



# La Industria Textil y del Vestido en México

Edición 2007

Serie de Estadísticas Sectoriales



# La Industria Textil y del Vestido en México

Edición 2007

Serie de Estadísticas Sectoriales

**La Industria Textil y del Vestido en México.  
Edición 2007.**

Publicación anual. Primera edición 220 p.p. Integra y difunde anualmente, información estadística relevante sobre la estructura, dimensión, distribución, comportamiento e interrelación de los diferentes fenómenos vinculados con el tema de la industria textil y del vestido en nuestro país, así como de algunos indicadores internacionales relacionados con el sector.

OBRAS AFINES O COMPLEMENTARIAS SOBRE EL TEMA: XV Censo Industrial. Censos Económicos 1999. Industrias Manufactureras. Subsector 32. Producción de Textiles, Prendas de Vestir e Industrias del Cuero. Tabulados Básicos.

SI REQUIERE INFORMACIÓN MÁS DETALLADA DE ESTA OBRA, FAVOR DE COMUNICARSE A:  
**Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática**

Dirección General de Coordinación de los Sistemas Nacionales Estadístico y de Información Geográfica  
Dirección de Atención a Usuarios y Comercialización

Av. Héroe de Nacozari Sur Núm. 2301

Fracc. Jardines del Parque, CP 20270

Aguascalientes, Ags. México

Teléfonos: 01 800 111 46 34 y (449) 918 19 48

[www.inegi.gob.mx](http://www.inegi.gob.mx)

[atencion.usuarios@inegi.gob.mx](mailto:atencion.usuarios@inegi.gob.mx)

DR © 2007, **Instituto Nacional de Estadística,  
Geografía e Informática**  
Edificio Sede  
Av. Héroe de Nacozari Sur Núm. 2301  
Fracc. Jardines del Parque, CP 20270  
Aguascalientes, Ags.

[www.inegi.gob.mx](http://www.inegi.gob.mx)  
[atencion.usuarios@inegi.gob.mx](mailto:atencion.usuarios@inegi.gob.mx)

**La Industria Textil y del Vestido en México  
Edición 2007**

Impreso en México  
ISSN 0187-4896

## Presentación

---

El **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI)** presenta la publicación **La Industria Textil y del Vestido en México, Edición 2007**, documento que forma parte de una serie que comprende ocho títulos anuales, referidos a sectores seleccionados de la actividad económica del país.

En esta publicación se integra estadística relevante sobre la participación de la industria textil y del vestido en los principales agregados macroeconómicos nacionales, así como respecto a su estructura y evolución en los últimos años, proporcionando de esta manera, elementos para el conocimiento y análisis de esta actividad industrial, con lo cual se fortalece el servicio público de información.

El presente número, que constituye el 20 de este título, se revisó, actualizó y complementó con la estadística más reciente disponible generada por la Cámara Nacional de la Industria Textil; el Banco de México; la Bolsa Mexicana de Valores, SA de CV; la Secretaría de Economía, la Asociación Nacional de la Industria Química, AC; la Organización de las Naciones Unidas y por el propio **INEGI**, información que en su mayor parte cubre el periodo 2001-2006.

Es importante destacar que la concertación con las fuentes de información constituyó un factor primordial en la concreción de este producto; debido a ello, el **Instituto** hace patente su agradecimiento a las instituciones por su decidida colaboración y espera de las mismas, así como de los usuarios, sus opiniones y sugerencias para enriquecer el contenido de esta obra.

Para el Instituto, la difusión de sus productos estadísticos es de fundamental importancia; es por ello que este producto también se ofrece en versión electrónica dentro de la biblioteca digital de la página de Internet [www.inegi.gob.mx](http://www.inegi.gob.mx), donde además se puede consultar el acervo institucional disponible, que continuamente se está enriqueciendo.

## **Nota:**

Es importante precisar que las cifras referidas a valores monetarios, aun cuando no se indique explícitamente, están expresadas en precios corrientes, a excepción de las que corresponden al Sistema de Cuentas Nacionales de México, debido a que en este caso, también se presentan a precios constantes de 1993; lo anterior obedece a la forma en que las instituciones proporcionan su estadística.

Por otra parte, en esta edición se incorporan y/o modifican algunos cuadros estadísticos, considerando, por un lado, las sugerencias de las propias fuentes y por otro, la necesidad de adecuar el tratamiento de los temas a los cambios y/o ajustes que presenta la información estadística proporcionada.

## **Instituciones que proporcionaron información**

---

### ***A través de concertación***

Asociación Nacional de la Industria Química, AC  
Cámara Nacional de la Industria Textil

### **Siglas y acrónimos**

ANIQ  
CANAINTEX

### ***Documental***

Banco de México  
Bolsa Mexicana de Valores, SA de CV  
Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación  
Organización de las Naciones Unidas  
Secretaría de Economía

BANXICO  
BMV  
FAO  
ONU  
SE

### ***Fuentes propias***

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática

INEGI

## **Siglas y acrónimos de otras instituciones y de conceptos**

---

### ***De empresas e instituciones***

COVARRA	Grupo Covarra, SA de CV
CYDSASA	Cydsa, SA
EDOARDO	Edoardos Martín, SA de CV
GEASA	Grupo El Asturiano, SA de CV
HILASAL	Hilasal Mexicana, SA de CV
PARRAS	Compañía Industrial de Parras, SA de CV
SYNKRO	Grupo Synkro, SA de CV

### ***De conceptos***

CIF (Cost, Insurance and Freight, por sus siglas en inglés)	Costo, seguro y flete
ISR	Impuesto sobre la renta
PTUE	Participación de los trabajadores en las utilidades de las empresas
VAB	Valor agregado bruto

## Signos y símbolos

---

C	Cifras no publicables
P	Cifras preliminares
E	Cifras estimadas
g/m <sup>2</sup>	Gramos por metro cuadrado
g	Gramos
kg	Kilogramos
m <sup>2</sup>	Metros cuadrados
NA	No aplica
ND	No disponible
-	Cifra negativa
NS	No significativo
t	Toneladas
%	Por ciento
-o-	Variación mayor a 1000.0 %

## Índice general

---

Introducción	IX
Resumen	XIII
1. Importancia económica	1
2. Estructura productiva	27
2.1 Cuentas económicas y de empleo	33
2.2 Producción de fibras	76
2.3 Industria maquiladora de exportación	79
3. Comercialización	91
3.1 Ventas totales	99
3.1.1 Mercado interior	99
3.1.2 Mercado exterior	100
3.2 Exportaciones	102
3.3 Importaciones	126
3.4 Importación de maquinaria textil	149
3.5 Consumo de productos textiles	154
3.6 Precios	155
4. Información financiera	159
4.1 Créditos	161
4.2 Inversión	167
4.3 Situación financiera de empresas textiles	170
5. Comparaciones internacionales	177
5.1 Producción mundial de productos textiles	181
5.2 Comercio mundial de fibras textiles	189
Glosario	201

## Introducción

---

La información estadística constituye una herramienta fundamental para conocer objetivamente los fenómenos económicos y sociales en su dimensión, estructura, comportamiento, distribución e interrelaciones. De esta manera, su utilización es indispensable para llevar a cabo la elaboración de diagnósticos, la sustentación de estudios e investigaciones, la formulación, instrumentación y control de planes y programas, así como la evaluación de los resultados.

En México, el **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI)** produce información estadística mediante los programas de *Censos Nacionales (Población, Económicos y Agropecuario)*, *Encuestas por muestreo (en Hogares, en Establecimientos y Especiales)* y el de *Estadísticas Continuas (Demográficas y Económicas)*, cuyos resultados se ofrecen a los usuarios a través de publicaciones y medios magnéticos.

