

# SCNMM

Sistema de Cuentas  
Nacionales de México

Producto Interno Bruto  
por Entidad Federativa

1993-1996



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA  
GEOGRAFÍA E INFORMÁTICA

# SCNMM

# SCNMM

Sistema de Cuentas  
Nacionales de México

Producto Interno Bruto  
por Entidad Federativa

1993-1996



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA  
GEOGRAFÍA E INFORMÁTICA

**Sistema de Cuentas Nacionales de México.  
Producto Interno Bruto por Entidad Federativa.  
1993-1996.**

Publicación anual. Primera edición. 504 p.p. Presentar el producto interno bruto por entidad federativa Serie 1993-1996 en valores corrientes y constantes, estos datos permiten conocer el comportamiento y composición de las actividades económicas para cada estado ampliando la información macroeconómica anual de las entidades.

OBRAS AFINES O COMPLEMENTARIAS SOBRE EL TEMA: Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas de Bienes y Servicios 1988-1996 Tomo I y II, Producto Interno Bruto por Entidad Federativa 1993, Indicadores Macroeconómicos del Sector Público 1988-1995, La Producción, Salarios, Empleo y Productividad de la Industria Maquiladora de Exportación 1988-1995.

SI REQUIERE INFORMACION MAS DETALLADA DE ESTA OBRA, FAVOR DE COMUNICARSE A:

**Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática**

Dirección General de Difusión

Dirección de Atención a Usuarios y Comercialización

Av. Héroe de Nacozari Núm. 2301 Sur

Fracc. Jardines del Parque, CP 20270

Aguascalientes, Ags. México

TELEFONOS: 01 800 490 59 00 Y 01 (49) 18 29 98

<http://www.inegi.gob.mx>

[usuario@cis.inegi.gob.mx](mailto:usuario@cis.inegi.gob.mx)

DR © 1999, **Instituto Nacional de Estadística,  
Geografía e Informática**

Edificio Sede

Av. Héroe de Nacozari Núm. 2301 Sur

Fracc. Jardines del Parque, CP 20270

Aguascalientes, Ags.

<http://www.inegi.gob.mx>

[usuario@cis.inegi.gob.mx](mailto:usuario@cis.inegi.gob.mx)

**Sistema de Cuentas Nacionales de México  
Producto Interno Bruto por Entidad Federativa  
1993-1996**

Impreso en México  
ISBN 970-13-2247-9

## **Presentación**

---

El **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI)** dentro del proceso de mejoramiento, modernización y ampliación del **Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM)**, presenta por primera ocasión el *Producto Interno Bruto por Entidad Federativa para el período 1993-1996, en valores corrientes y a precios de 1993*, con el propósito de suministrar al país información macroeconómica, confiable y oportuna que refleje el nivel y composición del esfuerzo productivo en el ámbito estatal.

La planeación de las actividades productivas en México, debe tomar en cuenta la diversidad de rasgos económicos, sociales, geográficos y culturales de nuestro país, puesto que de ella se deriva el reto de determinar patrones de crecimiento económico que se concilien con el desarrollo regional.

Es en este contexto que el conocimiento del tamaño, importancia y composición de la estructura productiva regional reviste especial relevancia en las actividades de planeación de la economía; por lo que el principal objetivo a cumplir en la elaboración de los cálculos del Producto Interno Bruto por Entidad Federativa (**PIBE**), se sustenta en la necesidad de ofrecer un panorama de la actividad económica regional, a fin de facilitar el análisis y/o planeación económica estatal.

La difusión de la información sobre el comportamiento económico de los estados que conforman la República Mexicana, es una de las actividades que el **INEGI** ha venido desarrollando en los últimos años: actualmente, la creciente demanda de este tipo de información macroeconómica, se ha constituido como una de las prioridades a satisfacer en el Instituto, por ello emprendió la tarea de elaborar cálculos regionales sobre el **PIBE**, con periodicidad anual, y ha desarrollado cálculos coyunturales de la actividad manufacturera y eléctrica, con periodicidad mensual, para seis entidades federativas.

## Indice

---

INTRODUCCION	XIX
ANTECEDENTES	1
FUENTES Y METODOS	5
<b>PRODUCTO INTERNO BRUTO POR GRAN DIVISION Y DIVISION INDUSTRIAL. POR ENTIDAD FEDERATIVA</b>	27
<b>Total Nacional</b>	29
1. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes	29
2. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993	30
3. Indice de Volumen Físico	31
4. Indice de Precios Implícitos	32
<b>Gran División 1: Agropecuaria, Silvicultura y Pesca</b>	33
5. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes	33
6. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993	34
7. Indice de Volumen Físico	35
8. Indice de Precios Implícitos	36
<b>Gran División 2: Minería</b>	37
9. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes	37
10. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993	38
11. Indice de Volumen Físico	39
12. Indice de Precios Implícitos	40
<b>Gran División 3: Industria Manufacturera</b>	41
13. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes	41

14. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993	42
15. Índice de Volumen Físico	43
16. Índice de Precios Implícitos	44

**División Industrial I: Productos Alimenticios, Bebidas y Tabaco** 45

17. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes	45
18. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993	46
19. Índice de Volumen Físico	47
20. Índice de Precios Implícitos	48

**División Industrial II: Textiles, Prendas de Vestir e Industria del Cuero** 49

21. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes	49
22. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993	50
23. Índice de Volumen Físico	51
24. Índice de Precios Implícitos	52

**División Industrial III: Industria de la Madera y Productos de Madera** 53

25. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes	53
26. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993	54
27. Índice de Volumen Físico	55
28. Índice de Precios Implícitos	56

**División Industrial IV: Papel, Productos de Papel, Imprentas y Editoriales** 57

29. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes	57
30. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993	58
31. Índice de Volumen Físico	59
32. Índice de Precios Implícitos	60

**División Industrial V: Sustancias Químicas, Derivados del Petróleo, Productos de Caucho y Plástico** 61

33. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes	61
34. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993	62
35. Índice de Volumen Físico	63
36. Índice de Precios Implícitos	64

<b>División Industrial VI: Productos de Minerales no Metálicos, Exceptuando Derivados del Petróleo y Carbón</b>	65
37. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes	65
38. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993	66
39. Índice de Volumen Físico	67
40. Índice de Precios Implícitos	68
<b>División Industrial VII: Industrias Metálicas Básicas</b>	69
41. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes	69
42. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993	70
43. Índice de Volumen Físico	71
44. Índice de Precios Implícitos	72
<b>División Industrial VIII: Productos Metálicos, Maquinaria y Equipo</b>	73
45. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes	73
46. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993	74
47. Índice de Volumen Físico	75
48. Índice de Precios Implícitos	76
<b>División Industrial IX: Otras Industrias Manufactureras</b>	77
49. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes	77
50. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993	78
51. Índice de Volumen Físico	79
52. Índice de Precios Implícitos	80
<b>Gran División 4: Construcción</b>	81
53. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes	81
54. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993	82
55. Índice de Volumen Físico	83
56. Índice de Precios Implícitos	84
<b>Gran División 5: Electricidad, Gas y Agua</b>	85
57. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes	85
58. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993	86
59. Índice de Volumen Físico	87
60. Índice de Precios Implícitos	88

<b>Gran División 6: Comercio, Restaurantes y Hoteles</b>	89
61. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes	89
62. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993	90
63. Índice de Volumen Físico	91
64. Índice de Precios Implícitos	92
<b>Gran División 7: Transporte, Almacenaje y Comunicaciones</b>	93
65. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes	93
66. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993	94
67. Índice de Volumen Físico	95
68. Índice de Precios Implícitos	96
<b>Gran División 8: Servicios Financieros, Seguros, Actividades Inmobiliarias y de Alquiler</b>	97
69. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes	97
70. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993	98
71. Índice de Volumen Físico	99
72. Índice de Precios Implícitos	100
<b>Gran División 9: Servicios Comunales, Sociales y Personales</b>	101
73. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes	101
74. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993	102
75. Índice de Volumen Físico	103
76. Índice de Precios Implícitos	104
<b>Servicios Bancarios Imputados</b>	105
77. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes	105
78. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993	106
79. Índice de Volumen Físico	107
80. Índice de Precios Implícitos	108
<b>PRODUCTO INTERNO BRUTO POR ENTIDAD FEDERATIVA. CONTRIBUCION AL TOTAL NACIONAL Y POR ACTIVIDAD ECONOMICA</b>	109
<b>Grandes Divisiones, 1988</b>	111
81. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes	111
82. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes	111
Contribución al Total Nacional	112

83. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes Contribución al Total por Entidad Federativa	113
<b>Divisiones Industriales, 1988</b>	114
84. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes	114
85. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes Contribución al Total Nacional	115
86. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes Contribución al Total por Entidad Federativa	116
<b>Grandes Divisiones, 1993</b>	117
87. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes	117
88. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes Contribución al Total Nacional	118
89. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes Contribución al Total por Entidad Federativa	119
<b>Divisiones Industriales, 1993</b>	120
90. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes	120
91. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes Contribución al Total Nacional	121
92. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes Contribución al Total por Entidad Federativa	122
<b>Grandes Divisiones, 1993</b>	123
93. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993	123
94. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993 Contribución al Total Nacional	124
95. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993 Contribución al Total por Entidad Federativa	125
<b>Divisiones Industriales, 1993</b>	126
96. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993	126
97. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993 Contribución al Total Nacional	127
98. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993 Contribución al Total por Entidad Federativa	128

<b>Grandes Divisiones, 1994</b>	129
99. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes	129
100. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes Contribución al Total Nacional	130
101. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes Contribución al Total por Entidad Federativa	131
<b>Divisiones Industriales, 1994</b>	132
102. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes	132
103. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes Contribución al Total Nacional	133
104. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes Contribución al Total por Entidad Federativa	134
<b>Grandes Divisiones, 1994</b>	135
105. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993	135
106. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993 Contribución al Total Nacional	136
107. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993 Contribución al Total por Entidad Federativa	137
<b>Divisiones Industriales, 1994</b>	138
108. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993	138
109. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993 Contribución al Total Nacional	139
110. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993 Contribución al Total por Entidad Federativa	140
<b>Grandes Divisiones, 1995</b>	141
111. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes	141
112. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes Contribución al Total Nacional	142
113. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes Contribución al Total por Entidad Federativa	143
<b>Divisiones Industriales, 1995</b>	144
114. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes	144
115. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes Contribución al Total Nacional	145

116. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes Contribución al Total por Entidad Federativa	146
<b>Grandes Divisiones, 1995</b>	147
117. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993	147
118. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993 Contribución al Total Nacional	148
119. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993 Contribución al Total por Entidad Federativa	149
<b>Divisiones Industriales, 1995</b>	150
120. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993	150
121. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993 Contribución al Total Nacional	151
122. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993 Contribución al Total por Entidad Federativa	152
<b>Grandes Divisiones, 1996</b>	153
123. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes	153
124. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes Contribución al Total Nacional	154
125. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes Contribución al Total por Entidad Federativa	155
<b>Divisiones Industriales, 1996</b>	156
126. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes	156
127. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes Contribución al Total Nacional	157
128. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes Contribución al Total por Entidad Federativa	158
<b>Grandes Divisiones, 1996</b>	159
129. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993	159
130. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993 Contribución al Total Nacional	160
131. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993 Contribución al Total por Entidad Federativa	161

<b>Divisiones Industriales, 1996</b>	162
132. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993	162
133. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993	
Contribución al Total Nacional	163
134. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993	
Contribución al Total por Entidad Federativa	164
 <b>PRODUCTO INTERNO BRUTO POR ENTIDAD FEDERATIVA. POR GRANDES DIVISIONES Y DIVISIONES INDUSTRIALES</b>	165
 <b>Total Nacional</b>	167
135. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes	167
136. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993	168
137. Índice de Volumen Físico	169
138. Índice de Precios Implícitos	170
 <b>Aguascalientes</b>	171
139. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes	171
140. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993	172
141. Índice de Volumen Físico	173
142. Índice de Precios Implícitos	174
 <b>Baja California</b>	175
143. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes	175
144. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993	176
145. Índice de Volumen Físico	177
146. Índice de Precios Implícitos	178
 <b>Baja California Sur</b>	179
147. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes	179
148. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993	180
149. Índice de Volumen Físico	181
150. Índice de Precios Implícitos	182
 <b>Campeche</b>	183
151. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes	183
152. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993	184
153. Índice de Volumen Físico	185

154. Índice de Precios Implícitos	186
<b>Coahuila</b>	187
155. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes	187
156. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993	188
157. Índice de Volumen Físico	189
158. Índice de Precios Implícitos	190
<b>Colima</b>	191
159. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes	191
160. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993	192
161. Índice de Volumen Físico	193
162. Índice de Precios Implícitos	194
<b>Chiapas</b>	195
163. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes	195
164. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993	196
165. Índice de Volumen Físico	197
166. Índice de Precios Implícitos	198
<b>Chihuahua</b>	199
167. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes	199
168. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993	200
169. Índice de Volumen Físico	201
170. Índice de Precios Implícitos	202
<b>Distrito Federal</b>	203
171. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes	203
172. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993	204
173. Índice de Volumen Físico	205
174. Índice de Precios Implícitos	206
<b>Durango</b>	207
175. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes	207
176. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993	208
177. Índice de Volumen Físico	209
178. Índice de Precios Implícitos	210

<b>Guanajuato</b>	211
179. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes	211
180. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993	212
181. Índice de Volumen Físico	213
182. Índice de Precios Implícitos	214
<b>Guerrero</b>	215
183. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes	215
184. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993	216
185. Índice de Volumen Físico	217
186. Índice de Precios Implícitos	218
<b>Hidalgo</b>	219
187. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes	219
188. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993	220
189. Índice de Volumen Físico	221
190. Índice de Precios Implícitos	222
<b>Jalisco</b>	223
191. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes	223
192. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993	224
193. Índice de Volumen Físico	225
194. Índice de Precios Implícitos	226
<b>México</b>	227
195. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes	227
196. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993	228
197. Índice de Volumen Físico	229
198. Índice de Precios Implícitos	230
<b>Michoacán</b>	231
199. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes	231
200. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993	232
201. Índice de Volumen Físico	233
202. Índice de Precios Implícitos	234
<b>Morelos</b>	235
203. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes	235
204. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993	236

205. Índice de Volumen Físico	237
206. Índice de Precios Implícitos	238
<b>Nayarit</b>	239
207. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes	239
208. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993	240
209. Índice de Volumen Físico	241
210. Índice de Precios Implícitos	242
<b>Nuevo León</b>	243
211. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes	243
212. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993	244
213. Índice de Volumen Físico	245
214. Índice de Precios Implícitos	246
<b>Oaxaca</b>	247
215. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes	247
216. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993	248
217. Índice de Volumen Físico	249
218. Índice de Precios Implícitos	250
<b>Puebla</b>	251
219. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes	251
220. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993	252
221. Índice de Volumen Físico	253
222. Índice de Precios Implícitos	254
<b>Querétaro</b>	255
223. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes	255
224. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993	256
225. Índice de Volumen Físico	257
226. Índice de Precios Implícitos	258
<b>Quintana Roo</b>	259
227. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes	259
228. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993	260
229. Índice de Volumen Físico	261
230. Índice de Precios Implícitos	262

<b>San Luis Potosí</b>	263
231. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes	263
232. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993	264
233. Índice de Volumen Físico	265
234. Índice de Precios Implícitos	266
<b>Sinaloa</b>	267
235. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes	267
236. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993	268
237. Índice de Volumen Físico	269
238. Índice de Precios Implícitos	270
<b>Sonora</b>	271
239. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes	271
240. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993	272
241. Índice de Volumen Físico	273
242. Índice de Precios Implícitos	274
<b>Tabasco</b>	275
243. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes	275
244. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993	276
245. Índice de Volumen Físico	277
246. Índice de Precios Implícitos	278
<b>Tamaulipas</b>	279
247. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes	279
248. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993	280
249. Índice de Volumen Físico	281
250. Índice de Precios Implícitos	282
<b>Tlaxcala</b>	283
251. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes	283
252. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993	284
253. Índice de Volumen Físico	285
254. Índice de Precios Implícitos	286
<b>Veracruz</b>	287
255. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes	287
256. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993	288

257. Índice de Volumen Físico	289
258. Índice de Precios Implícitos	290
<b>Yucatán</b>	291
259. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes	291
260. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993	292
261. Índice de Volumen Físico	293
262. Índice de Precios Implícitos	294
<b>Zacatecas</b>	295
263. PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes	295
264. PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993	296
265. Índice de Volumen Físico	297
266. Índice de Precios Implícitos	298
<b>ANEXOS</b>	299
<b>Anexo A. Cuadros Complementarios de los Sectores: Agropecuario, Silvícola y Pesquero</b>	301
<b>Anexo B. Cuadros Complementarios del Sector Industrial</b>	365
<b>Anexo C. Cuadros Complementarios del Sector Servicios</b>	395
<b>Anexo D. Personal Asegurado al IMSS</b>	441
<b>Anexo E. Codificador de Actividades del Sistema de Cuentas Nacionales de México</b>	453

## Introducción

---

El Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI) pone a disposición del público los cálculos del Producto Interno Bruto por Entidad Federativa serie 1993-1996, en valores corrientes y constantes, por división industrial y gran división de actividad económica, como respuesta a la creciente demanda de información regional que permita conocer anualmente el comportamiento y composición de las actividades económicas en cada entidad federativa del país.

El trabajo, se realizó a partir de los criterios metodológicos del año base 1993 del Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM) y sustituye los cálculos a precios constantes que se habían desarrollado anteriormente con los precios del año de 1980. Asimismo, incorpora, los nuevos lineamientos internacionales sobre contabilidad nacional, que se han establecido recientemente por la Organización de las Naciones Unidas (ONU), la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE), el Banco Mundial (BM), el Fondo Monetario Internacional (FMI), y la Comisión de las Comunidades Europeas (EUROSTAT); dichas recomendaciones se encuentran plasmadas en el Manual del Sistema de Cuentas Nacionales 1993 (SCN). También se consideraron las directrices internacionales sobre el ordenamiento de las actividades económicas de bienes y servicios que se realizan en un país, que se encuentran consignadas en la Clasificación Internacional Industrial Uniforme de todas las actividades económicas (CIIU), Serie M, Número 4, en su revisión 3, de la ONU.

Los cálculos que integran esta publicación constituyen una nueva etapa de trabajo en materia de contabilidad nacional emprendida por el INEGI, con el propósito de ampliar y modernizar los cálculos macroeconómicos regionales destacando que, en lo subsecuente, se ofrecerán cálculos anuales del Producto Interno Bruto por Entidad Federativa (PIBE), en valores corrientes y constantes.

Los cálculos del **PIBE** que se ofrecen en esta oportunidad, fueron desarrollados a partir de un importante esfuerzo de investigación macroeconómica regional, que conjuntó los esfuerzos del personal de las 10 Direcciones Regionales y de las 32 Coordinaciones Estatales con las de la oficina central de Contabilidad Nacional del **Instituto**, permitiendo enriquecer la información y el conocimiento del quehacer económico de los estados.

Las principales fuentes de información que sustentaron las mediciones fueron: Censos Económicos de 1989 y 1994; X y XI Censos de Población y Vivienda; VII Censo Agrícola Ganadero y Ejidal; la Encuesta Industrial Mensual (**EIM**) ampliada de 129 a 205 clases de actividad económica a partir de 1993; Encuesta de la Industria Maquiladora de Exportación; la Encuesta Industrial Anual (**EIA**), Encuesta Nacional del Sector Formal de la Industria de la Construcción (**ENSFIC**), la Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales (**EMEC**), Investigación Especial de Servicios, y la Estadística de la Industria Minerometalúrgica, entre otras.

