	938.382.852	1.545.106.821	2.417.816.268
VALOR AGREGADO*	640.856.975	885.027.309	1.025.578.630	1.522.166.416	2.594.857.247
COSTO DE MANO DE OBRA*	148.110.658	186.379.430	250.482.944	331.887.404	495.489.586
CAPITAL FIJO*	360.511.258	451.050.104	746.383.245	1.048.262.745	1.074.882.119
<b>VALOR DE LAS VENTAS*</b>	1.415.251.803	1.822.505.239	2.328.641.384	3.308.649.867	5.192.781.361

\*Miles de Bolívares.  
(1)Cifras provisionales

Fuente: Oficina Central de Estadística e Informática (O.C.E.I.). Estadísticas Básicas del Sector Industrial 1992-1996.  
Enero 1998. (CD ROM)