Asimismo, el **INEGI** realiza otros dos programas que en forma importante utilizan los resultados obtenidos por los tres ya enunciados: el de *Estadística Derivada*, por medio del cual se genera estadística sobre los grandes agregados económicos nacionales, y el de *Integración de Estadísticas*, cuyo propósito es conjuntar, en un sólo producto, estadísticas seleccionadas producidas por el **Instituto** y por instituciones de los sectores público, privado y social, con el fin de facilitar a los usuarios el acceso a un significativo volumen de información sobre un sector o actividad económica, o bien, cubriendo una amplia gama de temas, pero referidos a una unidad geográfica determinada, por ejemplo, el país, una entidad federativa o un municipio.

A este programa de integración de estadísticas corresponde la elaboración periódica de ocho publicaciones, cada una de ellas dedicada a un sector o actividad económica, mismas que en forma agregada contribuyen con cerca del 40% en la generación del Producto Interno Bruto Nacional. Los títulos que corresponden a este grupo son: *La Industria Automotriz; La Industria Química; La Industria Siderúrgica; La Industria Textil y del Vestido; La Minería; El Sector Alimentario; El Sector Energético; y El Ingreso y El Gasto Público*; conjunto de productos cuyo objetivo es, **integrar y difundir anualmente y con la mayor oportunidad posible, estadística relevante sobre la composición, magnitud y evolución de las actividades que abordan**, es decir, se pretende caracterizar a éstas con el fin de coadyuvar al conocimiento y análisis sectorial.

Entre los objetivos específicos que se persiguen con este grupo de publicaciones están los siguientes: integrar estadística dispersa y difundirla bajo criterios uniformes, a partir de una estructura temática común, de tal forma que se facilite su consulta; aportar elementos para la elaboración de diagnósticos; contribuir al desarrollo de los sistemas estadísticos a nivel sectorial; y promover la cultura estadística y el fortalecimiento del servicio público de información.

Por otro lado, se considera que la importancia de estos ocho productos se sustenta en los puntos que a continuación se indican: permiten el establecimiento de flujos permanentes de información estadística entre las unidades generadoras y los usuarios; presentan, bajo un enfoque de complementariedad, estadísticas oficiales y de fuentes privadas e internacionales; aportan elementos para detectar vacíos y para evaluar la información disponible; y, finalmente, contribuyen a conformar una base de datos sectorial.

En virtud de los temas que se abordan, la mayor parte del contenido de las publicaciones se presenta a nivel nacional y, en los casos en que es posible, se desagrega por entidad federativa. En lo concerniente a la cobertura temporal, la estadística es de corte anual y comprende series de seis años los cuales, en lo general abarcan hasta el año inmediato anterior al de la edición. Es importante señalar que, en ocasiones, las fuentes realizan cambios a la serie estadística o a las cifras de los últimos años debido a revisiones o adecuaciones metodológicas, por lo que puede haber diferencias en los datos de una edición y otra. Este acervo de información se ofrece a los usuarios mediante cuadros estadísticos, complementados con gráficas seleccionadas para destacar los aspectos más significativos.

Conviene advertir que, en algunos casos, el usuario podrá encontrar en estas publicaciones información sobre un mismo aspecto, pero que proviene de distintas fuentes. En este sentido, no necesariamente habrán de coincidir las cifras, situación que se explica a partir de la metodología y el esquema conceptual. Al respecto, si existe interés por profundizar acerca de estos elementos, se sugiere consultar las fuentes que se citan en el cuadro o gráfica correspondiente, lo anterior se recomienda también en el caso de requerir información más detallada o adicional a la que se ofrece en esta publicación, la cual constituye una selección de la disponible o generada por las fuentes.

Por la cobertura temática y temporal, así como por la selección y tratamiento de la información que contienen, estas publicaciones están orientadas fundamentalmente hacia grupos de usuarios específicos, que por su propia actividad o interés profesional se ubican en áreas relacionadas con los sectores que abarcan los ocho títulos. Sin embargo, lo anterior no descarta el hecho de que su utilidad sea extensiva a todo tipo de usuarios de

información estadística interesados en el análisis de algunas de las principales actividades económicas de México.

En particular, **La Industria Textil y del Vestido en México, Edición 2007** presenta como preámbulo un resumen que ofrece una visión general de los aspectos más relevantes de la actividad. En cuanto a su contenido capitular, el primer apartado aborda la participación de esta industria en la actividad económica nacional y, especialmente, en la industria manufacturera, apoyándose en las cifras del Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM). El segundo capítulo contiene información sobre la estructura productiva del sector, para lo cual ofrece estadística por rama de actividad generada a través del SCNM y del Censo Económico, complementada con datos proporcionados por la Cámara Nacional de la Industria Textil (CANAINTEX) y por la Asociación Nacional de la Industria Química, AC; información relativa al volumen de producción de fibras para uso textil. El tercer capítulo está referido al comercio exterior de productos textiles y de maquinaria textil; este bloque se integró a partir de los datos que genera el INEGI; incluye, además, estadística sobre el índice de precios al consumidor, materias consumidas y precios productor de la industria textil en México, generada por el Banco de México. El capítulo cuarto está conformado con datos sobre créditos al sector, provenientes del Banco de México; del desempeño bursátil de las principales empresas dedicadas a esta actividad, de la Bolsa Mexicana de Valores e información sobre la inversión extranjera en esta industria, producida por la Secretaría de Economía. Finalmente, el capítulo quinto presenta comparaciones con otros países, con el propósito de ubicar la posición de la industria textil mexicana dentro del contexto internacional en materia de producción y comercialización de materias primas textiles, las cuales se derivan de la información generada por la Organización de las Naciones Unidas.

Con el propósito de ofrecer a los usuarios una referencia adicional para el manejo de la estadística incluida en este título, se incorpora un glosario, revisado y validado con base en las definiciones proporcionadas y utilizadas por las fuentes.