Asimismo, se contó con diversos registros administrativos de empresas públicas y privadas; estadísticas propias del sector público como Cuentas Públicas y Presupuestos de Egresos de los Estados, estadísticas sectoriales de Secretarías de Estado y Organismos públicos como Petróleos Mexicanos (**PEMEX**), Comisión Federal de Electricidad (**CFE**), Compañía de Luz y Fuerza del Centro (**CLyFC**), Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural (**SAGAR**), Secretaría del Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca (**SEMARNAP**), Secretaría de Comunicaciones y Transportes (**SCT**), Instituto Nacional de Investigaciones Forestales y Agropecuarias (**INIFAP**), Consejo de Recursos Minerales (**CRM**), etc. También se obtuvo información de diversas cámaras y asociaciones privadas, como la Comisión Nacional Bancaria y de Valores (**CNBV**), Comisión Nacional de Seguros y Fianzas (**CNSF**), y la Cámara Nacional de la Industria de la Construcción (**CNIC**), entre otras.

Los resultados que se presentan en esta publicación tienen un carácter preliminar, debido a que la información básica utilizada también tiene esa característica. Asimismo, los resultados se desarrollaron en valores a precios básicos y se obtuvieron a partir del método de la producción y del método a costo de factores de la misma, para el cálculo del producto regional, reconociendo los valores nacionales del producto, por actividad económica, publicados previamente en el **SCNM**.

Esta publicación se encuentra estructurada en cinco apartados: en el primero, se presentan las consideraciones metodológicas; el segundo apartado, muestra los resultados del Producto Interno Bruto por Entidad Federativa a precios básicos, en valores corrientes y constantes, desglosados por 9 Grandes Divisiones y 9 Divisiones Industriales; el tercer apartado incluye cuadros que muestran la contribución al total del país y la composición de las actividades económicas en los estados; el cuarto, presenta el comportamiento del Producto Interno Bruto por actividad económica para cada estado y por último se presentan cuadros con información estadística asociada a la producción de algunos sectores importantes, así como el codificador de actividades del SCNM.

Los resultados anuales del **PIBE** han enriquecido notoriamente la base informativa macroeconómica regional de que dispone el país, brindando un importante apoyo cuantitativo a los trabajos de planeación y toma de decisiones en el campo de la economía estatal.

El **INEGI** cumple una vez más con la función de ampliar y modernizar el **SCNM**, poniendo al alcance de la sociedad la información necesaria para contribuir a un mejor conocimiento de la realidad nacional. Se extiende una cordial invitación a los usuarios, a fin de que expresen sus observaciones y comentarios a la Dirección General de Contabilidad Nacional, Estudios Socioeconómicos y Precios, con el propósito de mejorar la calidad de las investigaciones que se presentan en esta oportunidad.

## Antecedentes

---

El **INEGI** ha elaborado estimaciones del Producto Interno Bruto por Entidad Federativa, para los años de 1970, 1975, 1980, 1985, 1988 y 1993, a precios corrientes. Debido a lo exhaustivo de este trabajo, su desarrollo había sido posible únicamente para los años en que se ha contado con abundante información, es decir, para los años censales.

Los primeros trabajos en materia de este tipo de estudios regionales se remontan a la década de los ochenta; durante los años de 1984-1985, se elaboraron las estimaciones del Producto Interno Bruto por Entidad Federativa para los años de 1970, 1975 y 1980, bajo la asistencia técnica de expertos del Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo; estos cálculos quedaron como base de las ulteriores estimaciones macroeconómicas regionales del país.

Posteriormente, la Dirección General de Contabilidad Nacional, Estudios Socioeconómicos y Precios del **INEGI**, durante los años de 1993-1994, calculó el **PIBE** para los años de 1985 y 1988; y durante el año de 1995, elaboró las estimaciones del producto para el año de 1993.

Es importante destacar que la preocupación del **INEGI** por satisfacer oportunamente la necesidad de información macroeconómica regional, se ha traducido en una significativa reducción en los tiempos de publicación, puesto que las dos primeras publicaciones, tardaron en darse a conocer cinco años, después de publicados los Censos, en tanto que para la publicación del **PIBE** correspondiente al año de 1993, dicho período se redujo a sólo un año.

La información para los años 1970, 1975, 1980, se realizó a partir de los criterios metodológicos de la matriz de insumo-producto de 1970, año base del **SCNM**; mientras que las cifras de 1985, 1988 y 1993, son compatibles con la base referida al año de 1980 del propio **SCNM**.

Aunque el marco conceptual, metodológico y de clasificación de actividades económicas regionales es el mismo bajo el que se estructura el **SCNM**, las metodologías aplicadas en anteriores publicaciones del **PIBE** no son estrictamente comparables con las que se presentan en esta oportunidad. Las diferencias se explican principalmente debido a que se refieren a diferentes años base, a los diferentes criterios de valoración, a las adaptaciones propias de un cálculo regional y a la disponibilidad y características de la información utilizada.

Una primera respuesta del **INEGI** a los requerimientos de cálculos con periodicidad anual, lo constituye un trabajo pionero en su tipo que se denominó *Cuentas Económicas del Distrito Federal, serie 1988-1992*, que incluye indicadores tales como valor bruto de producción, consumo intermedio, valor agregado y remuneración de asalariados, por rama de actividad económica, a valores corrientes y constantes base 1988. También se incluyó en esta investigación un apartado de productividad y otro de exportaciones de la industria manufacturera de la entidad.

No obstante que se obtuvieron los primeros cálculos periódicos a nivel regional con las *Cuentas Económicas del Distrito Federal, serie 1988-1992*, se consideró pertinente extender esta experiencia de cálculo al resto de las entidades federativas, ello derivó en que se delineara una estrategia de trabajo en el **INEGI**, que incluyera la vasta infraestructura regional de que dispone el Instituto.

En un primer momento, se establecieron las características, alcances y limitaciones de información estadística disponible a nivel estatal, con el fin de que cubriera los estrictos requisitos de confiabilidad, homogeneidad, periodicidad y comparabilidad, que plantea el **SCNM**.

A continuación se definió uno de los retos más importantes que plantea la elaboración de cálculos regionales, y que consistió en la incorporación de los nuevos criterios internacionales, tanto metodológicos como de clasificación, durante el cambio del año base del **SCNM** a 1993, en los cálculos macroeconómicos por estado, con el propósito de continuar brindando al público interesado en el tema, cifras compatibles con las estimaciones nacionales.

Asimismo, para estudiar en detalle la producción y las funciones de producción es necesario referirse a unidades de observación homogéneas; por otra parte, como también es necesario ofrecer una descripción de la distribución espacial de la producción, la unidad de observación debe hallarse en una única localización geográfica, a fin de limitar la residencia de los mismos, en términos del concepto de *territorio económico* planteado en el **SCNM**.

Todas estas actividades, requieren de consulta, recopilación y tratamiento de grandes volúmenes de información y numerosas fuentes como: registros administrativos, cuenta pública, encuestas (Minero-Metalúrgica, Manufacturera, Construcción, Comercio, Servicios, etc.), los censos económicos, estadísticas propias del Sector Público, estados financieros de empresas públicas, e información directamente obtenida de diversos establecimientos, cámaras y asociaciones privadas, para los años del período de estudio para el presente trabajo. Se debe señalar que la captura, el procesamiento, análisis y la ulterior publicación de resultados ocurre después de varios meses, dado el volumen de información manejado.

En virtud de la magnitud del trabajo que representa el desarrollar estadísticas económicas para la contabilidad regional, una de las tareas que más impulso ha recibido es la descentralización de las actividades necesarias para desarrollar los cálculos regionales.

Los innumerables esfuerzos empeñados en esta actividad, se han visto recompensados con los resultados del trabajo de investigación en las propias entidades federativas, a través de la utilización de la infraestructura regional del **INEGI** (10 Direcciones Regionales y 32 2Coordinaciones Estatales), lo cual sin duda ha enriquecido la congruencia y disponibilidad de información, coincidiendo en este terreno con los requisitos centrales del nuevo **SCNM**.

El proceso de descentralización de cálculos macroeconómicos regionales, ha sido regido por un programa de trabajo que ha planteado en sus diversas

etapas la necesidad de solventar los más variados requerimientos que se han presentado, desde el resolver los requerimientos de información adicional, capacitar los recursos humanos, hasta la revisión y validación de resultados alcanzados.

En los aspectos sustantivos, las Direcciones Regionales del **INEGI**, han establecido programas de trabajo específicos para las Coordinaciones Estatales, las cuales están participando con la investigación, gestión y acopio de fuentes de información.

Con la participación directa de las oficinas regionales y estatales se ha asegurado un mayor grado de cobertura y precisión conceptual en los cálculos que se obtienen. Las principales tareas que se han venido desarrollando en forma coordinada entre las Direcciones Regionales y la Oficina Central de Contabilidad Nacional en México, son:

1. Elaboración de un inventario de información económica.
2. Identificación de las características económicas de cada estado.
3. Compilación, evaluación y organización de la información obtenida por entidad federativa.
4. Análisis y validación de la información.
5. Integración conceptual de la información para la obtención de resultados sectoriales de la producción y del Producto Interno Bruto.

El esfuerzo emprendido hasta la fecha por el **INEGI**, se encuentra plasmado en la presente publicación, que muestra los resultados alcanzados en el proceso de ampliación del **SCNM**. En esta oportunidad, se presentan los cálculos del Producto Interno Bruto Estatal para los años de 1988 y 1993 incorporando los criterios conceptuales y metodológicos del nuevo año base 1993 del **SCNM**, con el propósito de continuar estableciendo estrictas comparaciones entre el nivel regional y nacional de los principales agregados económicos del **SCNM**. *El producto Interno Bruto por Entidad Federativa, 1988 y 1993*, se muestra desglosado a nivel de 9 Grandes Divisiones y 9 Divisiones Industriales de actividad económica, en valores corrientes. Por otro lado, se presenta también en esta publicación una serie del *Producto Interno Bruto Estatal para el período 1993-1996*, valorado a precios corrientes y constantes, con la misma desagregación y consideraciones metodológicas señaladas con antelación.

Por último, otro gran esfuerzo en materia de elaboración de cálculos macroeconómicos regionales, se constituye por la publicación de indicadores de coyuntura de la actividad manufacturera y eléctrica para seis entidades federativas. Los resultados de los *Indicadores Regionales de la Producción Manufacturera y de la Generación y Distribución de la Electricidad para el Distrito Federal, Jalisco, Estado de México, Nuevo León, Puebla y Veracruz, 1993-1997*, muestran la evolución y dinámica mensual de la industria manufacturera y de la electricidad, ampliando la perspectiva que hasta ahora ofrecen los resultados de los indicadores de la actividad industrial a nivel nacional, de esos mismos sectores por estado. La importancia estratégica de los indicadores regionales de coyuntura, obedece a que, en conjunto estas seis

entidades federativas representaron alrededor del 65% del producto interno bruto del sector manufacturero y de la electricidad, gas y agua del país, en el año de 1993.

En suma, se puede afirmar que en México el proceso de elaboración de las cuentas regionales ha sido gradual y en gran medida ha ido avanzando en función de la experiencia y de la disponibilidad de datos básicos.

Así, el Instituto cumple una vez más con su función de ampliar y mejorar el Sistema de Cuentas Nacionales de México, poniendo al alcance de la sociedad, la información necesaria para contribuir a un mejor conocimiento de la realidad nacional.

## Fuentes y Métodos

---

Los resultados que se presentan en esta publicación reconocen los valores nacionales por sectores económicos, medidos y publicados previamente en el Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM) a fin de garantizar la comparabilidad regional y nacional; dicha comparabilidad se logra mediante la utilización del codificador de actividades del SCNM y la aplicación, en la medida de que la información estadística básica lo permite, de las mismas metodologías de cálculo que se implementan a nivel nacional para la medición de los agregados macroeconómicos.

Sobre el tema, es pertinente aclarar que el Producto Interno Bruto (PIB) de la mayoría de los países se calcula a través de **mediciones nacionales**, cuya información básica está conformada por la agregación de los datos regionales (sin realizar cálculos desagregados). Lo descrito anteriormente, también representa lo que sucede con los cálculos del PIB de México. Sin embargo, los esfuerzos realizados en el INEGI han permitido la realización de cálculos a nivel regional, por lo que **los resultados del PIB por estado, no son fruto de una simple distribución, sino de la medición a nivel estatal del producto y de la necesaria compatibilización de los cálculos estatales con los nacionales, que permitan la congruencia y comparabilidad.**

Asimismo, se debe señalar que son pocos los países que disponen de cálculos regionales del producto; y varios de ellos, calculan el producto regional a través de modelos econométricos, imputaciones o métodos indirectos, como lo es a través de estimaciones que pueden surgir del consumo de energía eléctrica, o de la captación bancaria, entre otros.

De cualquier forma, es preciso reiterar que los cálculos regionales que efectúa el Sistema de Cuentas Nacionales de México, tienen su base en agregaciones previas de la información estadística que proporcionan los Censos Económicos, las encuestas que implementa el INEGI y de la información proporcionada por las diversas cámaras y asociaciones industriales, amén de los registros administrativos de importantes empresas públicas y privadas.

El cálculo del producto interno bruto a nivel de entidad federativa, bajo este esquema garantiza, la congruencia conceptual, estadística y metodológica de sus resultados.

### Cálculo del Año Base de 1993

Los cálculos estatales tanto para el año base como para la serie del valor agregado bruto, en valores básicos se han realizado con la mayor desagregación posible, observando cada uno de los 362 subgrupos que componen el nuevo codificador de actividades del SCNM.

Debido a la especial relevancia que conlleva el cambio del año base del SCNM, se presenta a continuación una breve descripción de los principales cambios metodológicos y conceptuales que implican el cambio del año base, tanto a nivel nacional como regional.

### Cambio del Año Base del Sistema de Cuentas Nacionales de México

Como consecuencia de la propia evolución económica del país y del establecimiento de nuevas directrices internacionales sobre contabilidad nacional y clasificaciones, el INEGI emprendió un amplio programa de investigación estadística para modernizar el SCNM, en sus ámbitos conceptual, metodológico y cuantitativo.

El programa de modernización del SCNM se orientó principalmente al cambio del año base de los cálculos a precios constantes, que pasó de 1980 a 1993, con el fin de contar con un año base acorde con la estructura productiva del país. Se incorporaron los nuevos conceptos y metodologías, en materia de contabilidad nacional, sugeridas por las Naciones Unidas (ONU), la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE), el Banco Mundial (BM), el Fondo Monetario Internacional (FMI), y la Comisión de las Comunidades Europeas (EUROSTAT); dichas recomendaciones se encuentran plasmadas en el manual del Sistema de Cuentas Nacionales 1993 (SCN). Asimismo, se incluyeron las directrices internacionales sobre el ordenamiento de las actividades económicas de bienes y servicios que se realizan en un país, que se encuentran consignadas en la Clasificación Internacional Industrial Uniforme de todas las actividades económicas (CIIU), Serie M, Número 4, en su revisión 3, de la ONU.

El año base de 1993, fue seleccionado atendiendo a un exhaustivo análisis del período 1988-1993, sobre el comportamiento económico y de la información disponible, de este análisis se detectó que el año de 1993 cumplía con el perfil de “normalidad” requerido en el cambio de un año base, puesto que no se produjeron acontecimientos anormales que afectaran los mercados como terremotos, ciclones, sequías, eventos deportivos internacionales, elecciones generales, etc. Por otra parte, durante este año existió uniformidad en las variaciones de los precios, y se cumplió con el requisito de que el año de la base fuera “reciente”.

Además, en el año seleccionado se contaba con abundante información como los Censos de Población y Vivienda 1990, Censos económicos 1994, con datos de 1993 (Minería, Manufacturas, Comercio, Servicios); la Encuesta Industrial Mensual (EIM) ampliada de 129 a 205 clases de actividad económica a partir de 1993; Encuesta de la Industria Maquiladora de Exportación; la Encuesta Industrial Anual (EIA); Encuesta Nacional del Sector Formal de la Industria de la Construcción, la Encuesta Comercial; la Encuesta de Servicios; la Encuesta Minero-Metalúrgica, etcétera.

Una de las principales consecuencias de actualizar el año base de los cálculos del SCNM, se refleja en la mayor precisión en las mediciones que se elaboran, puesto que se incorporan actividades que en el año de 1980 no existían o no eran relevantes, tal es el caso de la telefonía celular, la producción de computadoras y los servicios asociados a ésta, los servicios de mensajería privada, etc. Asimismo, se reclasificaron actividades económicas, con el propósito de que estuvieran acordes con las cadenas productivas del país, como la minería, donde la fabricación de los minerales se trasladó a las actividades manufactureras, para que la actividad minera quedara conformada exclusivamente por la extracción y beneficio de minerales. También se realizó un esfuerzo para incorporar actividades que no se medían con antelación, como las iglesias y los partidos políticos.

Un recuento pormenorizado de los cambios en el codificador del SCNM, se puede verificar en el nuevo codificador del SCNM, versión 1993, para el que se han conservado la presentación en 73 ramas de actividad económica, 9 Grandes Divisiones y 9 Divisiones de la Industria Manufacturera, lo cual facilita su uso relacionado con pasadas publicaciones y codificadores. En el interior del codificador, se podrá constatar las diversas modificaciones que se han producido, las que en su mayoría han quedado señaladas en llamadas a pie de página.

Debe señalarse también que tomando en consideración las recomendaciones internacionales en materia de contabilidad nacional, se han cambiado los criterios de valoración de los agregados económicos del SCNM, puesto que de precios productor (valor de los productos a precios de fábrica) utilizados en la base 1980, se han cambiado las valoraciones a precios básicos (valor de los productos en la puert

a precios de fábrica, eliminando los impuestos indirectos a los mismos y sumando los subsidios), en la nueva base 1993.

### Cambio del Año Base en los Cálculos Regionales

El año base 1993 del Producto Interno Bruto Estatal, se elaboró bajo los mismos criterios metodológicos y conceptuales del Sistema de Cuentas Nacionales de México, que a su vez, incorpora, como ya se señaló, las nuevas recomendaciones internacionales del SCNM 1993.

El cambio del año base del SCNM, propició que se registraran modificaciones en la composición estructural del Producto Interno Bruto por Entidad Federativa, base 1993, con respecto a los contabilizados en la base 1980. Tales cambios se deben principalmente a las siguientes consideraciones:

#### 1. Readecuación del Codificador del Sistema de Cuentas Nacionales de México

La readecuación del codificador del SCNM, propició que se introdujeran cambios a nivel de subgrupo de actividad económica, ampliándose y reclasificándose algunas actividades; así la actividad de la caza pasó de la Rama 04: Pesca, a la Rama 02: Ganadería.

La minería no petrolera quedó circunscrita a las actividades de extracción, trituración y beneficio, y las actividades de refinación de cobre, oro, plata y zinc, que en la base 1980 estaban incluidas en el sector minero, ahora están clasificadas en las manufacturas.

Las máquinas de coser para uso industrial y doméstico, así como máquinas de oficina, cálculo y contabilidad, pasaron de la Rama 51: Maquinaria y equipo no eléctrico, a la Rama 52: Maquinaria y aparatos eléctricos, en tanto los equipos y periféricos para procesamiento de datos se hallan en la Rama 54: Equipos y aparatos electrónicos.

El subgrupo 6311 hoteles, ahora incluye la explotación de restaurantes y bares que forman parte de los establecimientos que prestan alojamiento como actividad principal, por dificultarse la apertura estadística de los conceptos que integran las cuentas de producción de ambas actividades, cuando son prestadas por un mismo dueño.

La Rama 65: Comunicaciones, ahora consta de dos subgrupos (6501, correos y mensajería y 6511, Telecomunicaciones), siguiendo los lineamientos internacionales y las modernas formas de explotación de las telecomunicaciones, que se hallan sumamente relacionadas y no facilitan la separación de actividades.

La Rama 67: Alquiler de Inmuebles, cambió su denominación por la de actividades inmobiliarias y de alquiler, al ampliarse considerablemente su cobertura, que ahora capta todos los servicios de alquiler cobrados por el uso de maquinaria y equipo de transporte sin operador, equipo electrónico y de procesamiento de datos, etcétera.

En la Rama 68: Servicios Profesionales, se especifican ahora los servicios relacionados con la informática y actividades conexas, habiéndose incorporado mediciones específicas de servicios religiosos, sindicatos y organizaciones políticas. La actividad de los corporativos de empresas, también llamados “holdings” se registra en el subgrupo 6844, servicios varios a empresas, lo que conlleva a una disminución del peso relativo de otras ramas de la actividad económica.