CONCEPTO	2005	2006 <sup>P</sup>	VARIACIÓN PORCENTUAL ANUAL		
			2004/2003	2005/2004	2006/2005
<b>1 Importancia económica de la industria textil y del vestido<sup>a</sup></b>					
<b>Participación % en el valor agregado bruto</b>					
A precios corrientes					
Nacional	1.2	1.1	- 0.1 <sup>b</sup>	- 0.1 <sup>b</sup>	- 0.1 <sup>b</sup>
Manufacturero	6.6	6.3	- 0.3 <sup>b</sup>	- 0.4 <sup>b</sup>	- 0.3 <sup>b</sup>
A precios constantes					
Nacional	1.4	1.4	- 0.1 <sup>b</sup>	- 0.1 <sup>b</sup>	0.0 <sup>b</sup>
Manufacturero	7.1	7.0	- 0.4 <sup>b</sup>	- 0.4 <sup>b</sup>	- 0.1 <sup>b</sup>
<b>Participación % en el personal ocupado</b>					
Nacional	1.8	1.7	- 0.2 <sup>b</sup>	- 0.2 <sup>b</sup>	- 0.1 <sup>b</sup>
Manufacturero	16.3	15.6	- 0.9 <sup>b</sup>	- 0.6 <sup>b</sup>	- 0.7 <sup>b</sup>
<b>Producción bruta (Miles de pesos)</b>					
A precios corrientes	233 269 489	244 757 994	0.9	1.6	4.9
A precios constantes	69 514 658	70 223 004	- 2.9	- 6.3	1.0
<b>Consumo intermedio (Miles de pesos)</b>					
A precios corrientes	158 746 979	165 644 366	1.3	2.8	4.3
A precios constantes	48 400 610	48 509 693	- 1.5	- 6.1	0.2
<b>Valor agregado bruto (Miles de pesos)</b>					
A precios corrientes	74 522 510	79 113 628	0.0	- 1.0	6.2
A precios constantes	21 114 048	21 713 311	- 5.9	- 6.7	2.8
<b>2 Estructura productiva</b>					
<b>Composición % del valor agregado bruto de la industria textil y del vestido<sup>a</sup></b>					
<b>A precios corrientes</b>					
<b>Total</b>	<b>74 522 510</b>	<b>79 113 628</b>	<b>0.0</b>	<b>- 1.0</b>	<b>6.2</b>
Hilados y tejidos de fibras blandas	10 234 454	11 071 007	- 1.3	0.6	8.2
Hilados y tejidos de fibras duras	1 029 402	1 194 804	- 11.6	- 0.1	16.1
Otras industrias textiles	18 713 704	20 474 113	2.7	- 0.3	9.4
Prendas de vestir	32 851 975	34 339 477	- 2.5	- 3.1	4.5
Cuero y calzado	11 692 975	12 034 227	6.1	2.6	2.9
<b>A precios constantes</b>					
<b>Total</b>	<b>21 114 048</b>	<b>21 713 311</b>	<b>- 5.9</b>	<b>- 6.7</b>	<b>2.8</b>
Hilados y tejidos de fibras blandas	3 566 022	3 583 972	- 5.8	- 8.3	0.5
Hilados y tejidos de fibras duras	431 328	446 886	- 6.5	- 4.1	3.6
Otras industrias textiles	5 810 553	6 141 369	- 1.3	- 8.5	5.7
Prendas de vestir	8 156 261	8 364 749	- 9.9	- 6.1	2.6
Cuero y calzado	3 149 884	3 176 335	- 2.9	- 3.4	0.8
<b>Producción de fibras</b>					
<b>Producción de fibras blandas para uso textil (t)</b>					
<b>Total</b>	<b>361 544</b>	<b>240 803</b>	<b>2.1</b>	<b>- 18.6</b>	<b>- 33.4</b>
Algodón	ND	ND	NC	NC	NC
Lana	ND	ND	NC	NC	NC
Fibras químicas	361 544	240 803	2.1	NC	NC
<b>Industria maquiladora de exportación</b>					
Núm. de establecimientos <sup>o</sup>	575	509	- 13.3	- 5.3	- 11.5
Personal ocupado <sup>o</sup>	199 310	175 290	- 4.1	- 4.3	- 12.1
Horas trabajadas por los obreros <sup>o</sup>	32 182 067	28 366 611	1.3	- 7.9	- 11.9
Sueldos, salarios y prestaciones (Miles de pesos)	12 747 418	11 601 869	2.9	- 1.1	- 9.0
Insumos importados (Miles de pesos)	50 907 439	49 023 481	11.1	- 6.7	- 3.7
Valor agregado (Miles de pesos)	29 315 039	26 606 169	2.2	- 2.9	- 9.2
<b>3 Comercialización</b>					
<b>Balanza comercial (Millones de dólares)<sup>a</sup></b>					
Exportaciones	10 443.2	10 648.8	- 1.3	- 5.3	2.0
Importaciones	10 068.7	10 172.7	5.7	- 2.2	1.0
Saldo	374.5	476.1	- 48.8	- 48.9	27.1
<b>Exportación de fibras (t)</b>					
<b>Total</b>	<b>299 800.0</b>	<b>193 758.0</b>	<b>- 18.6</b>	<b>- 3.1</b>	<b>- 35.4</b>
Algodón	72 749.3	63 496.4	52.8	34.0	- 12.7
Lana	662.7	567.8	- 45.6	98.6	- 14.3
Fibras químicas	226 388.0	129 693.8	- 25.9	- 11.1	- 42.7

(Continúa)

CONCEPTO	2005	2006 <sup>P</sup>	VARIACIÓN PORCENTUAL ANUAL		
			2004/2003	2005/2004	2006/2005
<b>Exportación de tejidos (Miles de pesos)</b>	<b>91 061 828</b>	<b>81 388 470</b>	<b>5.9</b>	<b>- 5.3</b>	<b>- 10.6</b>
Alfombras y otros revestimientos para el suelo	605 209	649 233	0.7	- 1.9	7.3
Tejidos especiales	1 453 367	1 164 333	- 17.4	3.1	- 19.9
Telas impregnadas	1 202 526	1 556 994	2.5	5.2	29.5
Tejidos de punto	1 006 278	1 201 746	3.6	- 0.3	19.4
Prendas y complementos de vestir de punto	28 190 997	26 494 914	- 2.5	- 10.5	- 6.0
Prendas y complementos de vestir (excepto de punto)	49 831 952	41 086 551	13.7	- 3.0	- 17.5
Otros artículos textiles confeccionados	8 771 499	9 234 699	2.5	- 3.7	5.3
<b>Importación de fibras (t)</b>	<b>415 884.0</b>	<b>412 792.2</b>	<b>- 9.3</b>	<b>- 2.5</b>	<b>- 0.7</b>
Algodón	408 542.8	405 311.3	- 8.5	- 3.6	- 0.8
Lana	7 341.2	7 480.9	- 62.6	185.2	1.9
<b>Importación de tejidos (Miles de pesos)</b>	<b>54 257 187</b>	<b>55 707 699</b>	<b>- 0.1</b>	<b>- 3.0</b>	<b>2.7</b>
Alfombras y otros revestimientos para el suelo	1 859 211	2 192 100	3.3	- 1.4	17.9
Tejidos especiales	6 810 620	6 435 297	6.2	- 3.1	- 5.5
Telas impregnadas	7 591 720	7 821 214	6.4	- 4.7	3.0
Tejidos de punto	10 076 449	10 503 766	40.2	7.2	4.2
Prendas y complementos de vestir de punto	12 894 166	13 469 780	- 16.3	- 10.0	4.5
Prendas y complementos de vestir (excepto de punto)	12 361 189	12 120 781	- 7.4	- 4.7	- 1.9
Otros artículos textiles confeccionados	2 663 832	3 164 761	4.1	12.5	18.8
<b>Importación de maquinaria textil (Miles de pesos)</b>	<b>5 204 610</b>	<b>5 767 075</b>	<b>- 0.4</b>	<b>1.6</b>	<b>10.8</b>
Máquinas para la preparación de materias textiles	525 500	371 133	4.6	37.2	- 29.4
Máquinas para extrudir	62 228	64 986	- 51.4	86.2	4.4
Máquinas de tricotar	374 345	526 067	- 11.9	- 7.9	40.5
Máquinas y aparatos auxiliares	618 519	596 859	3.7	- 7.5	- 3.5
Telares	218 737	245 198	- 7.3	5.8	12.1
Máquinas para la fabricación o acabado del fieltro o tela sin tejer	49 649	205 405	- 89.3	35.3	313.7
Máquinas para lavar ropa, incluso con dispositivo de secado	2 250 125	2 600 058	19.5	- 1.5	15.6
Otras máquinas textiles	1 105 507	1 157 369	- 2.1	0.5	4.7
<b>Consumo nacional aparente (t)</b>					
<b>Total</b>	<b>477 628</b>	<b>459 837</b>	<b>6.9</b>	<b>- 14.9</b>	<b>- 3.7</b>
Algodón	335 794	341 815	- 13.6	- 9.1	1.8
Lana	6 678	6 913	- 64.3	198.1	3.5
Fibras químicas	135 156	111 109	107.9	- 28.7	- 17.8
<b>Índice nacional de precios al consumidor (Variación % respecto al año anterior)</b>					
Índice nacional	116.3	121.0	5.2	3.3	4.0
Textiles, prendas de vestir e industria del cuero	102.9	103.7	0.9	1.1	0.8
Otras industrias textiles	106.2	108.0	1.8	1.4	1.7
Prendas de vestir	101.8	102.5	0.6	1.2	0.7
Cuero y calzado	104.6	105.4	1.5	0.9	0.8

<sup>a</sup> La información corresponde a 2003 y 2004, respectivamente.

<sup>b</sup> La variación corresponde a la diferencia en puntos porcentuales.

<sup>c</sup> Promedio mensual.

## 1. Importancia económica

---

1.1	Valor agregado bruto en valores básicos total, de la industria manufacturera y de la industria textil y del vestido De 2001 a 2004 (Miles de pesos)	5
1.2	Valor agregado bruto en valores básicos total, de la industria manufacturera y de la industria textil y del vestido por componente De 2001 a 2004 (Miles de pesos corrientes)	6
1.3	Valor agregado bruto total, de la industria manufacturera y de la industria textil y del vestido por entidad federativa De 2001 a 2004 (Miles de pesos)	8
1.4	Índice de volumen físico del valor agregado bruto total, de la industria manufacturera y de la industria textil y del vestido De 2001 a 2004 (Base 1993 = 100.0)	11
1.5	Índice de precios implícitos del valor agregado bruto total, de la industria manufacturera y de la industria textil y del vestido De 2001 a 2004 (Base 1993 = 100.0)	12
1.6	Producción bruta en valores básicos total, de la industria manufacturera y de la industria textil y del vestido De 2001 a 2004 (Miles de pesos)	13
1.7	Consumo intermedio total, de la industria manufacturera y de la industria textil y del vestido De 2001 a 2004 (Miles de pesos)	14
1.8	Personal ocupado total, de la industria manufacturera y de la industria textil y del vestido De 2001 a 2004 (Promedio anual de ocupaciones remuneradas)	15

1.9	Remuneración de asalariados total, de la industria manufacturera y de la industria textil y del vestido De 2001 a 2004 (Miles de pesos corrientes)	16
1.10	Remuneración media anual total, de la industria manufacturera y de la industria textil y del vestido De 2001 a 2004 (Pesos corrientes por persona)	16
1.11	Índice de productividad total, de la industria manufacturera y de la industria textil y del vestido De 2001 a 2004 (Base 1993 = 100.0)	17
1.12	Formación bruta de capital fijo en maquinaria y equipo total, de la industria manufacturera y de la industria textil y del vestido De 2001 a 2004 (Miles de pesos a precios de comprador)	18
1.13	Índice de volumen físico de la formación bruta de capital fijo en maquinaria y equipo total, de la industria manufacturera y de la industria textil y del vestido De 2001 a 2004 (Base 1993 = 100.0)	18
1.14	Índice de precios implícitos de la formación bruta de capital fijo en maquinaria y equipo total, de la industria manufacturera y de la industria textil y del vestido De 2001 a 2004 (Base 1993 = 100.0)	19
1.15	Valor agregado bruto de la industria maquiladora de exportación textil y del vestido por entidad federativa De 2001 a 2004 (Miles de pesos)	21
1.16	Producción bruta de la industria maquiladora de exportación textil y del vestido por entidad federativa De 2001 a 2004 (Miles de pesos)	22
1.17	Consumo intermedio de la industria maquiladora de exportación textil y del vestido por entidad federativa De 2001 a 2004 (Miles de pesos)	23

1.18	Personal ocupado de la industria maquiladora de exportación textil y del vestido por entidad federativa De 2001 a 2004 (Ocupaciones remuneradas)	24
1.19	Remuneraciones de la industria maquiladora de exportación textil y del vestido por entidad federativa De 2001 a 2004 (Miles de pesos)	24
1.20	Remuneración media anual de la industria maquiladora de exportación textil y del vestido por entidad federativa De 2001 a 2004 (Pesos por persona)	25

**VALOR AGREGADO BRUTO EN VALORES BÁSICOS TOTAL, DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA Y DE LA INDUSTRIA TEXTIL Y DEL VESTIDO**

CUADRO 1.1

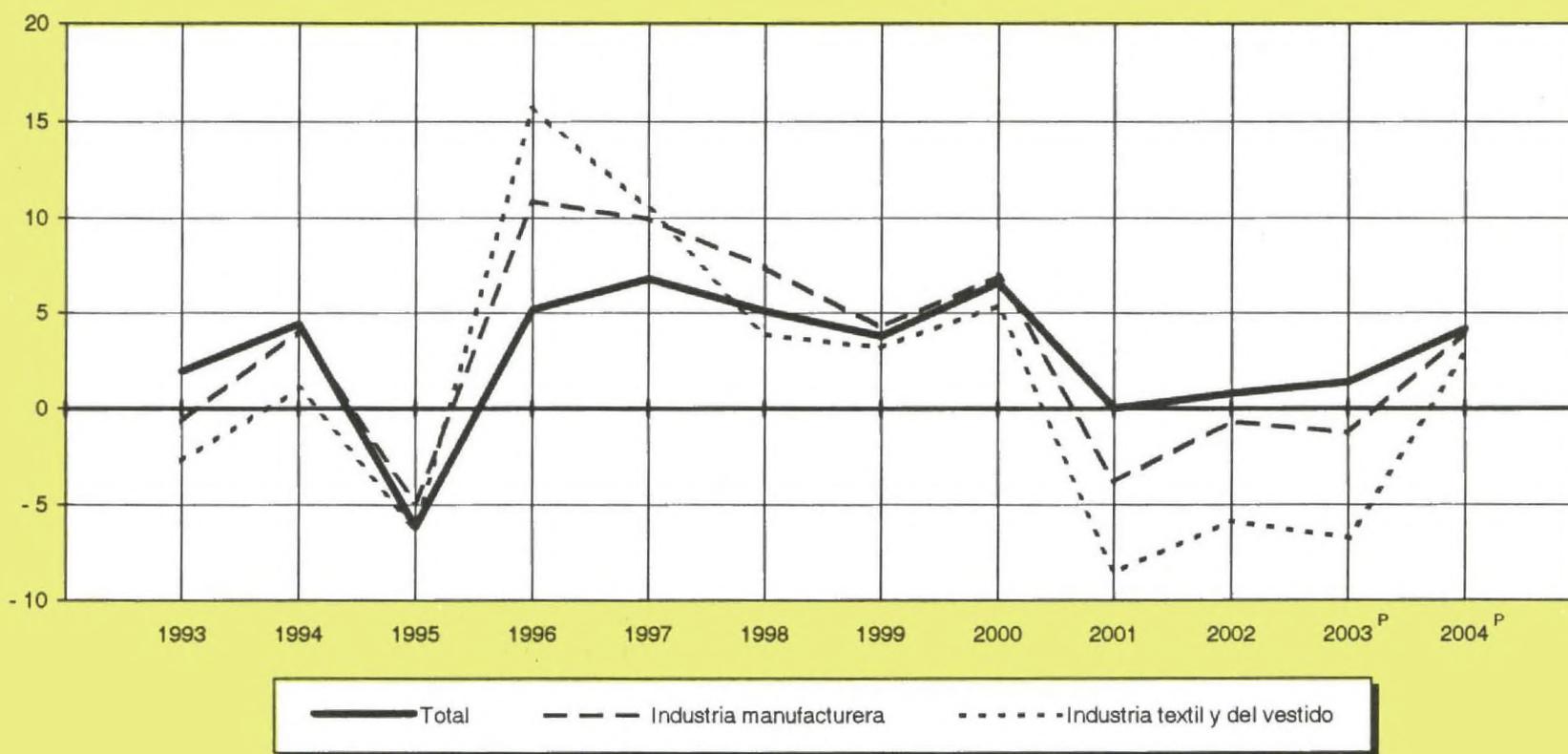
De 2001 a 2004  
(Miles de pesos)