La Rama 69: Servicios Educativos, la Rama 70: Servicios Médicos y la Rama: 73: Administración Pública y Defensa, han sufrido cambios substanciales. En los dos primeros casos, la información ahora se presenta por clase de servicio, no importando si éste es prestado por el sector público o el privado. Los servicios educativos desglosan la clase de enseñanza que se imparte a los educandos, en: enseñanza básica tal como preescolar, primaria, secundaria y especial; enseñanza media y superior, donde se registran las escuelas preparatorias, universidades y centros de enseñanza superior; y escuelas técnicas de idiomas, comerciales, etc., del total de la actividad.

En el Servicio Médico también se especifican conjuntamente los servicios básicos prestados por el sector público y el privado en: hospitales, maternidades consultorios médicos y dentales; laboratorios de análisis clínicos, de radiología y radioscopia; y servicios de asistencia social, con y sin alojamiento incluido.

La Rama 72: Otros Servicios, contiene datos de la reparación de aparatos electrónicos, del servicio de saneamiento y retiro de aguas residuales prestado por el Gobierno y también del denominado “sexo servicio”, que se ha venido constituyendo en una creciente actividad económica.

Esta reclasificación de actividades económicas e incorporación de otras nuevas, repercutió en cambios en la ponderación de las actividades dentro del sistema, y por ende, afectó los resultados alcanzados por entidad federativa.

## **2. Las Fuentes de Información Consultadas y su Actualización**

En el cálculo del Producto Interno Bruto por Entidad Federativa, 1988 y 1993, en valores corrientes, y en las mediciones para la serie 1993-1996, a precios corrientes y constantes, se contó con información nueva o actualizada que coadyuvó a efectuar cálculos de mayor precisión. Tal es el caso de la información de la

Industria Maquiladora de exportación, por entidad federativa del **INEGI** que, en algunas entidades fronterizas, contribuyen de manera significativa en los resultados alcanzados.

Asimismo, el mejoramiento y ampliación de la Encuesta Industrial Mensual, que pasó de 129 a 205 clases de actividad, permitió el análisis de alrededor de seis mil productos manufactureros. La Encuesta Nacional del Sector Formal de la Industria de la Construcción, por su parte, contribuyó con abundante información de este sector, delimitando la edificación desarrollada por las empresas constructoras en cada entidad federativa, de la llevada a cabo fuera de la entidad captada por la encuesta, hecho que contribuyó enormemente a definir el concepto de *territorialidad* de la construcción, en cada entidad federativa.

Por otra parte, con el Programa de Descentralización de Cálculos Macroeconómicos Regionales del **INEGI**, se implementó un vasto programa de investigación regional para todos los sectores de la economía, destacándose los resultados alcanzados en el sector agropecuario, que delimitaron los volúmenes de producción, precios medios y estructura de costos, para los productos agropecuarios más importantes en cada entidad federativa.

Entre la información obtenida en fuentes de información externas al Instituto, destaca la suministrada por Petróleos Mexicanos, quien proporcionó información mensual y por entidad federativa asociada a la extracción de petróleo crudo y gas natural, a 24 productos petrolíferos y 50 productos petroquímicos; asimismo, la Comisión Federal de Electricidad y la Compañía de Luz y Fuerza del Centro, proporcionaron información mensual y por entidad federativa de la energía eléctrica consumida, agrupada en 20 tarifas eléctricas.

También se contó con información de diversas Instituciones como la Secretaría de Agricultura Ganadería y Desarrollo Rural (**SAGAR**), la cual proporcionó información asociada a la agricultura y ganadería; asimismo, se contó con estudios realizados por el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales y Agropecuarias (**INIFAP**), e instituciones educativas con carácter agropecuario de nivel medio y superior, quienes suministraron los insumos empleados y recomendados en la plantación y mantenimiento de alguno de los cultivos más importantes de las entidades.

La Secretaría del Medio ambiente, Recursos Naturales y Pesca (**SEMARNAP**), proporcionó información referente al volumen y precios medios de los productos asociados a la explotación forestal maderable y pesquera, por especie; el Consejo de Recursos Minerales (**CRM**), facilitó información asociada a volúmenes y precios medios de los productos de extracción; los Consejos Estatales de Minería en los

estados, complementaron la base de datos vinculados a los volúmenes y precios medios de la extracción de minerales en los estados; diversas compañías mineras, facilitaron el acceso a sus registros administrativos con el propósito de determinar volúmenes de producción, precios medios y costos de los insumos para la extracción de minerales; la Secretaría de Turismo, proporcionó información asociada a la actividad turística y restaurantera; la Comisión Nacional Bancaria y de Valores (CNBV), proporcionó información de sus registros administrativos vinculados a la actividad bancaria; la Asociación Nacional de Seguros y Fianzas, también contribuyó con información relevante de su actividad.

La Secretaría de Comunicaciones y Transportes, facilitó información estadística de transportes y comunicaciones; la Cámara Nacional de la Industria de la Construcción, proporcionó estructuras de costos y volúmenes de producción de su actividad; los Gobiernos de los Estados participaron con el acceso a la información proveniente de las Cuentas Públicas y Presupuestos de Egresos, para el desarrollo de las Cuentas Estatales de los Gobiernos (servicios educativos, médicos y administración pública y defensa).

### 3. Análisis de las Fuentes de Información Acorde al Nuevo Esquema Conceptual y Metodológico del SCNM

Entre las consideraciones de mayor relevancia del esquema conceptual y metodológico del cambio de año base del SCNM, destaca el hecho de proporcionar el Producto Interno Bruto en valores básicos, los cuales excluyen los impuestos indirectos netos (impuestos indirectos a la producción y a las importaciones deducidos los subsidios). Como consecuencia de ello, por ejemplo, el Comercio de la Actividad Petrolera disminuyó su proporción dentro de la Gran División 6, afectando la estructura porcentual de las actividades productoras de petróleo dentro del comercio; particularmente, se observa una disminución de la participación de Campeche, Tabasco y Veracruz, tanto en la generación del PIB del sector comercio como la del total nacional.

Las aclaraciones acerca de las modificaciones del cambio del año base resultan pertinentes, puesto que el comparar los resultados alcanzados en el cálculo del PIBE, además de las consideraciones metodológicas de años base distintos, puede acarrear confusiones a los usuarios de este tipo de información.

#### Métodos para Calcular el Producto Interno Bruto

Existen tres métodos para obtener el Producto Interno Bruto: el método del gasto, el de la producción y el del pago a los factores de la producción.

#### El Método del Gasto

Cuando se requiere medir la demanda de bienes y servicios de utilización final (por destino final de la producción), pero no por actividad económica (de origen) de los productores, se recurre al método del gasto para la obtención del PIB.

En este método, se efectúan cálculos independientes de las variables componentes del PIB: del consumo final de los hogares (consumo privado), del consumo del gobierno, de la variación de existencias, de la formación bruta de capital fijo y de las exportaciones deducidas las importaciones. Estos componentes, constituyen la demanda final a valores de comprador, tal como se expresa en la siguiente fórmula:

$$\text{PIB} = \text{CP} + \text{CG} + \text{FBKF} + \text{E} + (\text{X}-\text{M})$$

Donde:

<b>PIB</b>	=	<b>Producto Interno Bruto</b>
<b>CP</b>	=	<b>Consumo Privado</b>
<b>CG</b>	=	<b>Consumo de Gobierno</b>
<b>FBKF</b>	=	<b>Formación Bruta de Capital Fijo</b>
<b>E</b>	=	<b>Variación de Existencias</b>
<b>X</b>	=	<b>Exportación de Bienes y Servicios</b>
<b>M</b>	=	<b>Importación de Bienes y Servicios</b>

Los métodos que se utilizan para calcular el PIB por el lado de la oferta, es decir, por rama de actividad económica de los productores de bienes y servicios, son el método de la producción y el método del pago a los factores de la producción.

#### El Método de la Producción

El método de la producción consiste en deducir al valor bruto de la producción el consumo intermedio, para calcular el valor agregado o producto interno bruto. Los cálculos de valor bruto de la producción, se realizan a precios básicos, mientras que el consumo intermedio se valora a precios comprador (puesto que los insumos traen consigo costos de transporte y comercialización). El valor del producto interno bruto, por cada rama de actividad económica, se expresa en valores básicos, puesto que además de deducir el margen del transporte y el comercio, estas actividades se clasifican en actividades independientes que también disminuyen los impuestos indirectos netos a los productos.

La fórmula del **PIB**, por el método de la producción se expresa como sigue:

$$\text{PIB} = \text{VBP} - \text{CI}$$

Donde:

<b>PIB</b>	=	<b>Producto Interno Bruto</b>
<b>CI</b>	=	<b>Consumo Intermedio</b>
<b>VBP</b>	=	<b>Valor Bruto de la Producción</b>

### El método del Pago a los Factores

El método del pago a los factores de la producción, consiste en calcular y sumar los componentes del valor agregado: las remuneraciones, el consumo de capital fijo y el excedente neto de operación, que incluye el ingreso de los trabajadores por cuenta propia, los intereses, las regalías, las utilidades y las remuneraciones a los empresarios, entre otros conceptos.

La fórmula del **PIB** por el método del pago a los factores, se expresa como sigue:

$$\text{PIB} = \text{Rs} + \text{CKF} + \text{ENO}$$

Donde:

<b>PIB</b>	=	<b>Producto Interno Bruto</b>
<b>Rs</b>	=	<b>Remuneraciones</b>
<b>CKF</b>	=	<b>Consumo de Capital Fijo</b>
<b>ENO</b>	=	<b>Excedente Neto de Operación</b>

Para efectuar los cálculos del producto interno bruto por entidad federativa, se utiliza el método de la producción, el método del pago a los factores de la producción, o una combinación de ambos métodos, según la información estadística disponible.

Cabe señalar que, para el total de la economía, el producto interno bruto calculado por el método del gasto, debe coincidir con el producto calculado por el método de la producción y el del obtenido por el método del pago a los factores de la producción.

### Tratamiento de la Información Consultada

Con el propósito de facilitar la lectura de las metodologías de cálculo, se procederá a presentar los procedimientos de estimación atendiendo a dos grandes apartados:

metodología de elaboración de los sectores productores de bienes, y de los sectores económicos productores de servicios; a su vez, estos dos grandes apartados se subdividirán en metodologías desarrolladas cuando se cuenta con información proveniente de los Censos Económicos y para años intercensales.

Asimismo, se considera pertinente señalar que en los sectores productores de bienes, se incluye al sector agropecuario (agricultura, ganadería y caza, pesca y silvicultura), minería (ramas 05 a 10), industria manufacturera (ramas 11 a 59), construcción (rama 60) y la producción y distribución de electricidad, gas y agua (rama 61). En contraparte, el sector servicios se encuentra conformado por el comercio, restaurantes y hoteles, transporte y almacenaje, comunicaciones, servicios financieros, actividades inmobiliarias y de alquiler, servicios profesionales, de educación, médicos, de esparcimiento, otros servicios, y la administración pública y defensa, que constituyen las ramas 62 a 73, del codificador del **SCNM**.

### Valoración a Precios Corrientes y Constantes

El método de cálculo empleado, por entidad federativa, en la determinación de los agregados a precios corrientes permite el desglose en sus componentes de precio y cantidad. Existen dos métodos para expresar las variables a precios constantes, que se pueden utilizar indistintamente, según la disponibilidad estadística, y consisten en valuar las cantidades anuales de cada bien o servicio producido, consumido o exportado, por los precios que registraron en el año denominado "base", aunque también se pueden deflactar los valores corrientes con índices de precios que tengan una estrecha relación con aquéllos.

Es conveniente señalar que cuando se elaboran indicadores macroeconómicos como el Producto Interno Bruto a precios corrientes de cada año, se pueden obtener resultados que requieran de un análisis de los hechos económicos sin considerar los efectos de la inflación, puesto que el comportamiento de esa variable puede deberse, en gran parte, a mayores alzas de precios antes que a aumentos efectivos de las cantidades, las cuales incluso, pueden bajar.

Para conseguir comparaciones que no estén afectadas por probables fluctuaciones de precios, es necesario proceder a expresar el nivel del **PIB** a precios constantes de un año determinado.

También es necesario destacar que para los años de 1988 y 1993, la valoración del Producto Interno Bruto Estatal se desarrolló a precios corrientes, en tanto que, para la serie, se utilizaron valoraciones corrientes y constantes. Para el sector productor de bienes, fueron utilizados precios del año base de 1993; en tanto que para

la gran mayoría de los servicios, se utilizó el método de deflactación de los valores corrientes, utilizando para ello índices de precios apropiados.

La expresión "a precios constantes" admite dos interpretaciones: la primera representa la valoración de las corrientes de bienes y servicios a los mismos precios que se transaban en un año anterior, llamado año base. La segunda, constituye la valoración de los flujos monetarios según su poder adquisitivo y se expresa en relación a un conjunto de bienes y servicios.

## Metodología de Cálculo para el Sector Productor de Bienes

### Sector Agropecuario

Dentro de la metodología de cálculo del sector productor de bienes, destaca el sector agropecuario, en virtud de que no existen Censos Económicos del año base de 1993, por ello se recurrió a la consulta de información proporcionada por Instituciones como: **SAGAR**, **SEMARNAP**, **INIFAP**, Banco de Desarrollo Rural (**BANRURAL**), Agroaseguradora Mexicana (**AGROASEMEX**), etc. Estas fuentes de información fueron consultadas tanto a nivel "nacional" a través de la compilación de información de anuarios sectoriales, como en las entidades federativas, a través de oficinas representativas en las entidades, delegaciones regionales o estatales. También fueron consultadas instituciones educativas de enseñanza media y superior con carácter agropecuario, productores privados y proveedores de insumos agrícolas en los estados.

En términos generales, el valor bruto de producción del sector agropecuario se determinó a través del dimensionamiento de precios y volúmenes de producción, por producto, lo que permitió valorar la producción en valores corrientes y constantes para los años de la serie; asimismo, los insumos fueron determinados, también para los principales productos agrícolas, mediante una minuciosa consulta de las estructuras de costos de cada sector.

Por ello, se determinó el producto interno bruto deduciendo al valor bruto de la producción, el consumo intermedio.

### Agricultura

Las fuentes de información consultadas en la agricultura fueron: **SAGAR**, la cual proporcionó información referente a la superficie sembrada y cosechada, volumen y precios medios por cultivo agrícola, paquetes tecnológicos con estudios de costos por producto; estudios realizados por el **INIFAP**, así como de instituciones educativas con carácter agropecuario de nivel medio y superior. Estas instituciones suministraron los insumos empleados y recomendados en la plantación y mantenimiento de los

cultivos más importantes de las entidades; asimismo, se realizaron entrevistas con productores agrícolas, a fin de establecer los insumos requeridos para la plantación y mantenimiento de los cultivos no considerados en los estudios anteriores, también con estas consultas se validaron los precios medios de algunos productos agrícolas; además, se efectuaron consultas a proveedores de insumos agrícolas, quienes proporcionaron precios de los insumos utilizados en el desarrollo de las actividades agrícolas, tales como fertilizantes, herbicidas, fungicidas, etcétera.

Para el cálculo del valor bruto de la producción de la agricultura, los productos agrícolas fueron agrupados por subgrupo de actividad económica: cereales, forrajes, cultivos industriales, hortalizas, legumbres y raíces feculentas, frutas, flores, especias, etc.; para cada producto, se delimitó la superficie sembrada, cosechada, siniestrada, rendimientos por hectárea, volúmenes de producción por hectárea, y precios medios rurales, a fin de determinar el valor bruto de producción. Estas actividades, fueron desarrolladas en algunos casos, por ciclo agrícola y distrito de riego.

Los insumos, se determinaron a través de una pormenorizada investigación de las estructuras de costos, por producto, que implementan diversas instituciones, las cuales proporcionaron "paquetes tecnológicos" donde se detallan los requerimientos de insumos, por hectárea y producto; estos "paquetes" fueron suministrados por Instituciones como **INIFAP**, **SAGAR**, a través del **SIPAQ** (Sistema de Manejo de Paquetes Tecnológicos), **BANRURAL** y **AGROASEMEX**, estas dos últimas instituciones desarrollan estudios de costos a fin de asegurar distintos tipos de cosechas.

Los mencionados "paquetes tecnológicos", proporcionan información asociada a los costos de producción incurridos en el proceso productivo, tal como: costos por semilla o planta, insecticidas, fungicidas, fertilizantes, herbicidas, uso de agroquímicos, control de plagas, consumo de combustibles y lubricantes, mantenimiento a tractores y vehículos automotores, bombas, pago por derechos de agua, consumo de energía eléctrica, preparación de tierra, arado, jornales, fletes y otros servicios, seguros agrícolas, intereses de avío, etc. Derivado de esta información, se procedió a separar los insumos, los cuales quedaron integrados genéricamente como sigue:

- a. Semillas, envases y empaques
- b. Abonos y fertilizantes
- c. Insecticidas, fungicidas y herbicidas
- d. Electricidad
- e. Combustibles y lubricantes
- f. Refacciones
- g. Reparación y mantenimiento de equipo
- h. Riego
- i. Fumigación

Esta determinación de insumos, estableció volúmenes de requerimientos de insumos por hectárea con sus correspondientes precios medios, motivo por el cual se logró determinar los insumos, tanto a precios corrientes como constantes.

El Valor Agregado Bruto, fue calculado por el método de la producción.

## Ganadería

En la actividad ganadera, se incluye la cría y/o engorda de ganado bovino, porcino, ovino, caprino, caballar, mular, asnal, aves de corral y colmenas, así como a la obtención de subproductos tales como leche, lana, huevos y miel; también se consideran las actividades de construcción que realizan por cuenta propia los mismos productores.

Las fuentes de información consultadas fueron: Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, a través de las subdelegaciones Ganaderas en los estados, quien proporcionó información referente a número y valor de cabezas sacrificadas, existencias y valor del ganado en pie, entradas y salidas de ganado bovino, así como volúmenes y valor de otros productos pecuarios; entrevistas con los productores pecuarios locales, los cuales suministraron información acerca de los gastos en que incurren al criar diferentes especies ganaderas, así como los precios de venta de los mismos; estudios especiales realizados por Universidades e Institutos Tecnológicos agropecuarios en los estados; respecto a la instalación de unidades ganaderas con el propósito de determinar las actividades, insumos y gastos derivados de la producción pecuaria.

La base de cálculo utilizada para la determinación del valor bruto de producción se dividió en dos conceptos: valor de las cabezas de ganado producidas en un año y valor de los subproductos pecuarios.

El número de las cabezas de ganado se determinó a partir del siguiente recuento:

$$\text{Prod}_x = \text{Exist}_x + \text{Sac}_x + (\text{Exp}_x - \text{Imp}_x) - \text{Exist}_{x-1}$$

Donde:

**Prod<sub>x</sub>** = Producción pecuaria en el año de estudio en cabezas de ganado  
**Exist<sub>x</sub>** = Existencias de cabezas de ganado al 31 de diciembre del año de estudio  
**Sac<sub>x</sub>** = Cabezas de ganado sacrificadas en el año de estudio  
**Exp<sub>x</sub>** = Cabezas de ganado exportadas ( ganado hacia afuera de la entidad )  
**Imp<sub>x</sub>** = Cabezas de ganado importadas ( ganado hacia adentro de la entidad )  
**Exist<sub>x-1</sub>** = Existencias de cabezas de ganado al 31 de diciembre del año anterior al de estudio

Este proceso se realiza para cada especie ganadera, posteriormente se multiplican estos saldos por el precio medio de cada tipo de cabeza y con la sumatoria de estos productos se obtiene el valor bruto de la producción por la explotación de ganado en pie.

En otro apartado, se incluyen los productos derivados de las actividades ganaderas, tales como: lana, huevos, leche, miel y cera, para lo cual se toma el volumen de producción y se aplica el precio medio de cada producto. Con la sumatoria de éstos se determina el valor de la producción para estas actividades, que sumado con lo anterior, determina el valor bruto de la producción pecuaria.