PERIODO	TOTAL	INDUSTRIA MANUFACTURERA	INDUSTRIA TEXTIL Y DEL VESTIDO <sup>a</sup>
<b>A PRECIOS CORRIENTES</b>			
2001	5 269 653 640	1 031 217 592	75 254 660
2002	5 734 645 816	1 068 602 799	75 275 391
2003 <sup>P</sup>	6 245 546 945	1 123 213 026	74 522 510
2004 <sup>P</sup>	6 964 058 586	1 257 053 641	79 113 628
<b>A PRECIOS CONSTANTES DE 1993</b>			
2001	1 475 438 954	304 990 489	24 046 679
2002	1 486 792 334	303 003 924	22 639 254
2003 <sup>P</sup>	1 507 449 991	299 156 878	21 114 048
2004 <sup>P</sup>	1 570 126 305	311 013 705	21 713 311

<sup>a</sup> Incluye las ramas 24 (Hilados y tejidos de fibras blandas), 25 (Hilados y tejidos de fibras duras), 26 (Otras industrias textiles), 27 (Prendas de vestir) y 28 (Cuero y calzado).  
FUENTE: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1999-2004. Aguascalientes, Ags., 2006

**Evolución del valor agregado bruto en valores básicos total, de la industria manufacturera y de la industria textil y del vestido**  
De 1993 a 2004  
(Variación % anual)

Gráfica 1.1.1



NOTA: se calculó con base en los datos a precios de 1993.  
FUENTE: Cuadro 1.1 y base de datos de la publicación.

**VALOR AGREGADO BRUTO EN VALORES BÁSICOS TOTAL, DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA  
Y DE LA INDUSTRIA TEXTIL Y DEL VESTIDO POR COMPONENTE**

CUADRO 1.2

De 2001 a 2004

(Miles de pesos corrientes)

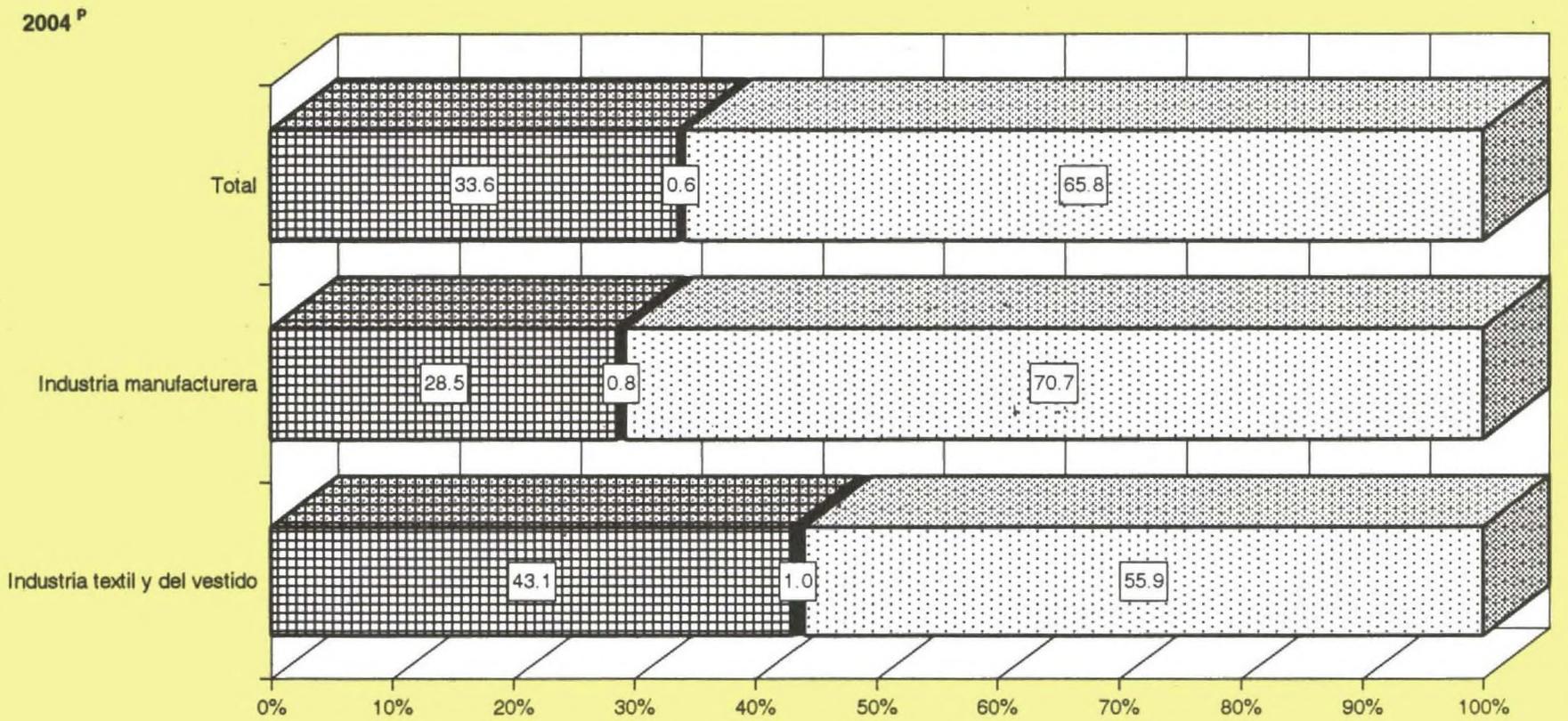
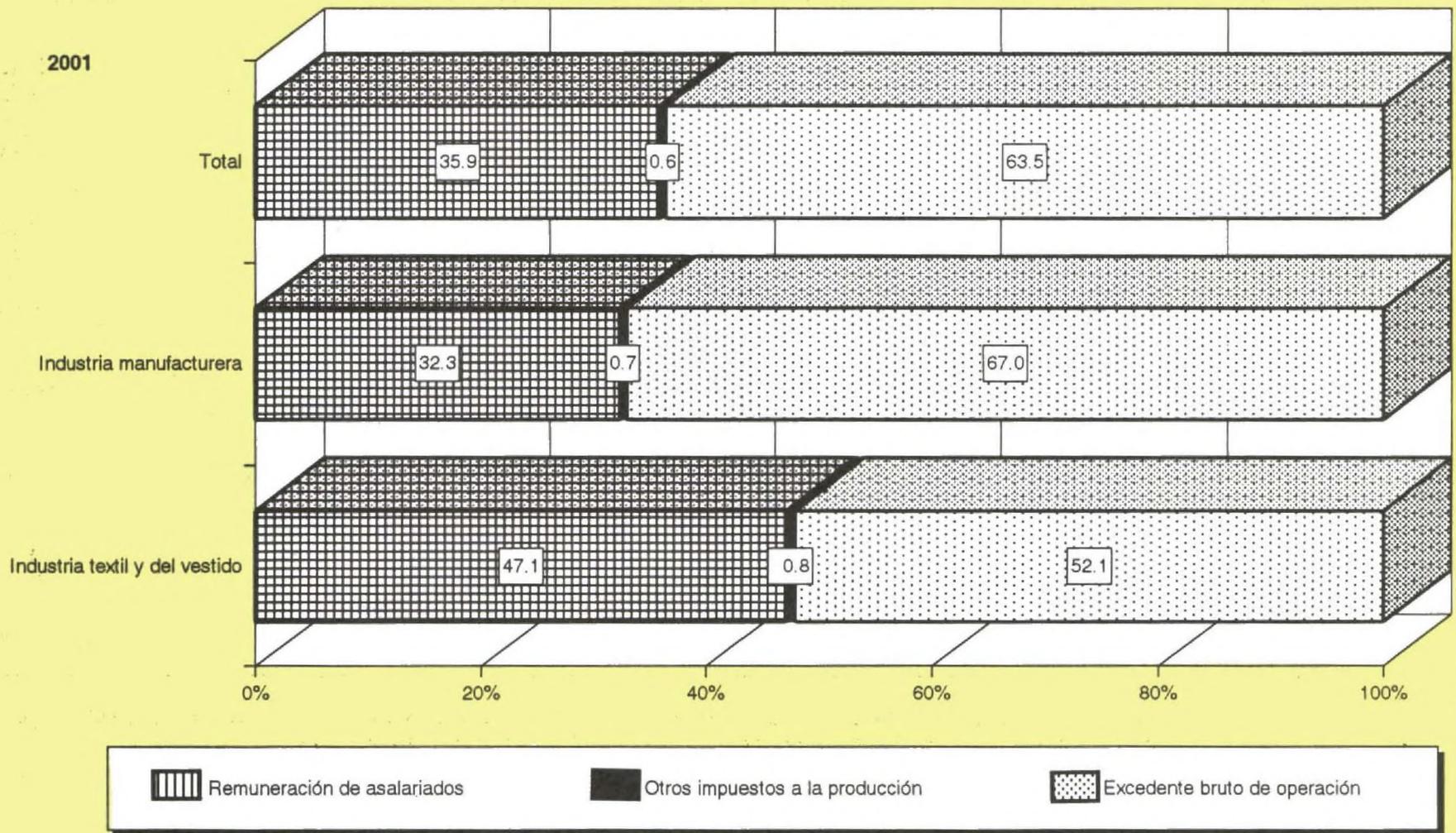
COMPONENTE	TOTAL	INDUSTRIA MANUFACTURERA	INDUSTRIA TEXTIL Y DEL VESTIDO <sup>a</sup>
<b>2 0 0 1</b>			
<b>Total</b>	<b>5 269 653 640</b>	<b>1 031 217 592</b>	<b>75 254 660</b>
Remuneración de asalariados	1 891 069 847	332 952 836	35 421 867
Otros impuestos a la producción	30 752 049	7 442 937	607 215
Excedente bruto de operación	3 347 831 744	690 821 819	39 225 578
<b>2 0 0 2</b>			
<b>Total</b>	<b>5 734 645 816</b>	<b>1 068 602 799</b>	<b>75 275 391</b>
Remuneración de asalariados	2 039 093 928	336 543 221	34 606 600
Otros impuestos a la producción	34 790 000	8 486 583	683 923
Excedente bruto de operación	3 660 761 888	723 572 995	39 984 868
<b>2 0 0 3 <sup>P</sup></b>			
<b>Total</b>	<b>6 245 546 945</b>	<b>1 123 213 026</b>	<b>74 522 510</b>
Remuneración de asalariados	2 184 544 492	344 805 142	34 141 084
Otros impuestos a la producción	38 139 556	8 681 553	697 275
Excedente bruto de operación	4 022 862 897	769 726 331	39 684 151
<b>2 0 0 4 <sup>P</sup></b>			
<b>Total</b>	<b>6 964 058 586</b>	<b>1 257 053 641</b>	<b>79 113 628</b>
Remuneración de asalariados	2 341 995 759	358 644 397	34 072 913
Otros impuestos a la producción	41 460 464	9 762 328	776 599
Excedente bruto de operación	4 580 602 363	888 646 916	44 264 116