A partir de las entrevistas a productores pecuarios locales, y de los estudios especiales emprendidos por las instituciones educativas señaladas, se estableció una composición de los insumos requeridos, en promedio, para la cría de una cabeza de ganado de cada especie ganadera, que consta de los siguientes conceptos:

- a) Alimentación
- b) Control sanitario
- c) Mantenimiento a construcciones y equipos
- d) Combustibles y lubricantes
- e) Energía eléctrica
- f) Otros gastos

Posteriormente, tomando la sumatoria de estos conceptos se multiplicó por el número de cabezas producidas en el año; la suma de estos conceptos determina el consumo intermedio de la producción de ganado en pie. Por otra parte se calcula, la relación que resulta de dividir el consumo intermedio entre el valor bruto de la producción de una unidad de cada subproducto, que se utiliza como factor y se multiplica por el valor bruto de la producción de su correspondiente subproducto, con el propósito de determinar el valor del consumo intermedio del mismo.

En el caso de la apicultura, se elabora una relación de los insumos utilizados por colmena y a partir de la suma del valor de éstos se estima el consumo intermedio unitario que multiplicado por el total de colmenas, establece el consumo intermedio de esta actividad.

Las características de medición del sector pecuario, permitieron la valoración tanto de la producción bruta como de los insumos, en valores corrientes y constantes; el producto interno bruto, se estimó por el método de la producción.

## Silvicultura

La silvicultura incluye la plantación, repoblación, conservación de bosques y viveros para reforestación. Incluye también las unidades productoras dedicadas a la extracción de madera, recolección de productos silvícolas tales como: savias, resinas, gomas, granos, raíces, cortezas, hierbas, etc., y la producción de carbón cuando se realiza en el mismo bosque.

Esta rama se divide en dos grupos de actividad: Producción maderable y productos de recolección y otros subproductos.

Las fuentes de información consultadas fueron: la **SEMARNAP**, quién proporcionó información referente al volumen y precios medios de los productos asociados a la explotación forestal maderable, por especie, superficie reforestada e inversión ejercida por este concepto; también fueron consultados aserraderos y asociaciones de productores, quienes proporcionaron información acerca de los insumos y gastos derivados de esta actividad, así como porcentajes de aprovechamiento en la producción de madera en rollo. Complementariamente, se consultaron viveros forestales, a fin de determinar los valores y cantidades de producción e insumos para esta actividad.

La base de cálculo utilizada para la medición de la silvicultura, fue el precio medio y los metros cúbicos en rollo para la producción maderable y productos de recolección.

El valor bruto de producción se obtuvo a partir de la información referente al volumen y precio medio de las especies maderables. El consumo intermedio, se calculó considerando como base un metro cúbico de madera obtenido, para tal fin se analizaron los datos proporcionados por las agrupaciones dedicadas a la explotación forestal y se determinó cuáles de los costos reportados correspondían al consumo intermedio. Con base en este análisis se establecen las siguientes variables:

- a) Gasolina
- b) Aceite
- c) Refacciones y mantenimiento
- d) Transporte

En virtud de que se determinó el metro cúbico en rollo como unidad de medida; para obtener el consumo intermedio, por metro cúbico, se incluyeron los volúmenes explotados por cada agrupación entrevistada, en las entidades federativas

productoras, así como los costos que reportaron dichas asociaciones; para obtener un costo promedio de los insumos, se calculó un promedio ponderado de los insumos, para cada concepto integrante de los mismos. Así, el consumo intermedio total es el resultado de multiplicar el consumo intermedio por metro cúbico en rollo por el total de metros cúbicos explotados.

## Pesca

Esta rama incluye a todos los productores dedicados a la pesca y/o captura comercial de animales acuáticos ( peces, crustáceos, moluscos, reptiles y otros ). Se consideran también la recolección de residuos y plantas acuáticas: de altura, costera, estuarios y aguas interiores. También incluye a los establecimientos que realizan la explotación de criaderos de ranas, ostras y otros animales acuáticos.

Las fuentes de información consultadas fueron: **SEMARNAP**, quién suministró información referente al volumen y precios medios de la producción por actividades de pesca, con un desglose por especie capturada; los Anuarios Estadísticos de los Estados del **INEGI**, concentran información del número de embarcaciones dedicadas a la pesca ribereña, camaronera y escamera; sociedades cooperativas pesqueras, quienes facilitaron información acerca de actividades e insumos requeridos para el funcionamiento y mantenimiento de embarcaciones de gran calado; pescadores libres, quienes suministraron costos y característica de los insumos utilizados en pequeñas embarcaciones.

La base de cálculo utilizada en el desarrollo del cálculo del valor bruto de producción y el consumo intermedio, es la tonelada capturada en peso desembarcado. A partir de la información proporcionada por la **SEMARNAP** se clasifican las diferentes especies por subgrupo según el clasificador del Sistema de Cuentas Nacionales de México. Con la sumatoria del producto resultante entre el volumen de producción y el precio medio de cada especie capturada, se determina el valor bruto de la producción.

El consumo intermedio se calculó con base en los costos de avituallamiento (insumos) para las pesquerías de los principales productos. A través de consultas a sociedades cooperativas pesqueras y a pescadores libres, se establecieron los requerimientos de avituallamiento que utilizan las diferentes embarcaciones en las actividades de pesca en las entidades; de esta forma, se clasificaron las especies capturadas en: pesca en altamar, pesca en aguas ribereñas y pesca en aguas costeras y estuarios.

Los costos por avituallamiento se agruparon en los siguientes conceptos:

- a) Combustibles
- b) Lubricantes
- c) Refacciones y accesorios
- d) Mantenimiento y reparaciones menores
- e) Hielo
- f) Gas freon, sal y melaza
- g) Herramientas menores
- h) Otros gastos

El costo anual para cada uno de estos conceptos se determinó para una tonelada de especie capturada, considerando el gasto por viaje y el total de viajes que se realizan en un año.

El Consumo Intermedio resulta de aplicar el costo promedio anual de los insumos utilizados en la captura de una tonelada, por la producción obtenida según tipo de pesca.

El Valor Agregado Bruto, se calculó por el método de la producción.

## Minería

La minería incluye a los establecimientos con actividades de explotación de los recursos no renovables provenientes del subsuelo, tierra firme o aguas territoriales; las ramas de actividad que integran esta actividad son:

- Rama 05: Extracción y Beneficio de Carbón y Grafito
- Rama 06: Extracción de Petróleo Crudo y Gas Natural
- Rama 07: Extracción y Beneficio de Mineral de Hierro
- Rama 08: Extracción y Beneficio de Minerales Metálicos no Ferrosos
- Rama 09: Explotación de Canteras y Extracción de Arena, Grava y Arcilla
- Rama 10: Extracción y Beneficio de Otros Minerales no Metálicos

Las principales fuentes de información consultadas fueron: registros administrativos del Consejo de Recursos Minerales, quién facilitó información asociada a volúmenes y precios medios de los productos de extracción; Consejos Estatales de Minería en los estados, quienes complementaron la base de datos vinculados a los volúmenes y precios medios de la extracción de minerales en los estados; Compañías mineras, quienes facilitaron el acceso a sus registros administrativos con el propósito de determinar volúmenes de producción, precios medios y costos de los insumos para la extracción de minerales.

El valor de la producción se obtuvo conjuntando la información proveniente de los registros administrativos de fuentes oficiales, así como la proporcionada por los mismos establecimientos dedicados a estas actividades. La información recopilada se ordenó por subgrupo, grupos y rama de actividad, según el clasificador del **SCNM**. El valor de la producción resultó de multiplicar el volumen de producción obtenido de cada producto, por su correspondiente precio medio.

Con base en los censos y consultas realizadas a algunos establecimientos dedicados a actividades de extracción, se establecieron las cantidades y valores de los insumos requeridos para la obtención de una tonelada de mineral, este análisis se hizo por tipo de mineral extraído.

El consumo intermedio es igual al producto del volumen extraído de cada mineral por el total de insumos empleados en la extracción de una tonelada de mineral. La posterior suma de estos subtotales determinó el costo intermedio por subgrupo, grupo y rama de actividad.

El valor agregado, se calculó por el método de la producción.

Mención especial merece el cálculo de la Rama 06: Extracción de Petróleo Crudo y Gas Natural, puesto que la empresa Petróleos Mexicanos (**PEMEX**) suministró información asociada a toda la industria petrolera en su conjunto, desde las actividades de extracción hasta la refinación de petróleo, elaboración de productos petroquímicos y secado de gas. La información proporcionada por **PEMEX** cubre el período de estudio del presente trabajo y fue suministrada por mes y entidad federativa; estas características de la información, propició que se desarrollara un procedimiento de cálculo similar al de la industria manufacturera.

## Industria Manufacturera

La Gran División 3: Industria Manufacturera incluye todas las actividades vinculadas a la transformación de bienes y a la prestación de servicios industriales complementarios, en consecuencia, incluye a todos los establecimientos que desarrollan procesos, cualesquiera que sea su naturaleza, que implican modificación y/o transformación de las materias primas insumidas. Su amplia cobertura está configurada tanto por actividades simples, de carácter elemental, que incluyen procesos tales como el beneficio de productos agrícolas y mineros, hasta la aplicación de las tecnologías más complejas como las relacionadas con la producción química, metalúrgica y de maquinaria y equipo.

La información de las manufacturas se presenta a nivel de nueve divisiones industriales, las cuales se cuentan integradas como sigue:

## **GRAN DIVISIÓN 3: INDUSTRIA MANUFACTURERA**

### **DIVISIÓN I: PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO**

- Rama 11: Carnes y lácteos
- Rama 12: Preparación de frutas y legumbres
- Rama 13: Molienda de trigo
- Rama 14: Molienda de maíz
- Rama 15: Beneficio y molienda de café
- Rama 16: Azúcar
- Rama 17: Aceites y grasas comestibles
- Rama 18: Alimentos para animales
- Rama 19: Otros productos alimenticios
- Rama 20: Bebidas alcohólicas
- Rama 21: Cerveza y malta
- Rama 22: Refrescos y aguas
- Rama 23: Tabaco

### **DIVISIÓN II: TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR, E INDUSTRIA DEL CUERO**

- Rama 24: Hilados y tejidos de fibras blandas
- Rama 25: Hilados y tejidos de fibras duras
- Rama 26: Otras industrias textiles
- Rama 27: Prendas de vestir
- Rama 28: Cuero y calzado

### **DIVISIÓN III: INDUSTRIA DE LA MADERA Y PRODUCTOS DE MADERA**

- Rama 29: Aserraderos, triplay y tableros
- Rama 30: Otros productos de madera y corcho

### **DIVISIÓN IV: PAPEL, PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRENTAS Y EDITORIALES**

- Rama 31: Papel y cartón
- Rama 32: Imprentas y editoriales

## **DIVISIÓN V: SUSTANCIAS QUÍMICAS, DERIVADOS DEL PETRÓLEO, PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICOS**

- Rama 33: Petróleo y derivados
- Rama 34: Petroquímica básica
- Rama 35: Química básica
- Rama 36: Fertilizantes
- Rama 37: Resinas sintéticas y fibras químicas
- Rama 38: Productos farmacéuticos
- Rama 39: Jabones, detergentes y cosméticos
- Rama 40: Otros productos químicos
- Rama 41: Productos de hule
- Rama 42. Artículos de plástico

### **DIVISIÓN VI: PRODUCTOS DE MINERALES NO METÁLICOS, EXCEPTUANDO DERIVADOS DEL PETRÓLEO Y CARBÓN**

- Rama 43: Vidrio y productos de vidrio
- Rama 44: Cemento hidráulico
- Rama 45: Productos a base de minerales no metálicos

### **DIVISIÓN VII: INDUSTRIAS METÁLICAS BÁSICAS**

- Rama 46: Industrias básicas de hierro y acero
- Rama 47: Industrias básicas de metales no ferrosos

### **DIVISIÓN VIII: PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO**

- Rama 48: Muebles metálicos
- Rama 49: Productos metálicos estructurales
- Rama 50: Otros productos metálicos, excepto maquinaria
- Rama 51: Maquinaria y equipo no eléctrico
- Rama 52. Maquinaria y aparatos eléctricos
- Rama 53: Aparatos electrodomésticos
- Rama 54: Equipos y aparatos electrónicos
- Rama 55: Equipos y aparatos eléctricos
- Rama 56: Vehículos automotores
- Rama 57: Carrocerías, motores, partes y accesorios para vehículos automotores
- Rama 58: Equipo y material de transporte

## DIVISIÓN IX: OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

Rama 59: Otras industrias manufactureras

### Cálculo del Año Base de la Industria Manufacturera con Base en Información Censal

Los Censos Económicos suministran valiosa y abundante información básica asociada a las actividades económicas que se miden: industria manufacturera, servicios, comercio, transporte, servicios financieros, electricidad, etc., esta información se encuentra referida al año de 1993, y presenta alrededor de cuarenta variables asociadas a la cuenta de producción por **cada clase de actividad económica**, variables tales como: valor de los productos elaborados, ingresos por servicios de maquila, activos fijos para uso propio, margen por la compra-venta de mercancías, otros ingresos derivados de la actividad, materias primas y auxiliares, envases y empaques, refacciones, partes y accesorios, combustibles y lubricantes, energía eléctrica, pagos por maquila, pago por alquileres, contribuciones patronales a regímenes de seguridad social, sistema de ahorro para el retiro, salarios pagados a empleados, salarios pagados a obreros, impuesto al valor agregado, consumo de capital fijo, utilidades repartidas, otros gastos, etcétera.

En principio, se procede a ordenar la información por clase de actividad económica, de acuerdo con el codificador de actividades del **SCNM**, a fin de consolidar los valores reportados por los Censos Económicos, a nivel de **subgrupo de actividad económica**.

Posteriormente, con esta información se efectúa una clasificación económica (un ordenamiento conceptual y económico) de cada variable de los ingresos y de los gastos, a fin de determinar los valores de la cuenta de producción que nos dice cuánto se produce y qué se necesita -insumos- para llegar a un nivel de producción.

A continuación, se verifican los valores alcanzados mediante dos métodos para el cálculo del **PIB**: el método de la producción, señalado brevemente con antelación, y el método del pago a los factores de la producción, es decir, la suma de las remuneraciones a los empleados y obreros, el consumo de capital fijo (asignaciones por desgaste de la maquinaria y equipo utilizados en el proceso de producción), y el excedente neto de operación.

Una vez que se obtienen los resultados señalados, se procede a realizar una labor de confronta estadística, tanto con los resultados de los Censos Económicos inmediatamente anteriores a los consultados, como con fuentes alternas de información como son las encuestas sectoriales anuales y de coyuntura que implementa el **INEGI**, a fin de garantizar la homogeneidad y consistencia de los resultados alcanzados.

Con los valores obtenidos mediante el procedimiento descrito, se procede a la integración por entidad federativa a nivel de subgrupo de actividad económica, reconociendo los niveles alcanzados en el **SCNM**, garantizando la congruencia entre el nivel nacional y regional de los cálculos. A continuación, se agregan los valores por subgrupo de actividad económica, a nivel de grupo, rama, división industrial y gran división, según el caso.

### Cálculo de la Serie 1993-1996 de la Industria Manufacturera

Las investigaciones y los cálculos realizados para el año de 1993 del Producto Interno Bruto por Entidad Federativa, apoyados en la información censal, permitieron disponer de elementos adecuados para considerarlo como "base" para la integración ulterior de las cuentas de producción por entidad federativa, a valores corrientes y a precios constantes de 1993.

La elaboración de la serie 1993-1996 de las cuentas de producción está basada en el método de extrapolación aplicado al valor bruto de la producción; calculando el consumo intermedio mediante la aplicación de relaciones insumo-producto calculadas mediante las encuestas disponibles, obteniendo el producto interno bruto o valor agregado bruto por el método de la producción; para ello, se elaboraron índices de valor corriente e índices de volumen físico de la producción.

Los resultados del cálculo del Producto Interno Bruto Estatal para la serie 1993-1996, fueron desarrollados con base en la Encuesta Industrial Mensual (**EIM**) -que presenta alrededor de 6 mil productos agrupados en 205 clases de actividad económica-, la Encuesta Industrial Anual (**EIA**), el Seguimiento de Empresas Grandes (**SEG**), la Encuesta Mensual de la Industria Maquiladora de Exportación, que facilitó información proveniente de alrededor de 2 200 establecimientos dedicados a la maquila de exportación; **PEMEX** suministró información acerca de 50 productos petroquímicos y 24 petrolíferos.

Asimismo, fueron consultadas fuentes de información alternas para complementar los datos suministrados por las fuentes de información detalladas con antelación; entre las fuentes de información alternativas, destaca la información proveniente del Instituto Mexicano de Seguridad Social (**IMSS**), quien facilitó información mensual por subgrupo de actividad económica y entidad federativa de los asegurados permanentes, así como para el total de la economía de las entidades federativas. Esta información, complementó los sectores manufactureros donde la Encuesta Industrial Mensual o la Encuesta Industrial Anual, no contaban con representatividad. La incorporación de los asegurados permanentes a los cálculos del **PIBE** se efectuaron mediante la elaboración de números índice, los cuales sirvieron de base para la ulterior elaboración de índices de volumen físico, producto de la aplicación de índices de productividad de mano de obra.

Los insumos de la industria manufacturera, por su parte, fueron desarrollados a través de varios métodos, destacando los elaborados con base en la información proveniente de la **EIA** y del **SEG**, implementadas por el **INEGI**, estas fuentes de información proporcionan datos anuales por clase de actividad económica, por entidad federativa, y para la mayor parte de la industria manufacturera. El **SEG**, recopila información asociada a las principales variables censales como los ingresos y los gastos entre otras, lo que permite conformar la cuenta de producción por rama de actividad económica. Dicha información, presenta algunas ventajas en relación a otras encuestas implementadas por el **INEGI**, entre ellas, destaca la alta representatividad de la información captada, puesto que se aplica únicamente a grandes establecimientos.

Es importante destacar que la información proporcionada por las fuentes, a nivel mensual y por entidad federativa, posibilitó elaborar cálculos mensuales del valor bruto de producción; por ello, los resultados anuales, son producto de la agregación mensual de este indicador. Para el caso de los insumos, las fuentes consultadas sólo proporcionaron información anual, motivo por el cual se elaboraron cálculos anuales de esta variable.

Además de las fuentes citadas, el cálculo de la Industria Manufacturera incluye la estadística de la Industria Maquiladora de Exportación que genera el **INEGI**. También se incorpora la información de **PEMEX**, correspondiente a la rama 33 de "Petróleo y Derivados" y la 34 de "Petroquímica Básica", para los estados que registran este tipo de actividad.

La **EIM** permitió que, al ampliar de 129 a 205 las clases de actividad económica incluidas en su muestra, se aumentara tanto la cobertura sectorial como su representatividad en la mayoría de entidades federativas que se consideran en este estudio.

Cabe destacar que la **EIM** tiene como unidad básica de observación el establecimiento productor, por lo que es factible la agrupación de la información que se obtiene de éstos hacia ámbitos geográficos específicos. De esta manera, de las fuentes de información mencionadas anteriormente se pueden obtener en forma homogénea datos por entidad federativa de la producción en cuanto a cantidades, valores y precios para los diferentes productos de cada actividad económica, elaborados en cada estado. Con ello se posibilita la elaboración, dentro del marco conceptual y metodológico del Sistema de Cuentas Nacionales de México, de índices de valor y de volumen físico para las diferentes actividades económicas de la industria manufacturera.