<sup>a</sup> Incluye las ramas 24 (Hilados y tejidos de fibras blandas), 25 (Hilados y tejidos de fibras duras), 26 (Otras industrias textiles), 27 (Prendas de vestir) y 28 (Cuero y calzado).  
FUENTE: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1999-2004. Aguascalientes, Ags., 2006.

**Estructura del valor agregado bruto en valores básicos total, de la industria manufacturera y de la industria textil y del vestido por componente**

Gráfica 1.2.1

2001 y 2004  
(Por ciento)



FUENTE: Cuadro 1.2

**VALOR AGREGADO BRUTO TOTAL, DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA  
Y DE LA INDUSTRIA TEXTIL Y DEL VESTIDO POR ENTIDAD FEDERATIVA**

CUADRO 1.3

1a. parte

De 2001 a 2004

(Miles de pesos)

ENTIDAD FEDERATIVA	2001			2002		
	TOTAL	INDUSTRIA MANUFACTURERA	INDUSTRIA TEXTIL Y DEL VESTIDO	TOTAL	INDUSTRIA MANUFACTURERA	INDUSTRIA TEXTIL Y DEL VESTIDO
<b>A PRECIOS CORRIENTES</b>						
<b>Total</b>	<b>5 269 653 637</b>	<b>1 031 217 595</b>	<b>75 254 660</b>	<b>5 734 645 817</b>	<b>1 068 602 798</b>	<b>75 275 389</b>
Aguascalientes	66 231 878	19 263 867	2 718 475	71 616 752	19 956 679	2 413 614
Baja California	183 592 039	39 555 497	1 658 582	189 341 710	37 572 078	1 418 737
Baja California Sur	30 676 259	1 384 195	112 221	33 336 937	1 459 831	68 887
Campeche	63 105 555	1 038 627	214 105	73 266 951	1 257 203	339 239
Coahuila de Zaragoza	163 098 960	56 266 265	4 345 883	185 148 831	63 461 699	4 448 775
Colima	28 152 824	1 662 616	54 959	31 296 207	1 743 657	54 283
Chiapas	86 693 762	3 824 095	88 436	96 802 427	3 930 389	65 730
Chihuahua	233 023 057	50 204 920	5 814 436	243 428 413	51 356 303	5 497 714
Distrito Federal	1 176 371 821	175 130 760	14 307 369	1 331 089 413	183 638 450	14 062 809
Durango	66 573 229	12 347 917	1 536 561	72 242 827	13 215 986	1 845 524
Guanajuato	179 816 995	45 229 966	6 718 706	201 967 554	50 224 796	7 645 323
Herrero	93 694 825	5 826 751	400 025	100 398 839	6 204 231	421 168
Hidalgo	68 438 674	17 270 248	2 167 656	74 280 093	17 893 273	2 221 525
Jalisco	346 263 870	73 657 653	4 439 961	367 710 214	75 519 738	4 526 138
México	527 733 846	160 410 851	9 631 478	552 573 682	161 099 608	10 726 015
Michoacán de Ocampo	116 280 930	14 867 160	622 032	121 559 627	14 285 351	578 322
Morelos	75 279 264	14 916 675	1 045 193	77 781 479	15 279 449	690 690
Nayarit	30 481 592	2 756 327	52 667	32 645 622	2 667 558	50 813
Nuevo León	368 601 563	88 773 768	3 948 596	409 144 470	94 833 699	3 615 146
Oaxaca	81 320 199	12 478 859	123 479	88 876 017	13 252 463	131 802
Puebla	198 867 176	49 315 368	6 863 769	209 142 847	50 133 800	6 347 173
Querétaro Arteaga	90 933 338	28 683 667	524 685	98 817 376	30 146 050	528 921
Quintana Roo	81 295 699	2 077 757	56 690	87 947 261	2 196 331	69 048
San Luis Potosí	87 333 786	21 695 750	812 558	94 796 910	22 732 012	758 170
Sinaloa	99 888 549	8 060 924	172 436	109 461 390	8 463 017	184 935
Sonora	141 481 438	25 970 887	1 716 000	145 711 362	25 177 436	1 829 700
Tabasco	65 734 140	3 931 134	13 296	70 210 428	3 840 624	14 940
Tamaulipas	160 993 863	34 430 238	1 434 973	178 829 366	35 505 982	1 264 660
Tlaxcala	29 394 244	8 379 941	990 061	30 834 528	8 418 614	947 028
Veracruz de Ignacio de la Llave	212 841 759	38 079 978	486 623	232 009 601	38 914 776	388 898
Yucatán	76 411 137	11 272 698	1 901 582	80 398 387	11 759 108	1 847 021
Zacatecas	39 047 366	2 452 236	281 167	41 978 296	2 462 607	272 641
<b>A PRECIOS CONSTANTES DE 1993</b>						
<b>Total</b>	<b>1 475 438 953</b>	<b>304 990 489</b>	<b>24 046 678</b>	<b>1 486 792 332</b>	<b>303 003 923</b>	<b>22 639 254</b>
Aguascalientes	17 990 532	5 465 040	677 447	18 575 599	5 435 471	578 629
Baja California	48 121 945	10 279 746	504 144	47 040 063	9 204 608	428 419
Baja California Sur	8 296 670	341 843	33 015	8 342 353	341 347	20 345
Campeche	16 714 587	243 581	42 505	16 901 618	258 827	59 697
Coahuila de Zaragoza	47 329 229	17 040 524	880 690	50 021 435	18 646 481	846 838
Colima	7 936 874	377 437	15 884	8 148 133	374 077	15 320
Chiapas	25 657 678	1 006 112	31 793	26 438 496	990 175	24 644
Chihuahua	64 194 559	12 722 241	1 708 010	64 347 751	12 256 117	1 547 595
Distrito Federal	323 781 924	55 096 060	5 058 033	327 419 925	55 345 798	4 832 404
Durango	18 624 954	3 518 846	320 752	18 911 401	3 550 496	298 375
Guanajuato	53 114 721	14 307 164	2 206 331	55 712 033	15 228 746	2 422 212
Herrero	24 336 581	1 288 398	130 156	24 098 327	1 273 799	131 819
Hidalgo	20 562 808	5 089 832	732 259	20 453 496	4 959 449	780 887
Jalisco	95 357 595	20 317 894	1 492 292	95 672 581	19 999 636	1 371 690
México	157 059 357	50 394 674	3 474 773	155 547 247	48 471 821	3 232 134
Michoacán de Ocampo	34 212 018	4 364 244	177 668	33 967 225	4 261 212	166 633
Morelos	20 960 379	4 339 199	342 012	20 780 359	4 190 013	233 213
Nayarit	8 541 124	699 972	17 386	8 351 673	633 268	14 247
Nuevo León	101 749 351	28 293 796	1 455 596	105 007 831	29 175 359	1 341 027
Oaxaca	22 190 856	2 907 229	31 161	21 920 516	2 853 082	30 022
Puebla	52 440 757	13 951 051	2 104 239	51 789 486	13 998 449	1 992 511
Querétaro Arteaga	25 403 952	8 431 565	170 996	26 106 731	8 711 900	173 074
Quintana Roo	20 680 948	571 191	16 228	20 902 720	589 098	18 826
San Luis Potosí	25 402 682	6 573 306	235 897	25 614 340	6 352 693	218 273
Sinaloa	31 047 618	2 246 882	52 415	30 662 841	2 214 861	55 009
Sonora	41 808 649	7 181 351	601 302	39 918 866	6 524 172	502 566
Tabasco	17 476 237	912 079	3 919	17 155 826	853 763	4 245
Tamaulipas	43 829 013	9 904 289	466 912	45 403 228	9 506 861	381 783
Tlaxcala	8 204 025	2 396 307	343 568	8 019 761	2 327 650	314 005
Veracruz de Ignacio de la Llave	60 584 003	11 186 970	164 010	60 695 985	10 962 348	125 215
Yucatán	20 330 323	2 947 600	497 631	20 305 889	2 946 783	423 962
Zacatecas	11 497 004	594 066	57 654	12 558 597	565 563	53 635

**VALOR AGREGADO BRUTO TOTAL, DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA  
Y DE LA INDUSTRIA TEXTIL Y DEL VESTIDO POR ENTIDAD FEDERATIVA**

CUADRO 1.3  
2a parte y última

De 2001 a 2004  
(Miles de pesos)

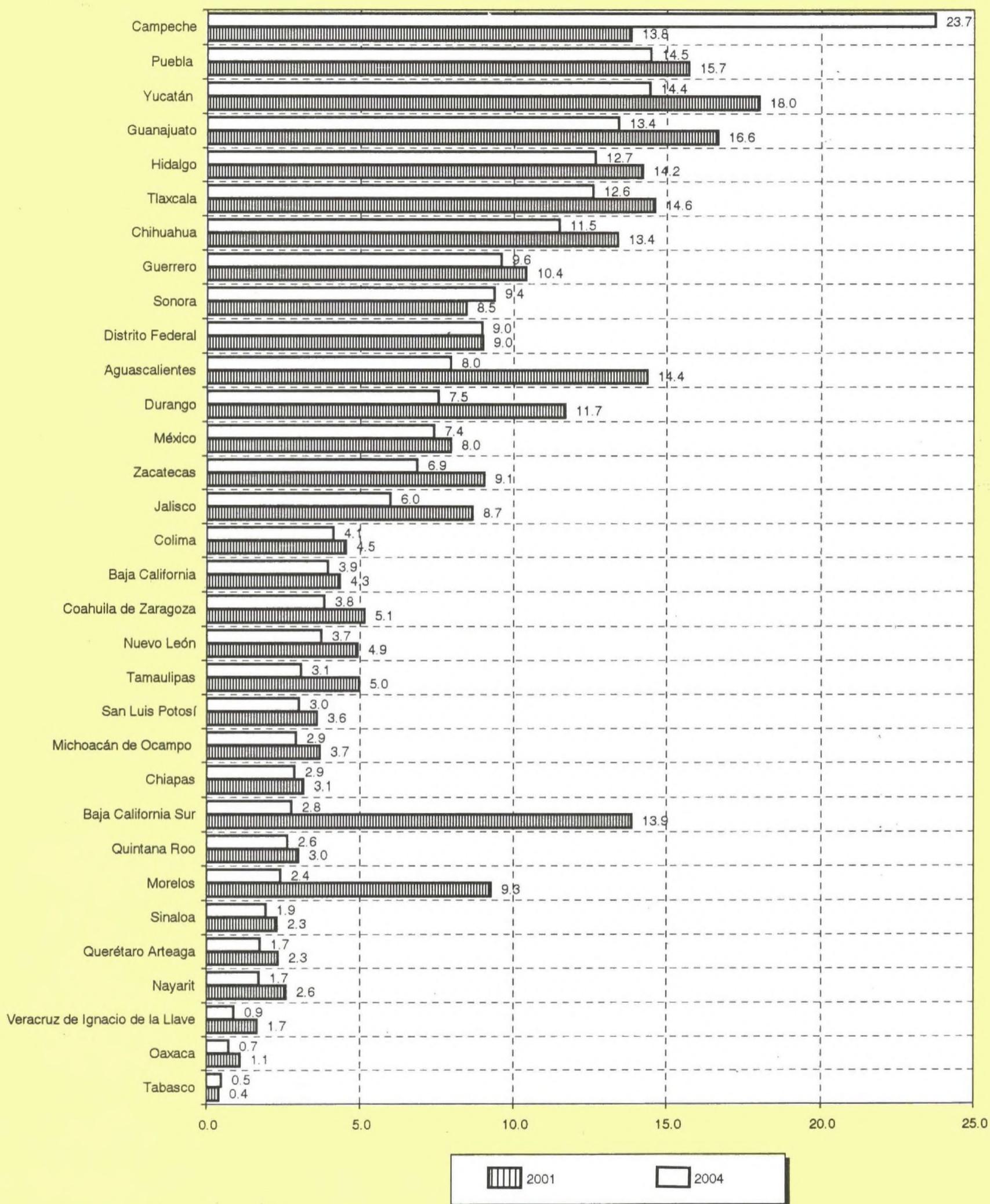
ENTIDAD FEDERATIVA	2003 <sup>P</sup>			2004 <sup>P</sup>		
	TOTAL	INDUSTRIA MANUFACTURERA	INDUSTRIA TEXTIL Y DEL VESTIDO	TOTAL	INDUSTRIA MANUFACTURERA	INDUSTRIA TEXTIL Y DEL VESTIDO
<b>A PRECIOS CORRIENTES</b>						
<b>Total</b>	<b>6 245 546 946</b>	<b>1 123 213 025</b>	<b>74 522 510</b>	<b>6 964 058 586</b>	<b>1 257 053 642</b>	<b>79 113 627</b>
Aguascalientes	77 702 251	21 548 398	2 194 744	85 575 441	24 354 475	2 030 868
Baja California	210 278 857	40 266 798	1 461 773	244 088 677	45 339 497	1 406 903
Baja California Sur	37 382 225	1 545 403	39 207	41 788 853	1 661 815	32 509
Campeche	77 355 026	1 362 841	422 264	86 031 895	1 323 134	387 491
Coahuila de Zaragoza	205 495 607	73 095 231	4 559 982	234 823 648	85 216 923	4 583 049
Colima	33 298 569	1 912 075	57 366	37 166 949	2 188 851	66 096
Chiapas	106 025 209	4 031 011	83 177	118 079 191	4 069 471	85 509
Chihuahua	272 027 880	53 190 754	5 290 008	301 539 247	56 260 799	5 382 766
Distrito Federal	1 419 881 811	179 433 191	13 219 688	1 520 677 101	186 225 267	14 413 958
Durango	81 146 527	13 814 065	2 112 971	92 406 118	16 396 463	2 384 314
Guanajuato	223 096 810	56 699 993	7 764 139	250 370 666	65 944 735	8 040 333
Guerrero	107 374 632	6 805 183	436 065	117 247 624	7 130 629	429 671
Hidalgo	80 315 851	18 997 866	2 131 076	90 767 962	22 059 871	2 175 396
Jalisco	391 820 682	76 693 829	3 798 146	439 288 462	86 446 866	4 108 580
México	589 024 686	165 045 765	12 235 629	659 942 957	185 653 509	13 262 779
Michoacán de Ocampo	135 261 931	16 394 877	599 654	153 969 550	21 242 178	590 523
Morelos	87 949 776	16 983 916	579 501	96 119 945	17 654 317	641 880
Nayarit	33 621 466	2 828 448	39 838	37 504 649	2 874 434	41 148
Nuevo León	452 691 990	98 207 593	3 069 471	517 474 526	116 268 885	3 299 836
Oaxaca	97 443 499	14 710 181	115 764	106 014 494	15 829 993	100 443
Puebla	229 458 535	55 324 923	6 007 304	247 502 771	55 591 773	6 654 528
Querétaro Arteaga	106 564 924	31 619 497	510 065	119 657 047	36 190 818	502 352
Quintana Roo	98 759 501	2 420 322	68 212	114 238 197	2 539 649	62 277
San Luis Potosí	106 648 554	24 582 895	653 044	126 279 879	30 475 136	766 992
Sinaloa	119 362 180	9 565 510	154 135	138 472 005	10 640 746	172 693
Sonora	161 308 349	26 465 522	2 138 559	186 618 283	30 424 033	2 384 259
Tabasco	77 501 663	4 176 796	15 338	86 748 118	4 518 779	16 623
Tamaulipas	201 558 368	39 293 549	1 348 973	232 432 096	44 900 157	1 318 213
Tlaxcala	34 161 515	8 995 395	1 008 189	39 649 375	10 832 147	1 149 502
Veracruz de Ignacio de la Llave	255 712 048	42 027 616	350 576	290 409 643	50 150 273	373 045
Yucatán	88 274 545	12 380 104	1 789 969	98 498 171	13 609 929	1 997 129
Zacatecas	47 041 479	2 793 478	267 683	52 675 046	3 038 090	251 962