El índice de volumen físico que se emplea, para la obtención de la producción manufacturera a valores constantes, es un índice de cantidades de tipo Laspeyres que

fue elaborado con base fija en el año de 1993; es decir, se trata de un índice agregativo ponderado que relaciona la producción del período en estudio con respecto a la obtenida en el período base, utilizando como ponderador a los precios de este último:

$$IVF_{j,n} = \frac{\sum_{i=1}^I P_{i,0} Q_{i,j,n}}{\frac{1}{12} \sum_{i=1}^I P_{i,0} Q_{i,0}}$$

Donde :

- $IVF_{j,n}$  : índice de volumen físico del mes  $j$  del año  $n$
- $P_{i,0}$  : precio del bien  $i$  en el año base
- $Q_{i,j,n}$  : cantidad del bien  $i$  producida en el mes  $j$  del año  $n$
- $Q_{i,0}$  : cantidad del bien  $i$  producida en el año base
- $I$  : total de productos

El índice utilizado para la obtención de la producción manufacturera a valores corrientes, es un índice agregativo no ponderado que relaciona la producción del período en estudio valorada a los precios de ese mismo año con respecto a la obtenida en el período base. Este índice refleja la evolución de la producción bruta en valores corrientes.

$$IVC_{j,n} = \frac{\sum_{i=1}^I P_{i,j,n} * Q_{i,j,n}}{\frac{1}{12} \sum_{i=1}^I P_{i,0} * Q_{i,0}}$$

Donde :

- $IVC_{j,n}$  : índice de valor corriente en el mes  $j$  del año  $n$
- $P_{i,j,n}$  : precio del bien  $i$  correspondiente al mes  $j$  del año  $n$
- $P_{i,0}$  : precio del bien  $i$  en el año base
- $Q_{i,j,n}$  : cantidad del bien  $i$  producida en el mes  $j$  del año  $n$
- $Q_{i,0}$  : cantidad del bien  $i$  producida en el año base
- $I$  : total de productos

## Cálculo de Índices de Volumen Físico, con Base en los Asegurados Permanentes en el IMSS

Entre las dificultades que se presentaron en la elaboración del PIBE manufacturero, destaca el hecho de que para algunas entidades federativas, la información proporcionada por la EIM, no era representativa para algunas ramas de actividad económica; por ello, se desarrolló un método indirecto que permitiera complementar la representatividad de la encuesta. El método elegido consistió en la estimación de índices de productividad de la mano de obra por División Industrial (de las entidades federativas afectadas por la insuficiente representatividad en algunas ramas), que aplicados a índices de personal ocupado, dan como resultado índices de volumen físico.

Los índices de personal ocupado, se elaboraron sobre la base de información de los asegurados permanentes, a nivel mensual y por entidad federativa, del IMSS; previamente a este cálculo, la información del personal asegurado, fue ordenada de acuerdo con el codificador de actividades del SCNM. Los indicadores del personal ocupado se desarrollaron mediante el cálculo de índices agregados simples.

Por otra parte, el índice de productividad de mano de obra calculado, resulta de relacionar la producción en términos reales, a través de índices de volumen físico, y el personal ocupado encargado de alcanzar dicho nivel de producción de actividades que se relacionan.

$$IPO_{IMSS} = \left\{ \frac{PO_t}{PO_o} \right\} \times 100$$

$$IPRO_{DI} = \left\{ \frac{IVFDI}{IPO_{DI}} \right\} \times 100$$

$$IVF_R = \frac{IPRO_{DI} \times IPO_{IMSS}}{100}$$

Donde:

$IPO_{IMSS}$  = Índice del personal ocupado del IMSS por rama de actividad económica.

$PO_t$  = Personal ocupado del año de estudio

$PO_o$  = Personal ocupado del año base

$IPRO_{DI}$  = Índice de productividad de la EIM por División Industrial

$IVF_{DI}$  = Índice de volumen físico de la EIM por División Industrial

$IPO_{DI}$  = Índice de Personal ocupado de la EIM por División Industrial

$IVF_R$  = Índice de volumen físico por rama de actividad estimado con la productividad de la División Industrial

Los insumos de la industria manufacturera, fueron calculados mediante el aprovechamiento de la información suministrada por la EIA y el SEG, quienes reportan información acerca del valor de producción, personal ocupado, las materias primas y auxiliares consumidas, costo de las mercancías revendidas, pago por renta y alquileres, refacciones, partes y accesorios utilizados para reparaciones menores y mantenimiento corriente, gastos derivados de la actividad, ingresos por reventa de mercancías, remuneraciones, ingresos por maquila, etcétera.

Con esta información, que se presenta a nivel de clase de actividad económica y entidad federativa, se realizó una clasificación económica de los ingresos y los gastos, que sirvieron de base para el cálculo de la cuenta de producción; obtenida la cuenta de producción, se procedió a la desagregación, por entidad federativa, de los valores nacionales alcanzados en el SCNM por subgrupo de actividad económica, habida cuenta que la información del SEG y la EIA poseen una alta representatividad. Calculada la cuenta de producción con el método descrito, se procedió a calcular indicadores de cada uno de los componentes de la cuenta de producción, con el propósito de obtener los años 1994 y 1996, midiendo el primero por interpolación y el segundo por extrapolación. A continuación se calcularon relaciones insumo-producto, que fueron aplicadas al valor bruto de producción calculado con base en la información proveniente de la EIM.

El procedimiento descrito, arroja como resultado el cálculo de los insumos en valores corrientes para cada año de la serie; los valores constantes se obtuvieron a través del método de la deflación de los valores corrientes, utilizando para ello índices de precios implícitos del valor bruto de la producción de la rama de actividad económica correspondiente.

Otro método alternativo utilizado para la medición de los insumos, consistió en asumir que no existían cambios tecnológicos en el período de estudio, motivo por el cual se utilizaron las relaciones insumo-producto obtenidas en el año base, para aplicarse al valor bruto de producción calculado para los años del período de estudio; este método, fue utilizado donde el SEG no proporcionaba una representatividad adecuada en algunas ramas manufactureras.

Para el caso del sector petrolero, los insumos se calcularon con base en un análisis pormenorizado de los estados financieros suministrados por PEMEX, tanto por planta como por entidad federativa; con ello, se obtuvieron los insumos a valores corrientes. Los valores constantes de los insumos, se obtuvieron mediante la deflación de los valores corrientes de este indicador, utilizando para ello, índices de precios de la rama de actividad económica.

El Producto Interno Bruto Estatal de las manufacturas fue calculado a través del método de la producción.

Por último, es preciso señalar que los resultados alcanzados en el cálculo del **PIBE** manufacturero, fueron complementados con los valores de la industria maquiladora de exportación. La incorporación de la maquila de exportación se pudo agregar en estos cálculos, debido a una amplia investigación sobre el tema que emprendió el Instituto y que se publicó en marzo de 1997; dicha investigación se denomina *La Producción, Salarios, Empleo y Productividad de la Industria Maquiladora de Exportación por Entidad Federativa 1990-1996*. Como el desarrollo de este tipo de industria ha sido muy importante sobre todo en los últimos años, ha propiciado cambios, incluso sustantivos, en la composición estructural de algunas entidades fronterizas.

## CONSTRUCCIÓN

Se encuentra integrada por los establecimientos o unidades económicas dedicados principalmente a la organización y/o realización, total o parcial, de edificios y obras de ingeniería civil tales como las de urbanización, saneamiento, electrificación, comunicaciones y transporte, hidráulicas y marítimas. Incluye las nuevas construcciones, así como las reformas reparaciones y adiciones, tanto de carácter artesanal como técnico.

No se incluye la construcción por cuenta propia de edificios e instalaciones no residenciales, efectuadas por las unidades agropecuarias, mineras y manufactureras, puesto que estas actividades han quedado incluidas en el valor bruto de producción de los sectores correspondientes.

Las actividades de la Construcción se subdividen en dos grupos que permiten desagregar la construcción por origen, según haya sido realizada por el sector privado o el público.

La Construcción Privada está constituida por: viviendas de todo tipo (tanto unifamiliares como multifamiliares, construidas por el sector privado, sin tomarse en cuenta cómo se construye la obra, ni de dónde proviene su financiamiento) y construcciones llevadas a cabo por el mismo sector que, normalmente, se destinan a uso no residencial, como oficinas, locales comerciales, bodegas o recintos para almacenamiento o para la instalación de fábricas, plantas o talleres en general.

En lo que se refiere a la Construcción Pública, cubre todas las actividades realizadas por los distintos organismos del sector público, incluyendo las reparaciones mayores, ya sea que la obra se ejecute directamente o por contrato con terceros, exceptuándose las construcciones destinadas a usos militares.

Las mediciones de esta actividad se fundamentaron, tanto para la base como para la serie 1993 - 1996 a precios corrientes y constantes, en información del XI Censo de Población y Vivienda y del Censo de Población y Vivienda, 1995; así como de la Encuesta Nacional del Sector Formal de la Industria de la Construcción y de los datos anuales de Inversión Pública Federal Ejercida e Inversión Privada destinada a la Construcción reportada por **SEDESOL** para los años de estudio; se acudió también a información publicada por la Cámara Nacional de la Industria de la Construcción y la Comisión Nacional de Salarios Mínimos para la cuantificación del valor agregado y el consumo intermedio.

El cálculo regional para los años de 1988 y 1993 del valor bruto de producción de la construcción privada, se fundamentó en la información proporcionada por **SEDESOL**. Así los valores de inversión privada en la construcción, sirvieron de ponderador para la distribución regional del nacional reportado por el Sistema de Cuentas Nacionales de México. La construcción pública se distribuyó con la estructura de la Inversión Pública Federal ejercida por entidad federativa, reportada en el Anexo Estadístico de los Informes de Gobierno publicados cada año.

El producto interno bruto de 1988 y 1993 se estimó en forma conjunta para el total de la rama de actividad, mediante la estimación de las remuneraciones totales, mismas que a su vez, fueron calculadas a través de la población económicamente activa, ocupada en este sector, obtenida con el XI Censo de Población y Vivienda y el Censo de Población y Vivienda, 1995; a la cual se le aplicó una remuneración media anual obtenida de los salarios mínimos por entidad federativa, ponderados según períodos de vigencia y oficios reportados por la Comisión Nacional de Salarios Mínimos.

La variable del consumo intermedio se obtiene por diferencia entre el valor bruto de producción y el valor agregado en cada entidad federativa.

Para la elaboración de la serie 1993 - 1996, se complementó el cálculo con la Encuesta Nacional del Sector Formal de la Industria de la Construcción que proporciona datos por entidad federativa del valor de la producción, la compra y consumo de materiales y las remuneraciones pagadas al personal ocupado en dicho sector.

Los valores a precios de 1993 se obtuvieron deflacionando, por un lado, el valor bruto de producción con índices elaborados para la construcción pública y privada; y por otro, construyendo un índice de precios del consumo intermedio a través del consumo de materiales de la Encuesta Nacional del Sector Formal de la Industria de la Construcción. El valor agregado se obtuvo mediante el método de la producción.

## ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA

Esta rama de actividad agrupa los establecimientos que se dedican a la generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, así como a la producción y distribución de gas seco y agua potable.

No se incluye en esta rama la construcción por cuenta propia que llevan a cabo las empresas o instituciones productoras de este tipo de bienes, la cual se ubica dentro de las actividades de la **Construcción**. Tampoco se incluye la generación de energía eléctrica de establecimientos que no se dedican principalmente a su comercialización, aun cuando en ocasiones pudieran vender sus excedentes a las empresas que otorgan públicamente el servicio.

Para la cuantificación del producto de esta gran división, se dispuso de información del XIV Censo Industrial, de diversos informes de actividades de la Comisión Federal de Electricidad, y Compañía de Luz y Fuerza del Centro, tales como estadísticas de explotación, estadísticas por entidad federativa, informes de operación y estados financieros del sector eléctrico del país; de reportes elaborados por la Comisión Nacional del Agua; y de reportes sobre el secado de gas que realiza Petróleos Mexicanos.

El cálculo del valor bruto de producción se obtuvo por agregación de la producción típica, de energía eléctrica, gas seco y agua potable.

La producción de electricidad se calculó a partir de los ingresos típicos que se obtuvieron con base en la estructura de costos de explotación relacionados con las actividades de generación, distribución, comercialización y servicios administrativos, los cuales se asignaron regionalmente tomando en consideración los indicadores de producción, ventas y personal ocupado por entidad federativa.

En cuanto al secado de gas, se distribuyó de acuerdo con la estructura del volumen de secado de gas reportado por **PEMEX**.

En el caso de la Producción y Distribución de Agua Potable, se distribuyó con la información referente a los volúmenes de agua potable extraída por entidad federativa que reportó la Comisión Nacional del Agua.

El consumo intermedio se estimó a través de la relación insumo-producto censal y de información financiera proporcionada por el Sector Eléctrico Nacional. El valor agregado, se obtuvo por el método de la producción.

## METODOLOGÍA DEL SECTOR PRODUCTOR DE SERVICIOS

Para el sector servicios, al igual que para los demás sectores que integran el Sistema de Cuentas Nacionales de México, se presenta el cálculo del Producto Interno Bruto por Entidad Federativa, en valores corrientes para el año de 1988 y en valores corrientes y constantes para la serie 1993-1996, base 1993.

El sector servicios se encuentra integrado por una extensa y variada gama de establecimientos dedicados a prestar servicios de apoyo a la actividad productiva, al cuidado personal y de los hogares, así como al esparcimiento y la cultura de la población. Incluye además los servicios de educación, salud y de administración pública y defensa, otorgados por los organismos del Gobierno General a la población del país.

En el sector servicios se encuentran las actividades de comercio, restaurantes y hoteles, transporte y almacenaje, comunicaciones, servicios financieros, actividades inmobiliarias y de alquiler, servicios profesionales, de educación, médicos, de esparcimiento, otros servicios, y la administración pública y defensa, que constituyen las ramas 62 a 73, del codificador del **SCNM**.

El cálculo del Producto Interno Bruto por Entidad Federativa del sector servicios, presenta diversas dificultades debido a que los servicios son bienes “intangibles” y por ello resulta difícil establecer volúmenes de producción y precios medios. Por esta razón el método de cálculo se establece a partir de los ingresos y los gastos de las actividades de servicios.

En la prestación de los servicios es factible distinguir entre los servicios proporcionados por el Sector Público, del que se tiene suficiente información, y los servicios proporcionados por las entidades privadas, cuya información es mucho más difícil de sistematizar y recopilar.

### Cálculo de los Servicios del Sector Público

El Sector Público está formado por el *Gobierno General* y las *Empresas Públicas*.

Desde el punto de vista Institucional el *Gobierno General* está formado por el Gobierno Federal, el Departamento del Distrito Federal, los Organismos Descentralizados productores de servicios semejantes a los del Gobierno, los Gobiernos Estatales y Municipales, y las Instituciones de Seguridad Social.

En el conjunto denominado *Empresas Públicas* están incluidas las entidades públicas-organismos descentralizados, empresas de participación estatal mayoritaria,

fondos y fideicomisos y unidades administrativas gubernamentales que se dedican a producir bienes y/o servicios cuyo destino es su venta en el mercado.

Enmarcado en el programa de ampliación y modernización del SCNM, el INEGI publicó, en el año de 1997, los *Indicadores Macroeconómicos del Sector público, 1988-1996*, con la finalidad de dimensionar el tamaño, estructura y evolución de la actividad productiva y de la construcción del sector Público en México.

El trabajo documenta las cuentas de producción por nivel Institucional y actividad económica, en valores corrientes y constantes para los años de la serie. Esta publicación se sustenta en una vasta investigación del Sector Público en México. Entre las principales fuentes de investigación consultadas destacan el Presupuesto de Egresos de la Federación y del Departamento del Distrito Federal, la Cuenta de la Hacienda Pública Federal y del Distrito Federal, Estadísticas de Finanzas Pública Estatales y Municipales, Estadísticas y Estados Financieros de Organismos Descentralizados, Presupuesto de Ingresos y Egresos Estatales y Municipales, Estadísticas y Estados Financieros de las Instituciones de Seguridad Social, Estados Financieros de Empresas Públicas, etcétera.

La metodología general de trabajo implementada en la investigación de referencia consistió en un análisis detallado de las diversas transacciones que realiza el gobierno y las empresas públicas para identificar su naturaleza y organizarlas de acuerdo con criterios de orden económico.

Como resultado del análisis se obtiene una clasificación económica de los ingresos y los gastos para cada nivel de gobierno, y para cada una de las empresas públicas consideradas en dicho estudio.

Para los propósitos del cálculo del Producto Interno Bruto por Entidad Federativa, se tomó de los *Indicadores Macroeconómicos del Sector público, 1988-1996*, las cuentas de producción, por estado, en valores corrientes y constantes, correspondientes al *Distrito Federal, Organismos Descentralizados* y los *Gobiernos de los Estados* de la Rama 73: Administración Pública y Defensa, de la Rama 69: Servicios de Educación y de la Rama 70: Servicios Médicos, para todos los años de la serie. Esta información se complementó con la asignación estatal del *Gobierno Federal*, los *Gobiernos Municipales*, y *Seguridad Social*, para los servicios educativos y médicos; en el caso de la administración pública y defensa, además de estos niveles del Gobierno General, se asignaron los Organismos Descentralizados, según se muestra en el siguiente cuadro. El procedimiento de cálculo para las asignaciones de referencia, se describe más adelante.

#### GOBIERNO GENERAL

TIPO DE SERVICIO	GOBIERNO FEDERAL	D.D.F.	ORGANISMOS DESCENTRALIZADOS	ESTADOS	MUNICIPIOS	SEGURIDAD SOCIAL
EDUCATIVOS	C	NA	X	X	C	NA
MEDICOS	C	X	X	X	NA	C
ADMÓN. PÚBLICA Y DEFENSA	C	X	C	X	C	C

#### Donde:

- C** = Cálculos regionales de la cuenta de producción.
- NA** = No aplicable
- X** = Cuenta de Producción, estatal, calculada en el documento *Indicadores Macroeconómicos del Sector Público*.

Vale la pena destacar que los Organismos Descentralizados educativos y médicos, fueron asignados al Distrito Federal, en virtud de que en la Ciudad de México se encuentran instituciones como el IPN, UNAM, UAM, CONALEP, Hospital General, Hospital Infantil, Hospital Juárez, etcétera.

Los servicios educativos del *Gobierno Federal*, del año de 1988, previo a la desincorporación del Gobierno Federal de este servicio a los Gobiernos Estatales, para que estos últimos se encargaran de la prestación del servicio dentro del “Marco de Acuerdo Nacional para la Educación Básica”, se calcularon con base en el número de alumnos, por nivel educativo, y el gasto total promedio, por alumno, así como el gasto en suministros y materiales, por docente, del Gobierno Federal en cada entidad federativa, obteniéndose con este procedimiento la producción bruta y los insumos, en valores corrientes, calculando el producto interno bruto por el método de la producción.

Para la cuantificación de los servicios educativos públicos, que proporciona el *Gobierno Federal*, después de la desincorporación de la educación básica a partir de 1992 a los estados, es decir, para la serie 1993-1996 del Producto Interno Bruto Estatal, se utilizaron los gastos corrientes totales que, en educación media y superior, tuvo cada entidad federativa, a fin de ordenar dichos gastos y obtener la cuenta de producción en valores corrientes de estos niveles.

Para el caso de los *Gobiernos Municipales*, la cuenta de producción de los servicios educativos, en valores corrientes, se determinó a través del ordenamiento de los egresos que, en educación, reportaron los municipios. Las fuentes de información consultadas para este análisis fueron las *Estadísticas de las Finanzas Públicas*

*Municipales de México y los Presupuestos de Ingresos y Egresos Estatales y Municipales.*

Con el procedimiento señalado, se obtuvieron los valores corrientes de la Cuenta de Producción del *Gobierno Federal y Municipal*, de los servicios educativos públicos; los datos de la cuenta de producción fueron deflacionados para obtener los valores constantes de la serie.

La cuenta de producción de los servicios médicos públicos del *Gobierno Federal*, se calculó mediante la clasificación económica del gasto en servicios médicos, reportados en la *Cuenta de la Hacienda Pública Federal y en las Finanzas Públicas de los Estados*; los valores corrientes de la cuenta de producción fueron deflacionados para obtener los valores constantes de la serie.

La *Seguridad Social*, se encuentra constituida por el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE) y por el Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas, motivo por el cual fueron consultados los presupuestos de egresos, según capítulo del gasto y entidad federativa, que reportan dichas instituciones, a fin de realizar un ordenamiento de los egresos de estas instituciones y conformar los valores de la cuenta de producción en valores corrientes, los cuales fueron deflacionados para obtener los valores constantes para todos los años de la serie.

La Administración Pública y Defensa del *Gobierno Federal*, se elaboró a partir del valor agregado bruto, en valores corrientes, el cual fue obtenido, a su vez, por las remuneraciones del personal ocupado de la administración pública federal, en virtud de que las remuneraciones constituyen más del 90% del valor agregado bruto. Los valores constantes fueron estimados mediante la deflación de los valores corrientes; el consumo intermedio se calculó con base en el gasto federal ejercido por el sector público, con este procedimiento se obtuvieron valores corrientes de los insumos, los cuales fueron deflacionados para obtener los valores constantes. El valor bruto de la producción, se calculó con la suma del consumo intermedio y el valor agregado bruto.

La producción bruta de la Administración Pública y Defensa de los *Gobiernos Municipales*, fue calculada sobre la base de los ingresos brutos municipales, en tanto que los insumos se calcularon mediante los egresos brutos municipales; mediante este procedimiento, se obtuvo la producción bruta y los insumos, en valores corrientes; los valores constantes fueron estimados a través de la deflación de los valores corrientes. El valor agregado se calculó por el método de la producción.

Los *Organismos Descentralizados* de la Administración Pública y Defensa, se calcularon con base en el gasto público de organismos y empresas de control

presupuestal indirecto, asociadas a la justicia, seguridad y administración pública; este procedimiento se siguió tanto para la producción bruta, como para los insumos de dichos organismos en valores corrientes, los cuales fueron deflacionados para obtener valores constantes. El valor agregado se calculó por el método de la producción.

Por su parte, para las Empresas Públicas, también se aprovecharon los registros contables de aquéllas que presentan servicios para actividades como el transporte, metro, ferrocarriles, comunicaciones, etc., las cuales se clasificaron a la actividad que les corresponde.

## **Cálculo de los Servicios del Sector Privado**

### **Medición del Año Base de los Servicios Privados**

Para los servicios proporcionados por las empresas y organismos privados, se contó con los Censos Económicos con datos de los años de 1988 y 1993, así como con otras estadísticas y registros administrativos de diversas asociaciones y cámaras que agrupan a empresas privadas prestadoras de servicios.

Los Censos Económicos suministran abundante información, por clase de actividad económica, de los establecimientos productores de servicios; la información se encuentra vinculada al personal ocupado, sueldos, salarios y prestaciones sociales, utilidades repartidas, ingresos por la prestación de servicios, margen bruto por la compra-venta de mercancías, otros ingresos derivados de la actividad, productos y materiales para la prestación de servicios, energía eléctrica consumida, pago por servicios de comunicación, pago por alquileres, depreciación de los activos fijos, pago de intereses sobre préstamos financieros recibidos y otros gastos derivados de la actividad, entre otros.

La información censal, en principio, es ordenada de acuerdo con el codificador de actividades del **SCNM**; posteriormente se agrega a nivel de subgrupo de actividad económica, con el propósito de consolidar los valores de cada variable censal a dicho nivel.

El método general de cálculo de la cuenta de producción del sector privado de los servicios para los años de 1988 y 1993, se realizó a nivel de subgrupo de actividad económica, y consistió en realizar un ordenamiento conceptual y económico de las variables proporcionadas por el censo denominado clasificación económica de los ingresos y los gastos. Dicho ordenamiento, determina los valores de la cuenta de producción.

Los valores alcanzados del Producto Interno Bruto Estatal, mediante el procedimiento descrito, se verifican tanto por el método de la producción como por el método del pago a los factores, para cada entidad federativa; posteriormente, los valores a nivel de subgrupo se van ordenando secuencialmente en grupo, rama y Gran División.

Las investigaciones y los cálculos realizados para el año de 1993 del Producto Interno Bruto por Entidad Federativa, apoyados en la información censal, permitió disponer de elementos adecuados para considerarlo como “base” para la integración ulterior de las cuentas de producción por entidad federativa, a valores corrientes y a precios constantes de 1993.

La elaboración de la serie 1993-1996 de las cuentas de producción está basada en el método de extrapolación aplicado al valor bruto de la producción; obteniendo el consumo intermedio mediante la aplicación de relaciones insumo-producto calculadas a partir tanto de la información censal como del Seguimiento de Empresas Grandes (SEG) implementado por el INEGI, obteniendo el producto interno bruto o valor agregado bruto por el método de la producción; para ello, se elaboraron índices de valor corriente e índices de volumen físico de la producción.

### Cálculo de la Serie 1994-1996 de los Servicios Privados

Para los años de 1995 y se realizó una gran labor de investigación para obtener registros administrativos, estadísticas y elaborar estudios especiales por parte de la Dirección General de Contabilidad Nacional, Estudios Socioeconómicos y Precios, de las Direcciones Regionales y de las Coordinaciones Estatales que Integran el INEGI, para la obtención de información que permitiera identificar y elaborar indicadores regionales de volumen físico y de valor corriente, que sirvieron de base para los cálculos de la cuenta de producción de los servicios privados. De acuerdo con las características de la información obtenida, se buscó siempre la compatibilización con el marco conceptual de Sistema de Cuentas Nacionales de México.

### Comercio

La actividad del comercio se integra por los establecimientos cuya actividad principal es la compra venta, sin transformación, de productos nuevos y usados, tanto en el mercado interno como en el externo, tales como alimentos, bebidas y productos del tabaco, artículos para el hogar y de uso personal, materias primas, maquinaria, , herramientas, equipo y aparatos, equipo de transporte, refacciones y accesorios, combustibles, lubricantes y artículos diversos.

El margen bruto de la actividad comercial y su asignación regional, se efectuó para los siguientes componentes: el comercio de **PEMEX** y la comercialización de los demás bienes y servicios. La actividad del comercio total de la economía incluye, además de la parte formal (incorporado el comercio petrolero), mediciones del sector informal del comercio.

Con el propósito de determinar los componentes señalados, a nivel regional, se procedió a deducir a los valores de la cuenta de producción del **SCNM**, tanto los valores de la cuenta de producción calculada a través de la información censal, para el año base, y los del **SEG** para los años de la serie, como los valores del comercio de **PEMEX**.

El cálculo correspondiente al **PIB** por entidad federativa de las actividades de comercialización petroleras (extracción, refinación y petroquímica), tiene dos partes: una dada por la producción y otra por la venta. En el caso de la producción la asignación regional se realizó mediante la delimitación de la producción por plantas y/o pozos petroleros, por lo que el valor agregado por concepto de explotación se asigna al estado donde se ubica la producción.

En el segundo caso, por la venta, se genera el margen comercial por la diferencia entre el precio de costo y el precio final. El cálculo del margen comercial de **PEMEX**, se fundamentó en la participación que tienen los sectores productivos de la economía que demandan los productos elaborados por **PEMEX**, a nivel de cada entidad federativa.

En síntesis, la cuantificación del margen bruto de la actividad comercial y su asignación regional, se efectuó en dos partes: la primera corresponde a la cuenta de producción de la actividad comercial de **PEMEX** y la que excluye esta actividad; esta última se calcula con base en la información del Censo de Comercio, específicamente sobre la información de las ventas anuales, a las cuales se les restó el costo de las mercancías para la reventa, determinando la producción correspondiente a los valores censales para el año de 1993. Para los años subsecuentes, el margen comercial de la actividad petrolera se calculó por estado con el mismo procedimiento descrito, substituyendo los valores censales por los del **SEG** y aprovechando la información de la Encuesta Comercial, mientras que para el resto de los bienes y servicios comercializados, se elaboró un coeficiente del margen comercial calculado a partir del flujo de bienes de las actividades primarias y secundarias que se generan por cada entidad federativa.

El consumo intermedio se calculó a través del aprovechamiento de la información censal, del **SEG**, así como de la Encuesta Comercial y de la información asociada a la actividad petrolera. Los valores constantes, se obtuvieron por el método de la

deflación de los valores corrientes de la cuenta de producción. El valor agregado se determinó por el método de la producción.

### Restaurantes y Hoteles

La actividad de restaurantes y hoteles incluye a los establecimientos que se dedican a la preparación y servicio de alimentos y bebidas, tales como los restaurantes, bares y otros establecimientos, también integra a los establecimientos que se dedican a prestar alojamiento temporal, como son los hoteles, moteles y otros establecimientos de hospedaje.

El valor bruto de la producción de los hoteles se calculó a partir de los ingresos estatales de esta actividad, los cuales se obtuvieron a través de la determinación de la oferta total de cuartos, coeficientes de ocupación y las tarifas hoteleras vigentes en cada entidad, suministradas por la Secretaría de Turismo (**SECTUR**) y el Fondo Nacional de Fomento al Turismo (**FONATUR**). A la oferta total de cuartos se le aplicó el coeficiente de ocupación anual, por estado, obteniendo mediante este procedimiento la ocupación efectiva anual de habitaciones por entidad federativa, a la que le fueron aplicadas tarifas promedio anuales, obteniendo el valor bruto de producción, en valores corrientes y constantes para los años de la serie; el procedimiento descrito, se realiza a nivel de categoría de hoteles: gran turismo, cinco estrellas, etcétera.

El consumo intermedio se calculó con base en la relación insumo-producto obtenida del **SEG**, ajustada a la relación de insumos a producción del **SCNM**, para los años del estudio. El valor agregado, se obtuvo por el método de la producción.

Los ingresos de los restaurantes, para cada entidad federativa, fueron calculados sobre la base del número de restaurantes existentes en las entidades, aprovechando los datos censales y la información proporcionada por **SECTUR**. A los restaurantes les fue aplicado un ingreso promedio por establecimiento, resultante de los ingresos medios por restaurante de algunas cadenas importantes y de la actualización de los insumos a través del índice de precios consumidor asociado al sector. Para los ingresos a precios constantes, se tomaron en consideración el número de establecimientos y el poder adquisitivo de la población; mediante el procedimiento descrito, se obtuvo el valor bruto de la producción de los restaurantes, en valores corrientes y constantes, para los años de la serie.

El consumo intermedio se calculó a través de relaciones insumo-producto censales por estado del año de 1993, ajustadas al **SCNM**, las cuales fueron aplicadas a la producción bruta de la serie; con dicho procedimiento, se obtuvieron los insumos en valores corrientes, los valores constantes se calcularon mediante la deflación de los

valores corrientes, utilizando un índice de precios construido expresamente para ello. El valor agregado se calculó por el método de la producción.

### Transporte

El servicio de transporte y almacenaje se encuentra constituido por las empresas y unidades tipo establecimiento, públicas y privadas, que proporcionan servicios de transporte de carga y/o pasaje por ferrocarril, tranvía, metro, trolebús, camión, automóvil, autobús, así como las que prestan estos servicios a través de embarcaciones y aeronaves. Se incluyen también servicios conexos al transporte, tales como almacenaje y refrigeración, tramitación aduanal, carga, descarga y estiba, explotación de caminos, carreteras y puentes de peaje, aeropuertos, terminales de carga, estaciones de radar y de control de arribo a aeropuertos, entre otros.

El sector transporte incluye diversas actividades, motivo por el cual es necesario aplicar procedimientos específicos para cada una de éstas.

Para la carga de diversos tipos de transporte, excepto el servicio automotor de carga, el valor bruto de producción se obtuvo a partir del cálculo de los ingresos por la carga transportada por vía aérea, marítima y ferrocarril; para ello se consultó información proporcionada por la Secretaría de Comunicaciones y Transportes (**SCT**), Aeropuertos y Servicios Auxiliares (**ASA**) y Ferrocarriles de México, los cuales suministraron información asociada a los volúmenes de carga transportada y tarifas promedio anuales, con lo que se calcularon los ingresos en valores corrientes y constantes para el período de estudio.

Un procedimiento similar al descrito con anterioridad, fue utilizado para el cálculo del valor bruto de producción del transporte de pasajeros por taxis, autobuses, ferrocarril, tranvías, trolebuses, barco y avión, puesto que se efectuó sobre la base de la medición de viajes realizados y las tarifas promedio anuales por viaje, suministradas por la **SCT**, **ASA** y Ferrocarriles de México, este último proporcionó información contable; para el caso del transporte de pasajeros por metro, se contó con información de los registros contables del Sistema de Transporte Colectivo Metro, de la Ciudad de México, y de **METROREY**, de la Ciudad de Monterrey, Nuevo León.

El valor bruto de producción del *servicio automotor de carga*, se calculó con base en el método del flujo de bienes, el cual consiste en asignar a la actividad del servicio automotor de carga la venta relacionada con la producción de bienes y su distribución; para ello, se elaboraron índices de volumen físico de la producción de las Grandes Divisiones 1: Agropecuario, Silvicultura y Pesca; 2: Minería y 3: Industria Manufacturera, para determinar el movimiento de las mercancías transportadas, con excepción del transporte por agua, aéreo, ferroviario, y la actividad petrolera; con este

procedimiento, se obtuvieron los valores constantes del servicio, los cuales fueron inflactados con un índice de precios de la actividad para obtener los valores corrientes.

Asimismo, el valor bruto de producción de los *servicios conexos al transporte*, se elaboraron con base en la información del **SEG**.

Con base en información proveniente del **SEG** y los datos contables de empresas como Ferrocarriles Nacionales de México, Sistema de Transporte Colectivo Metro, METRORREY, ASA, etc, se efectuó una clasificación económica de los ingresos y los gastos, por subgrupo de actividad económica, para obtener los componentes de la cuenta de producción. Los valores obtenidos con el procedimiento descrito, sirvieron para el cálculo de relaciones insumo-producto, ajustadas a la relación de insumos a producción del **SCNM**, las cuales se aplicaron al valor bruto de producción, por subgrupo, calculado con antelación. El valor agregado, se calculó con el método de la producción.

### Comunicaciones

Las actividades que conforman las comunicaciones son los servicios de correos y mensajería, y las telecomunicaciones, donde se incluyen servicios telefónicos, telegráficos, entre otros.

Los servicios telefónicos fueron calculados con base en los ingresos de esta actividad, medidos a través del número de llamadas telefónicas por entidad federativa, y la aplicación de las tarifas promedio anuales; los servicios de correo y telégrafos, se calcularon mediante la consulta de los ingresos de los registros administrativos del Servicio Postal Mexicano y Telecomunicaciones de México (**TELECOMM**). Mediante el procedimiento descrito, se obtuvieron valores corrientes de la producción bruta, los valores constantes se obtuvieron por deflación de los valores corrientes.

Los insumos, fueron calculados con base en información proporcionada por el **SEG** y con registros contables de este sector, al cual se le realizó un procedimiento de cálculo similar al descrito en el sector transporte. El valor agregado, se calculó mediante el método de la producción.

### Servicios Financieros

El servicio financieros incluyen a establecimientos públicos y privados cuya actividad es la prestación de servicios de intermediación financiera, mediante la realización de operaciones del banco central, la banca de desarrollo, y la banca comercial; así como las realizadas por las instituciones de seguros y fianzas, también incluye las operaciones efectuadas por instituciones del mercado de valores.

Para la elaboración de la cuenta de producción de los servicios financieros, se consultaron los registros administrativos, por entidad federativa, de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores y la Asociación Nacional de Seguros y Fianzas. Con base en los registros administrativos, se realizó una clasificación económica de los ingresos y los gastos, a fin de determinar los componentes de la cuenta de producción en valores corrientes, los valores constantes se calcularon mediante la deflactación de los valores corrientes.

### Actividades Inmobiliarias y de Alquiler

#### Servicios Profesionales

#### Servicios de Esparcimiento

#### Otros Servicios

Las actividades inmobiliarias y de alquiler incluyen a los establecimientos dedicados al alquiler de viviendas, edificios no residenciales, arrendamiento de maquinaria y equipo sin operador, alquiler de efectos personales y enseres domésticos y corredores de bienes raíces.

Los servicios profesionales se integran por las actividades que prestan los profesionales independientes, notarías, servicios informáticos, agencias de publicidad, despachos de investigación, de crédito y de mercado, cámaras y asociaciones civiles y profesionales, organizaciones políticas, religiosas e internacionales.

Los servicios de esparcimientos incluyen a los servicios recreativos y de esparcimiento, tales como balnearios, boliches y gimnasios, así como la producción y distribución de películas, programas de radio y televisión, representaciones de espectáculos de música teatro y danza, deportivos y taurinos. Incluye los servicios en centros nocturnos y salones de baile, museos, jardines botánicos, promoción y montaje de exposiciones, etcétera.

Las actividades incluidas en otros servicios son los establecimientos que se dedican a prestar servicios de reparación, servicios de aseo y limpieza y otros servicios como agencias funerarias, cementerios, seguridad, vigilancia y protección, saneamiento y aguas residuales, mantenimiento de construcciones, servicio doméstico, etcétera.

Para este grupo de actividades, se consultó preponderantemente información suministrada por el **SEG**. La cuenta de producción se calculó, por subgrupo de actividad económica, a la que se le efectuó una clasificación económica de los ingresos y los gastos, para determinar los valores de dicha cuenta; como los datos del **SEG** corresponden al año de 1995, se calculó un indicador anual con base en el año de 1993 y obtener por interpolación y/o extrapolación los datos para 1994 y 1996. Los

valores corrientes de la cuenta de producción obtenidos con el procedimiento descrito, fueron deflacionados para obtener los valores constantes. El valor agregado, se calculó con el método de la producción y/o el método de pago a los factores, de acuerdo con la disponibilidad de información.

El procedimiento de cálculo descrito, se complementó para dos grupos: alquiler de viviendas y profesionales independientes.

En lo que se refiere a las Actividades Inmobiliarias y de Alquiler se obtuvo el número de viviendas particulares rentadas, de los Censos de Población y Vivienda 1990 y del Censo de Población y Vivienda 1995, a las que les fue calculado un índice de volumen físico para interpolar y extrapolar los años de la serie; los valores corrientes se calcularon alcanzando los niveles de los Censos Económicos y del **SEG**.

El procedimiento que se realizó para los servicios profesionales, consistió en el cálculo de indicadores del número de profesionistas y técnicos, por Entidad Federativa, reportados en los Censos de Población y Vivienda 1990, el Censo de Población y Vivienda, 1995 y en registros sobre profesionales de la **SEP**, con el fin de obtener índices de volumen físico; los valores corrientes se calcularon mediante la inflación de los valores constantes.

### **Servicios Educativos**

Los servicios de educación incluyen las actividades de los establecimientos públicos y privados dedicados a prestar servicios educativos de tipo enseñanza básica como preescolar, primaria, secundaria y especial; y enseñanza media y superior, donde se clasifican preparatorias, universidades, escuelas e instituciones de enseñanza superior; también abarca escuelas de capacitación técnica, y media terminal, así como escuelas diversas.

Los Servicios Educativos Privados, se calcularon a través de ingresos per cápita de alumnos y gastos por maestros y nivel educativo; para lo cual se utilizaron el número de alumnos y maestros por, nivel educativo, reportados por la Secretaría de Educación Pública y las tarifas de inscripción y colegiaturas, suministradas por la

Procuraduría Federal del Consumidor. Los insumos, se obtuvieron de los gastos por maestro y de estudios especiales elaborados para estos fines. El valor agregado se calculó por el método de la producción.

### **Servicios Médicos**

Los servicios médicos cuantifican las actividades de establecimientos públicos y privados que proporcionan servicios de asistencia médica y social, tales como servicios básicos, laboratorios de análisis clínicos, de radiología y radioscopia, y servicios de asistencia social sin alojamiento.

Para los servicios médicos privados, se utilizaron registros del personal ocupado en esta actividad, remuneraciones medias y prestaciones sociales, efectuando una clasificación del personal según su función en la prestación del servicio como médicos, enfermeras, paramédicos y personal administrativo. El valor agregado se calculó por el método del pago a los factores de la producción. Los insumos se midieron mediante información proporcionada por el **SEG** e investigaciones especiales de este sector, y con procedimientos similares detallados con antelación. La producción bruta, se calculó por agregación del valor agregado y los insumos. Con el procedimiento descrito se obtuvieron valores corrientes de la cuenta de producción, los valores constantes se calcularon a través de la deflación de los valores corrientes.