<b>A PRECIOS CONSTANTES DE 1993</b>						
<b>Total</b>	<b>1 507 449 990</b>	<b>299 156 876</b>	<b>21 114 048</b>	<b>1 570 126 305</b>	<b>311 013 708</b>	<b>21 713 312</b>
Aguascalientes	19 009 211	5 480 360	514 539	19 655 803	5 911 929	470 102
Baja California	48 331 491	9 077 321	408 750	52 627 287	10 087 230	397 242
Baja California Sur	8 854 383	340 328	12 476	9 209 048	341 568	9 464
Campeche	18 208 566	261 591	60 455	18 617 388	229 288	54 398
Coahuila de Zaragoza	51 904 749	19 520 763	794 813	55 075 799	20 796 735	795 661
Colima	8 119 721	381 464	15 567	8 480 154	413 659	17 065
Chiapas	26 883 285	967 447	28 578	28 196 635	923 911	26 407
Chihuahua	66 914 298	11 886 533	1 430 374	69 673 443	12 395 625	1 423 404
Distrito Federal	321 434 229	51 655 240	4 330 240	322 158 904	50 768 867	4 554 405
Durango	20 069 588	3 621 823	289 227	21 367 519	3 908 914	294 909
Guanajuato	57 298 086	15 640 278	2 336 342	60 726 148	17 346 595	2 329 787
Guerrero	24 327 426	1 284 485	128 294	25 012 900	1 269 425	121 838
Hidalgo	20 540 638	4 902 957	706 778	21 642 815	5 486 750	694 852
Jalisco	95 431 052	19 487 032	1 178 475	100 187 668	20 274 409	1 210 906
México	155 744 407	47 252 503	3 478 733	162 122 754	48 670 673	3 604 580
Michoacán de Ocampo	34 992 450	4 502 187	162 424	36 664 704	4 815 153	139 953
Morelos	21 647 213	4 252 988	94 743	22 328 865	4 179 212	100 312
Nayarit	8 011 590	640 747	10 809	8 503 102	627 058	10 701
Nuevo León	108 030 789	28 626 771	1 097 878	115 094 797	30 313 390	1 132 914
Oaxaca	22 066 117	2 990 760	25 148	22 728 393	3 016 255	21 972
Puebla	53 368 545	14 800 044	1 851 971	53 612 134	13 919 488	2 016 575
Querétaro Arteaga	26 218 884	8 638 608	163 497	27 642 745	9 345 787	162 373
Quintana Roo	22 071 342	604 938	18 011	24 066 662	599 082	15 810
San Luis Potosí	26 816 234	6 423 220	179 130	29 009 383	6 992 966	209 980
Sinaloa	30 823 739	2 325 548	44 471	32 720 664	2 435 309	47 242
Sonora	41 035 854	6 210 158	568 997	44 008 814	6 692 510	627 043
Tabasco	17 370 859	865 275	4 172	18 026 329	889 213	4 308
Tamaulipas	48 009 518	9 939 293	350 304	51 816 136	10 742 633	329 169
Tlaxcala	8 207 336	2 208 235	282 380	8 754 969	2 468 530	310 576
Veracruz de Ignacio de la Llave	61 951 128	10 861 156	105 726	65 068 906	11 523 157	102 909
Yucatán	20 786 788	2 902 068	395 878	22 028 970	3 000 301	433 425
Zacatecas	12 970 474	604 755	44 868	13 296 467	628 086	43 030

NOTA: debido a la metodología empleada para el cálculo del VAB por entidad federativa, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales de la fuente

FUENTE: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Producto Interno Bruto por Entidad Federativa, 1999-2004. Aguascalientes, Ags., 2006.

**Participación del valor agregado bruto de la industria textil y del vestido en la industria manufacturera de cada entidad federativa 2001 y 2004**  
(Por ciento)

Gráfica 1.3.1



NOTA: se calculó con base en los datos a precios de 1993.  
FUENTE: Cuadro 1.3