### **Servicios Bancarios Imputados**

Con el propósito de no distorsionar las cuentas de producción del resto de los sectores, el monto de los servicios bancarios imputados se trata como una venta de una actividad ficticia, cuyo valor de producción resulta nulo, puesto que su consumo intermedio estaría integrado por el monto de dicha venta y un valor agregado negativo equivalente.

Por el tratamiento metodológico que se da a este tipo de servicio, no existe para éste, valor bruto de producción, por tal motivo, el consumo intermedio y el valor agregado resultan de la misma cantidad, pero con signo contrario; estos agregados se distribuyeron, por entidad federativa, con información de las instituciones de intermediación de los servicios financieros.

**Producto Interno Bruto  
por Gran División  
y División Industrial.  
Por Entidad Federativa**

**TOTAL NACIONAL**  
**PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes**

Cuadro 1

Entidad Federativa						Estructura Porcentual				
	1988	1993	1994	1995	1996	1988	1993	1994	1995	1996
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>382,447,688</b>	<b>1,155,132,188</b>	<b>1,306,301,570</b>	<b>1,678,834,829</b>	<b>2,296,791,703</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>
Aguascalientes	3,539,665	11,239,224	13,253,893	18,127,944	25,225,801	0.93	0.97	1.01	1.08	1.10
Baja California	10,547,169	32,280,985	38,071,715	53,460,809	72,566,786	2.76	2.79	2.91	3.18	3.16
Baja California Sur	1,942,954	6,172,965	6,817,704	9,007,813	12,296,178	0.51	0.53	0.52	0.54	0.54
Campeche	6,473,749	13,695,929	15,288,586	23,006,068	29,981,855	1.69	1.19	1.17	1.37	1.31
Coahuila	12,172,910	33,488,722	37,587,800	55,767,088	75,674,413	3.18	2.90	2.88	3.32	3.29
Colima	1,856,801	6,358,135	7,075,973	8,769,847	12,081,247	0.49	0.55	0.54	0.52	0.53
Chiapas	6,560,736	20,644,398	23,579,105	29,900,839	40,009,851	1.72	1.79	1.81	1.78	1.74
Chihuahua	14,636,148	45,225,902	49,983,783	69,762,967	96,824,926	3.83	3.92	3.83	4.16	4.22
Distrito Federal	85,371,212	276,461,702	313,554,881	384,748,547	522,783,301	22.32	23.93	24.00	22.92	22.76
Durango	5,540,554	14,995,341	17,013,687	21,862,493	30,810,693	1.45	1.30	1.30	1.30	1.34
Guanajuato	12,821,980	38,802,028	42,880,303	55,057,331	76,317,535	3.35	3.36	3.28	3.28	3.32
Guerrero	5,632,541	21,624,441	24,269,158	29,917,928	38,670,071	1.47	1.87	1.86	1.78	1.68
Hidalgo	5,849,375	17,425,246	19,049,297	22,211,632	31,628,535	1.53	1.51	1.46	1.32	1.38
Jalisco	25,260,651	75,815,855	85,292,666	105,052,810	147,070,169	6.60	6.56	6.53	6.26	6.40
México	43,076,593	119,493,914	132,864,611	168,942,562	237,828,642	11.26	10.34	10.17	10.06	10.35
Michoacán	9,218,023	27,014,566	30,759,643	39,453,744	52,994,491	2.41	2.34	2.35	2.35	2.31
Morelos	5,005,172	17,189,632	18,979,364	22,624,393	30,286,034	1.31	1.49	1.45	1.35	1.32
Nayarit	2,489,220	7,621,420	8,539,891	9,428,728	12,809,159	0.65	0.66	0.65	0.56	0.56
Nuevo León	25,461,288	74,070,652	85,545,115	111,663,018	151,737,316	6.66	6.41	6.55	6.65	6.61
Oaxaca	6,047,889	19,234,866	21,869,407	27,135,502	36,808,460	1.58	1.67	1.67	1.62	1.60
Puebla	11,612,681	37,336,166	42,444,979	55,905,614	78,321,041	3.04	3.23	3.25	3.33	3.41
Querétaro	5,581,837	16,224,911	19,209,666	26,935,920	37,601,896	1.46	1.40	1.47	1.60	1.64
Quintana Roo	2,923,599	14,846,909	16,608,833	20,596,828	27,899,847	0.76	1.29	1.27	1.23	1.21
San Luis Potosí	7,316,373	20,431,660	23,688,382	30,276,657	40,400,358	1.91	1.77	1.81	1.80	1.76
Sinaloa	8,251,584	26,891,848	28,640,405	34,711,327	48,083,549	2.16	2.33	2.19	2.07	2.09
Sonora	10,693,860	30,146,173	34,715,977	48,589,136	63,595,659	2.80	2.61	2.66	2.89	2.77
Tabasco	5,704,824	14,858,061	16,472,843	21,723,353	29,340,131	1.49	1.29	1.26	1.29	1.28
Tamaulipas	10,636,305	32,267,729	37,545,331	50,282,267	69,413,265	2.78	2.79	2.87	3.00	3.02
Tlaxcala	1,862,387	5,859,721	6,561,225	8,510,629	11,948,009	0.49	0.51	0.50	0.51	0.52
Veracruz	20,331,364	52,693,995	60,386,817	80,251,414	108,008,998	5.32	4.56	4.62	4.78	4.70
Yucatán	4,508,167	15,029,646	17,218,056	20,898,510	28,952,587	1.18	1.30	1.32	1.24	1.26
Zacatecas	3,520,076	9,689,448	10,532,473	14,251,109	18,820,899	0.92	0.84	0.81	0.85	0.82

**TOTAL NACIONAL**  
**PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993**

Cuadro 2

Entidad Federativa					Estructura Porcentual			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>1,155,132,188</b>	<b>1,206,135,039</b>	<b>1,131,752,762</b>	<b>1,190,344,564</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>
Aguascalientes	11,239,224	12,101,337	11,701,144	12,678,243	0.97	1.00	1.03	1.07
Baja California	32,280,985	34,564,015	32,726,727	35,077,135	2.79	2.87	2.89	2.95
Baja California Sur	6,172,965	6,363,069	6,324,954	6,881,865	0.53	0.53	0.56	0.58
Campeche	13,695,929	14,171,371	13,673,890	14,529,709	1.19	1.17	1.21	1.22
Coahuila	33,488,722	34,873,364	34,633,813	36,920,880	2.90	2.89	3.06	3.10
Colima	6,358,135	6,677,019	6,420,097	6,977,551	0.55	0.55	0.57	0.59
Chiapas	20,644,398	21,480,509	21,423,329	21,897,747	1.79	1.78	1.89	1.84
Chihuahua	45,225,902	47,869,331	44,789,564	47,984,092	3.92	3.97	3.96	4.03
Distrito Federal	276,461,702	286,463,350	261,890,107	273,585,747	23.93	23.75	23.14	22.98
Durango	14,995,341	15,697,509	15,098,133	15,853,968	1.30	1.30	1.33	1.33
Guanajuato	38,802,028	40,031,393	38,528,701	40,226,821	3.36	3.32	3.40	3.38
Guerrero	21,624,441	22,449,339	21,394,709	21,691,975	1.87	1.86	1.89	1.82
Hidalgo	17,425,246	17,915,419	15,863,965	17,473,144	1.51	1.49	1.40	1.47
Jalisco	75,815,855	78,432,706	72,254,406	75,242,774	6.56	6.50	6.38	6.32
México	119,493,914	124,416,861	114,127,204	123,409,056	10.34	10.32	10.08	10.37
Michoacán	27,014,566	28,707,113	28,139,186	29,102,064	2.34	2.38	2.49	2.44
Morelos	17,189,632	17,536,572	15,850,944	16,427,340	1.49	1.45	1.40	1.38
Nayarit	7,621,420	7,774,913	7,004,368	7,193,007	0.66	0.64	0.62	0.60
Nuevo León	74,070,652	78,141,213	73,103,840	76,582,524	6.41	6.48	6.46	6.43
Oaxaca	19,234,866	19,871,523	19,000,156	19,520,287	1.67	1.65	1.68	1.64
Puebla	37,336,166	38,783,127	35,594,999	38,859,876	3.23	3.22	3.15	3.26
Querétaro	16,224,911	17,544,776	17,013,044	18,453,673	1.40	1.45	1.50	1.55
Quintana Roo	14,846,909	15,544,326	14,779,986	15,796,244	1.29	1.29	1.31	1.33
San Luis Potosí	20,431,660	21,883,462	19,446,293	20,639,877	1.77	1.81	1.72	1.73
Sinaloa	26,891,848	26,953,396	26,198,595	26,668,691	2.33	2.23	2.31	2.24
Sonora	30,146,173	32,277,310	31,499,518	32,365,596	2.61	2.68	2.78	2.72
Tabasco	14,858,061	15,368,852	15,311,803	15,693,558	1.29	1.27	1.35	1.32
Tamaulipas	32,267,729	34,694,384	32,756,334	35,060,754	2.79	2.88	2.89	2.95
Tlaxcala	5,859,721	6,128,809	5,911,068	6,401,996	0.51	0.51	0.52	0.54
Veracruz	52,693,995	55,649,210	54,398,800	55,569,902	4.56	4.61	4.81	4.67
Yucatán	15,029,646	15,945,716	14,967,752	15,665,827	1.30	1.32	1.32	1.32
Zacatecas	9,689,448	9,823,746	9,925,335	9,912,643	0.84	0.81	0.88	0.83

**TOTAL NACIONAL**  
**Indice de Volumen Físico**

Cuadro 3

Entidad Federativa					Variación Anual			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>100.00</b>	<b>104.42</b>	<b>97.98</b>	<b>103.05</b>	-	<b>4.42</b>	<b>-6.17</b>	<b>5.18</b>
Aguascalientes	100.00	107.67	104.11	112.80	-	7.67	-3.31	8.35
Baja California	100.00	107.07	101.38	108.66	-	7.07	-5.32	7.18
Baja California Sur	100.00	103.08	102.46	111.48	-	3.08	-0.60	8.80
Campeche	100.00	103.47	99.84	106.09	-	3.47	-3.51	6.26
Coahuila	100.00	104.13	103.42	110.25	-	4.13	-0.69	6.60
Colima	100.00	105.02	100.97	109.74	-	5.02	-3.85	8.68
Chiapas	100.00	104.05	103.77	106.07	-	4.05	-0.27	2.21
Chihuahua	100.00	105.84	99.04	106.10	-	5.84	-6.43	7.13
Distrito Federal	100.00	103.62	94.73	98.96	-	3.62	-8.58	4.47
Durango	100.00	104.68	100.69	105.73	-	4.68	-3.82	5.01
Guanajuato	100.00	103.17	99.30	103.67	-	3.17	-3.75	4.41
Guerrero	100.00	103.81	98.94	100.31	-	3.81	-4.70	1.39
Hidalgo	100.00	102.81	91.04	100.27	-	2.81	-11.45	10.14
Jalisco	100.00	103.45	95.30	99.24	-	3.45	-7.88	4.14
México	100.00	104.12	95.51	103.28	-	4.12	-8.27	8.13
Michoacán	100.00	106.27	104.16	107.73	-	6.27	-1.98	3.42
Morelos	100.00	102.02	92.21	95.57	-	2.02	-9.61	3.64
Nayarit	100.00	102.01	91.90	94.38	-	2.01	-9.91	2.69
Nuevo León	100.00	105.50	98.69	103.39	-	5.50	-6.45	4.76
Oaxaca	100.00	103.31	98.78	101.48	-	3.31	-4.39	2.74
Puebla	100.00	103.88	95.34	104.08	-	3.88	-8.22	9.17
Querétaro	100.00	108.13	104.86	113.74	-	8.13	-3.03	8.47
Quintana Roo	100.00	104.70	99.55	106.39	-	4.70	-4.92	6.88
San Luis Potosí	100.00	107.11	95.18	101.02	-	7.11	-11.14	6.14
Sinaloa	100.00	100.23	97.42	99.17	-	0.23	-2.80	1.79
Sonora	100.00	107.07	104.49	107.36	-	7.07	-2.41	2.75
Tabasco	100.00	103.44	103.05	105.62	-	3.44	-0.37	2.49
Tamaulipas	100.00	107.52	101.51	108.66	-	7.52	-5.59	7.04
Tlaxcala	100.00	104.59	100.88	109.25	-	4.59	-3.55	8.31
Veracruz	100.00	105.61	103.24	105.46	-	5.61	-2.25	2.15
Yucatán	100.00	106.10	99.59	104.23	-	6.10	-6.13	4.66
Zacatecas	100.00	101.39	102.43	102.30	-	1.39	1.03	-0.13

**TOTAL NACIONAL**  
**Indice de Precios Implícitos**

Cuadro 4

Entidad Federativa	Variación Anual							
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>100.00</b>	<b>108.30</b>	<b>148.34</b>	<b>192.95</b>	-	<b>8.30</b>	<b>36.96</b>	<b>30.07</b>
Aguascalientes	100.00	109.52	154.92	198.97	-	9.52	41.45	28.43
Baja California	100.00	110.15	163.36	206.88	-	10.15	48.30	26.64
Baja California Sur	100.00	107.14	142.42	178.68	-	7.14	32.92	25.46
Campeche	100.00	107.88	168.25	206.35	-	7.88	55.95	22.65
Coahuila	100.00	107.78	161.02	204.96	-	7.78	49.39	27.29
Colima	100.00	105.98	136.60	173.14	-	5.98	28.90	26.75
Chiapas	100.00	109.77	139.57	182.71	-	9.77	27.15	30.91
Chihuahua	100.00	104.42	155.76	201.79	-	4.42	49.17	29.55
Distrito Federal	100.00	109.46	146.91	191.09	-	9.46	34.22	30.07
Durango	100.00	108.38	144.80	194.34	-	8.38	33.60	34.21
Guanajuato	100.00	107.12	142.90	189.72	-	7.12	33.41	32.76
Guerrero	100.00	108.11	139.84	178.27	-	8.11	29.35	27.48
Hidalgo	100.00	106.33	140.01	181.01	-	6.33	31.68	29.28
Jalisco	100.00	108.75	145.39	195.46	-	8.75	33.70	34.44
México	100.00	106.79	148.03	192.72	-	6.79	38.62	30.19
Michoacán	100.00	107.15	140.21	182.10	-	7.15	30.85	29.88
Morelos	100.00	108.23	142.73	184.36	-	8.23	31.88	29.17
Nayarit	100.00	109.84	134.61	178.08	-	9.84	22.55	32.29
Nuevo León	100.00	109.48	152.75	198.14	-	9.48	39.53	29.72
Oaxaca	100.00	110.05	142.82	188.57	-	10.05	29.77	32.03
Puebla	100.00	109.44	157.06	201.55	-	9.44	43.51	28.32
Querétaro	100.00	109.49	158.33	203.76	-	9.49	44.60	28.70
Quintana Roo	100.00	106.85	139.36	176.62	-	6.85	30.42	26.74
San Luis Potosí	100.00	108.25	155.69	195.74	-	8.25	43.83	25.72
Sinaloa	100.00	106.26	132.49	180.30	-	6.26	24.69	36.08
Sonora	100.00	107.56	154.25	196.49	-	7.56	43.42	27.38
Tabasco	100.00	107.18	141.87	186.96	-	7.18	32.37	31.78
Tamaulipas	100.00	108.22	153.50	197.98	-	8.22	41.85	28.97
Tlaxcala	100.00	107.06	143.98	186.63	-	7.06	34.49	29.62
Veracruz	100.00	108.51	147.52	194.37	-	8.51	35.95	31.75
Yucatán	100.00	107.98	139.62	184.81	-	7.98	29.31	32.37
Zacatecas	100.00	107.21	143.58	189.87	-	7.21	33.92	32.24

**GRAN DIVISION 1: AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA**  
**PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes**

Cuadro 5

Entidad Federativa						Estructura Porcentual				
	1988	1993	1994	1995	1996	1988	1993	1994	1995	1996
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>30,211,487</b>	<b>72,702,941</b>	<b>74,960,272</b>	<b>91,899,276</b>	<b>139,753,416</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>
Aguascalientes	242,266	650,364	632,163	946,588	1,441,293	0.80	0.89	0.84	1.03	1.03
Baja California	1,059,765	1,187,284	1,194,392	1,688,439	2,252,112	3.51	1.63	1.59	1.84	1.61
Baja California Sur	231,693	554,294	488,091	719,450	932,703	0.77	0.76	0.65	0.78	0.67
Campeche	271,319	628,613	679,022	812,442	1,354,423	0.90	0.86	0.91	0.88	0.97
Coahuila	614,566	1,648,061	1,836,277	2,713,371	3,250,195	2.03	2.27	2.45	2.95	2.33
Colima	260,048	609,938	551,215	762,155	1,134,748	0.86	0.84	0.74	0.83	0.81
Chiapas	1,343,303	3,276,049	3,258,920	4,139,022	5,893,712	4.45	4.51	4.35	4.50	4.22
Chihuahua	1,357,165	3,593,621	3,449,200	4,069,970	6,425,564	4.49	4.94	4.60	4.43	4.60
Distrito Federal	84,115	386,521	372,839	492,844	646,264	0.28	0.53	0.50	0.54	0.46
Durango	1,179,394	2,597,716	2,725,709	3,443,042	5,592,321	3.90	3.57	3.64	3.75	4.00
Guanajuato	1,489,843	3,738,967	3,609,283	4,187,412	6,994,268	4.93	5.14	4.81	4.56	5.00
Guerrero	889,562	2,114,854	2,107,146	2,653,526	4,026,719	2.94	2.91	2.81	2.89	2.88
Hidalgo	525,549	1,535,225	1,678,494	2,039,308	3,232,572	1.74	2.11	2.24	2.22	2.31
Jalisco	2,684,906	6,017,700	6,304,176	7,497,558	12,231,065	8.89	8.28	8.41	8.16	8.75
México	1,271,064	2,965,539	3,082,062	3,646,657	6,455,377	4.21	4.08	4.11	3.97	4.62
Michoacán	1,964,033	4,544,977	4,655,661	5,482,806	8,065,610	6.50	6.25	6.21	5.97	5.77
Morelos	280,391	1,949,253	2,057,889	2,384,458	3,179,990	0.93	2.68	2.75	2.59	2.28
Nayarit	699,788	1,552,083	1,512,754	1,593,105	2,406,119	2.32	2.13	2.02	1.73	1.72
Nuevo León	534,507	1,068,203	1,454,153	1,904,211	2,828,202	1.77	1.47	1.94	2.07	2.02
Oaxaca	1,202,208	3,102,604	3,135,721	3,672,017	5,308,195	3.98	4.27	4.18	4.00	3.80
Puebla	1,113,756	3,037,792	3,148,744	4,399,554	6,554,921	3.69	4.18	4.20	4.79	4.69
Querétaro	194,181	696,279	824,126	1,040,629	1,694,270	0.64	0.96	1.10	1.13	1.21
Quintana Roo	120,259	275,150	254,204	259,894	469,321	0.40	0.38	0.34	0.28	0.34
San Luis Potosí	672,585	2,282,631	2,429,626	2,409,627	3,486,230	2.23	3.14	3.24	2.62	2.49
Sinaloa	1,935,130	5,779,890	5,182,323	6,326,111	9,573,248	6.41	7.95	6.91	6.88	6.85
Sonora	1,827,771	4,211,852	4,601,156	5,795,164	8,628,221	6.05	5.79	6.14	6.31	6.17
Tabasco	601,659	1,055,774	1,243,838	1,483,420	2,187,483	1.99	1.45	1.66	1.61	1.57
Tamaulipas	1,123,766	2,714,851	3,063,303	3,463,569	5,668,195	3.72	3.73	4.09	3.77	4.06
Tlaxcala	128,760	496,037	487,281	543,580	897,822	0.43	0.68	0.65	0.59	0.64
Veracruz	2,837,648	4,857,414	5,623,457	7,126,965	10,311,376	9.39	6.68	7.50	7.76	7.38
Yucatán	386,609	1,179,772	1,189,129	1,472,451	2,161,970	1.28	1.62	1.59	1.60	1.55
Zacatecas	1,083,880	2,393,633	2,127,921	2,729,931	4,468,909	3.59	3.29	2.84	2.97	3.20

**GRAN DIVISION 1: AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA**  
**PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993**

Cuadro 6

Entidad Federativa					Estructura Porcentual			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>72,702,941</b>	<b>72,833,904</b>	<b>74,168,209</b>	<b>76,983,581</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>
Aguascalientes	650,364	618,287	759,498	790,060	0.89	0.85	1.02	1.03
Baja California	1,187,284	1,140,346	1,402,725	1,402,318	1.63	1.57	1.89	1.82
Baja California Sur	554,294	527,062	598,532	642,868	0.76	0.72	0.81	0.84
Campeche	628,613	688,917	600,625	751,717	0.86	0.95	0.81	0.98
Coahuila	1,648,061	1,613,452	1,813,069	1,629,181	2.27	2.22	2.44	2.12
Colima	609,938	546,754	548,047	637,003	0.84	0.75	0.74	0.83
Chiapas	3,276,049	3,098,123	3,178,923	3,233,520	4.51	4.25	4.29	4.20
Chihuahua	3,593,621	3,415,358	3,472,891	3,865,075	4.94	4.69	4.68	5.02
Distrito Federal	386,521	373,480	415,121	378,579	0.53	0.51	0.56	0.49
Durango	2,597,716	2,677,008	2,714,536	2,938,774	3.57	3.68	3.66	3.82
Guanajuato	3,738,967	3,648,249	3,621,789	3,715,896	5.14	5.01	4.88	4.83
Guerrero	2,114,854	2,047,448	2,291,398	2,320,107	2.91	2.81	3.09	3.01
Hidalgo	1,535,225	1,610,284	1,612,893	1,748,594	2.11	2.21	2.17	2.27
Jalisco	6,017,700	6,111,931	6,032,562	6,348,990	8.28	8.39	8.13	8.25
México	2,965,539	3,027,900	3,161,227	3,572,591	4.08	4.16	4.26	4.64
Michoacán	4,544,977	4,736,887	4,928,085	5,016,892	6.25	6.50	6.64	6.52
Morelos	1,949,253	2,027,353	1,979,877	1,960,742	2.68	2.78	2.67	2.55
Nayarit	1,552,083	1,483,413	1,355,407	1,446,066	2.13	2.04	1.83	1.88
Nuevo León	1,068,203	1,288,220	1,425,829	1,465,687	1.47	1.77	1.92	1.90
Oaxaca	3,102,604	2,924,345	2,978,978	3,008,332	4.27	4.02	4.02	3.91
Puebla	3,037,792	2,831,395	2,950,473	3,054,074	4.18	3.89	3.98	3.97
Querétaro	696,279	782,779	803,611	754,810	0.96	1.07	1.08	0.98
Quintana Roo	275,150	246,632	204,541	249,242	0.38	0.34	0.28	0.32
San Luis Potosí	2,282,631	2,400,787	1,895,843	1,928,056	3.14	3.30	2.56	2.50
Sinaloa	5,779,890	5,261,251	5,628,633	5,713,360	7.95	7.22	7.59	7.42
Sonora	4,211,852	4,483,344	4,565,743	4,794,907	5.79	6.16	6.16	6.23
Tabasco	1,055,774	1,207,022	1,211,191	1,154,714	1.45	1.66	1.63	1.50
Tamaulipas	2,714,851	3,077,194	2,837,076	3,006,502	3.73	4.22	3.83	3.91
Tlaxcala	496,037	496,613	493,398	499,486	0.68	0.68	0.67	0.65
Veracruz	4,857,414	5,081,927	5,218,737	5,327,241	6.68	6.98	7.04	6.92
Yucatán	1,179,772	1,141,671	1,134,971	1,136,106	1.62	1.57	1.53	1.48
Zacatecas	2,393,633	2,218,472	2,331,980	2,492,091	3.29	3.05	3.14	3.24

**GRAN DIVISION 1: AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA**  
**Indice de Volumen Físico**

Cuadro 7

Entidad Federativa					Variación Anual			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>100.00</b>	<b>100.18</b>	<b>102.02</b>	<b>105.89</b>	-	<b>0.18</b>	<b>1.83</b>	<b>3.80</b>
Aguascalientes	100.00	95.07	116.78	121.48	-	-4.93	22.84	4.02
Baja California	100.00	96.05	118.15	118.11	-	-3.95	23.01	-0.03
Baja California Sur	100.00	95.09	107.98	115.98	-	-4.91	13.56	7.41
Campeche	100.00	109.59	95.55	119.58	-	9.59	-12.82	25.16
Coahuila	100.00	97.90	110.01	98.85	-	-2.10	12.37	-10.14
Colima	100.00	89.64	89.85	104.44	-	-10.36	0.24	16.23
Chiapas	100.00	94.57	97.04	98.70	-	-5.43	2.61	1.72
Chihuahua	100.00	95.04	96.64	107.55	-	-4.96	1.68	11.29
Distrito Federal	100.00	96.63	107.40	97.95	-	-3.37	11.15	-8.80
Durango	100.00	103.05	104.50	113.13	-	3.05	1.40	8.26
Guanajuato	100.00	97.57	96.87	99.38	-	-2.43	-0.73	2.60
Guerrero	100.00	96.81	108.35	109.71	-	-3.19	11.91	1.25
Hidalgo	100.00	104.89	105.06	113.90	-	4.89	0.16	8.41
Jalisco	100.00	101.57	100.25	105.51	-	1.57	-1.30	5.25
México	100.00	102.10	106.60	120.47	-	2.10	4.40	13.01
Michoacán	100.00	104.22	108.43	110.38	-	4.22	4.04	1.80
Morelos	100.00	104.01	101.57	100.59	-	4.01	-2.34	-0.97
Nayarit	100.00	95.58	87.33	93.17	-	-4.42	-8.63	6.69
Nuevo León	100.00	120.60	133.48	137.21	-	20.60	10.68	2.80
Oaxaca	100.00	94.25	96.02	96.96	-	-5.75	1.87	0.99
Puebla	100.00	93.21	97.13	100.54	-	-6.79	4.21	3.51
Querétaro	100.00	112.42	115.42	108.41	-	12.42	2.66	-6.07
Quintana Roo	100.00	89.64	74.34	90.58	-	-10.36	-17.07	21.85
San Luis Potosí	100.00	105.18	83.06	84.47	-	5.18	-21.03	1.70
Sinaloa	100.00	91.03	97.38	98.85	-	-8.97	6.98	1.51
Sonora	100.00	106.45	108.40	113.84	-	6.45	1.84	5.02
Tabasco	100.00	114.33	114.72	109.37	-	14.33	0.35	-4.66
Tamaulipas	100.00	113.35	104.50	110.74	-	13.35	-7.80	5.97
Tlaxcala	100.00	100.12	99.47	100.70	-	0.12	-0.65	1.23
Veracruz	100.00	104.62	107.44	109.67	-	4.62	2.69	2.08
Yucatán	100.00	96.77	96.20	96.30	-	-3.23	-0.59	0.10
Zacatecas	100.00	92.68	97.42	104.11	-	-7.32	5.12	6.87

**GRAN DIVISION 1: AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA**  
**Indice de Precios Implícitos**

Cuadro 8

Entidad Federativa	Variación Anual							
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>100.00</b>	<b>102.92</b>	<b>123.91</b>	<b>181.54</b>	-	<b>2.92</b>	<b>20.39</b>	<b>46.51</b>
Aguascalientes	100.00	102.24	124.63	182.43	-	2.24	21.90	46.37
Baja California	100.00	104.74	120.37	160.60	-	4.74	14.92	33.42
Baja California Sur	100.00	92.61	120.20	145.08	-	-7.39	29.80	20.70
Campeche	100.00	98.56	135.27	180.18	-	-1.44	37.24	33.20
Coahuila	100.00	113.81	149.66	199.50	-	13.81	31.50	33.30
Colima	100.00	100.82	139.07	178.14	-	0.82	37.94	28.10
Chiapas	100.00	105.19	130.20	182.27	-	5.19	23.78	39.99
Chihuahua	100.00	100.99	117.19	166.25	-	0.99	16.04	41.86
Distrito Federal	100.00	99.83	118.72	170.71	-	-0.17	18.93	43.79
Durango	100.00	101.82	126.84	190.29	-	1.82	24.57	50.03
Guanajuato	100.00	98.93	115.62	188.23	-	-1.07	16.87	62.80
Guerrero	100.00	102.92	115.80	173.56	-	2.92	12.52	49.87
Hidalgo	100.00	104.24	126.44	184.87	-	4.24	21.30	46.21
Jalisco	100.00	103.15	124.28	192.65	-	3.15	20.49	55.00
México	100.00	101.79	115.36	180.69	-	1.79	13.33	56.64
Michoacán	100.00	98.29	111.26	160.77	-	-1.71	13.20	44.50
Morelos	100.00	101.51	120.43	162.18	-	1.51	18.65	34.66
Nayarit	100.00	101.98	117.54	166.39	-	1.98	15.26	41.56
Nuevo León	100.00	112.88	133.55	192.96	-	12.88	18.31	44.48
Oaxaca	100.00	107.23	123.26	176.45	-	7.23	14.96	43.15
Puebla	100.00	111.21	149.11	214.63	-	11.21	34.08	43.94
Querétaro	100.00	105.28	129.49	224.46	-	5.28	23.00	73.34
Quintana Roo	100.00	103.07	127.06	188.30	-	3.07	23.28	48.19
San Luis Potosí	100.00	101.20	127.10	180.82	-	1.20	25.59	42.26
Sinaloa	100.00	98.50	112.39	167.56	-	-1.50	14.10	49.08
Sonora	100.00	102.63	126.93	179.95	-	2.63	23.68	41.77
Tabasco	100.00	103.05	122.48	189.44	-	3.05	18.85	54.67
Tamaulipas	100.00	99.55	122.08	188.53	-	-0.45	22.64	54.43
Tlaxcala	100.00	98.12	110.17	179.75	-	-1.88	12.28	63.16
Veracruz	100.00	110.66	136.56	193.56	-	10.66	23.41	41.73
Yucatán	100.00	104.16	129.73	190.30	-	4.16	24.56	46.68
Zacatecas	100.00	95.92	117.06	179.32	-	-4.08	22.05	53.18

**GRAN DIVISION 2: MINERIA**  
**PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes**

Cuadro 9

Entidad Federativa						Estructura Porcentual				
	1988	1993	1994	1995	1996	1988	1993	1994	1995	1996
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>11,293,063</b>	<b>16,257,510</b>	<b>17,441,654</b>	<b>29,071,540</b>	<b>35,754,820</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>
Aguascalientes	18,940	28,547	33,050	28,195	31,067	0.17	0.18	0.19	0.10	0.09
Baja California	32,538	78,668	101,667	184,833	187,608	0.29	0.48	0.58	0.64	0.52
Baja California Sur	152,693	204,090	229,380	417,547	600,228	1.35	1.26	1.32	1.44	1.68
Campeche	4,033,221	6,086,892	6,390,049	10,582,894	13,020,173	35.71	37.44	36.64	36.40	36.42
Coahuila	850,456	1,256,049	1,251,177	2,056,790	3,068,734	7.53	7.73	7.17	7.07	8.58
Colima	135,182	295,841	329,195	560,475	792,048	1.20	1.82	1.89	1.93	2.22
Chiapas	487,407	503,141	460,885	575,880	830,611	4.32	3.09	2.64	1.98	2.32
Chihuahua	394,258	428,809	471,711	991,101	1,121,066	3.49	2.64	2.70	3.41	3.14
Distrito Federal	154,588	342,291	396,760	328,795	352,367	1.37	2.11	2.27	1.13	0.99
Durango	142,638	239,592	306,861	603,692	697,741	1.26	1.47	1.76	2.08	1.95
Guanajuato	126,708	165,985	204,824	298,305	361,051	1.12	1.02	1.17	1.03	1.01
Guerrero	71,564	103,557	122,982	146,467	190,873	0.63	0.64	0.71	0.50	0.53
Hidalgo	163,119	240,012	279,641	515,470	673,698	1.44	1.48	1.60	1.77	1.88
Jalisco	208,953	370,747	357,222	407,904	490,862	1.85	2.28	2.05	1.40	1.37
México	147,914	295,705	349,002	440,993	555,324	1.31	1.82	2.00	1.52	1.55
Michoacán	147,042	256,772	298,042	408,259	477,153	1.30	1.58	1.71	1.40	1.33
Morelos	35,169	67,005	74,452	82,601	97,831	0.31	0.41	0.43	0.28	0.27
Nayarit	11,250	23,886	24,661	27,780	23,670	0.10	0.15	0.14	0.10	0.07
Nuevo León	119,068	244,866	320,243	363,959	443,064	1.05	1.51	1.84	1.25	1.24
Oaxaca	42,042	85,394	99,564	111,971	136,184	0.37	0.53	0.57	0.39	0.38
Puebla	67,472	205,561	213,876	238,910	280,607	0.60	1.26	1.23	0.82	0.78
Querétaro	33,767	37,889	50,554	70,070	128,956	0.30	0.23	0.29	0.24	0.36
Quintana Roo	12,261	61,025	66,753	88,547	117,890	0.11	0.38	0.38	0.30	0.33
San Luis Potosí	231,377	251,164	301,980	682,141	730,526	2.05	1.54	1.73	2.35	2.04
Sinaloa	69,013	89,719	99,578	156,471	201,556	0.61	0.55	0.57	0.54	0.56
Sonora	469,825	562,247	824,027	2,665,181	2,215,692	4.16	3.46	4.72	9.17	6.20
Tabasco	1,783,283	2,304,935	2,151,385	3,293,567	4,532,128	15.79	14.18	12.33	11.33	12.68
Tamaulipas	141,277	295,516	287,512	331,141	469,318	1.25	1.82	1.65	1.14	1.31
Tlaxcala	5,624	13,141	15,204	12,748	13,907	0.05	0.08	0.09	0.04	0.04
Veracruz	637,859	715,840	744,299	1,101,684	1,529,379	5.65	4.40	4.27	3.79	4.28
Yucatán	40,647	72,284	83,149	100,760	100,806	0.36	0.44	0.48	0.35	0.28
Zacatecas	325,907	330,338	501,969	1,196,411	1,282,704	2.89	2.03	2.88	4.12	3.59

**GRAN DIVISION 2: MINERIA**  
**PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993**

Cuadro 10

Entidad Federativa					Estructura Porcentual			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>16,257,510</b>	<b>16,669,741</b>	<b>16,223,014</b>	<b>17,538,253</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>
Aguascalientes	28,547	30,478	23,628	23,364	0.18	0.18	0.15	0.13
Baja California	78,668	93,327	104,727	97,269	0.48	0.56	0.65	0.55
Baja California Sur	204,090	202,929	204,675	237,118	1.26	1.22	1.26	1.35
Campeche	6,086,892	6,268,222	6,079,285	6,546,854	37.44	37.60	37.47	37.33
Coahuila	1,256,049	1,353,999	1,332,204	1,497,370	7.73	8.12	8.21	8.54
Colima	295,841	350,146	335,266	387,202	1.82	2.10	2.07	2.21
Chiapas	503,141	489,555	493,083	546,834	3.09	2.94	3.04	3.12
Chihuahua	428,809	375,867	348,921	361,962	2.64	2.25	2.15	2.06
Distrito Federal	342,291	365,224	280,830	275,129	2.11	2.19	1.73	1.57
Durango	239,592	267,488	262,391	266,807	1.47	1.60	1.62	1.52
Guanajuato	165,985	182,075	161,566	167,994	1.02	1.09	1.00	0.96
Guerrero	103,557	109,178	87,185	96,276	0.64	0.65	0.54	0.55
Hidalgo	240,012	247,076	256,091	280,182	1.48	1.48	1.58	1.60
Jalisco	370,747	335,743	295,612	296,675	2.28	2.01	1.82	1.69
México	295,705	321,184	290,808	309,392	1.82	1.93	1.79	1.76
Michoacán	256,772	294,992	258,136	254,881	1.58	1.77	1.59	1.45
Morelos	67,005	69,410	56,894	58,155	0.41	0.42	0.35	0.33
Nayarit	23,886	22,364	18,537	15,562	0.15	0.13	0.11	0.09
Nuevo León	244,866	298,472	275,908	294,649	1.51	1.79	1.70	1.68
Oaxaca	85,394	92,779	79,558	81,042	0.53	0.56	0.49	0.46
Puebla	205,561	205,570	170,008	166,881	1.26	1.23	1.05	0.95
Querétaro	37,889	46,249	41,922	54,283	0.23	0.28	0.26	0.31
Quintana Roo	61,025	62,593	64,134	69,693	0.38	0.38	0.40	0.40
San Luis Potosí	251,164	260,432	299,764	293,169	1.54	1.56	1.85	1.67
Sinaloa	89,719	88,566	83,122	91,019	0.55	0.53	0.51	0.52
Sonora	562,247	583,641	662,948	663,766	3.46	3.50	4.09	3.78
Tabasco	2,304,935	2,176,954	2,180,195	2,502,036	14.18	13.06	13.44	14.27
Tamaulipas	295,516	292,747	270,695	312,518	1.82	1.76	1.67	1.78
Tlaxcala	13,141	14,004	10,778	10,635	0.08	0.08	0.07	0.06
Veracruz	715,840	703,159	726,514	827,659	4.40	4.22	4.48	4.72
Yucatán	72,284	75,399	64,740	57,091	0.44	0.45	0.40	0.33
Zacatecas	330,338	389,920	402,891	394,788	2.03	2.34	2.48	2.25

**GRAN DIVISION 2: MINERIA**  
**Indice de Volumen Físico**

Cuadro 11

Entidad Federativa					Variación Anual			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>100.00</b>	<b>102.54</b>	<b>99.79</b>	<b>107.88</b>	-	<b>2.54</b>	<b>-2.68</b>	<b>8.11</b>
Aguascalientes	100.00	106.77	82.77	81.84	-	6.77	-22.48	-1.12
Baja California	100.00	118.63	133.12	123.64	-	18.63	12.22	-7.12
Baja California Sur	100.00	99.43	100.29	116.18	-	-0.57	0.86	15.85
Campeche	100.00	102.98	99.88	107.56	-	2.98	-3.01	7.69
Coahuila	100.00	107.80	106.06	119.21	-	7.80	-1.61	12.40
Colima	100.00	118.36	113.33	130.88	-	18.36	-4.25	15.49
Chiapas	100.00	97.30	98.00	108.68	-	-2.70	0.72	10.90
Chihuahua	100.00	87.65	81.37	84.41	-	-12.35	-7.17	3.74
Distrito Federal	100.00	106.70	82.04	80.38	-	6.70	-23.11	-2.03
Durango	100.00	111.64	109.52	111.36	-	11.64	-1.91	1.68
Guanajuato	100.00	109.69	97.34	101.21	-	9.69	-11.26	3.98
Guerrero	100.00	105.43	84.19	92.97	-	5.43	-20.14	10.43
Hidalgo	100.00	102.94	106.70	116.74	-	2.94	3.65	9.41
Jalisco	100.00	90.56	79.73	80.02	-	-9.44	-11.95	0.36
México	100.00	108.62	98.34	104.63	-	8.62	-9.46	6.39
Michoacán	100.00	114.88	100.53	99.26	-	14.88	-12.49	-1.26
Morelos	100.00	103.59	84.91	86.79	-	3.59	-18.03	2.22
Nayarit	100.00	93.63	77.60	65.15	-	-6.37	-17.12	-16.05
Nuevo León	100.00	121.89	112.68	120.33	-	21.89	-7.56	6.79
Oaxaca	100.00	108.65	93.17	94.90	-	8.65	-14.25	1.87
Puebla	100.00	100.00	82.70	81.18	-	0.00	-17.30	-1.84
Querétaro	100.00	122.06	110.64	143.27	-	22.06	-9.36	29.49
Quintana Roo	100.00	102.57	105.10	114.20	-	2.57	2.46	8.67
San Luis Potosí	100.00	103.69	119.35	116.72	-	3.69	15.10	-2.20
Sinaloa	100.00	98.71	92.65	101.45	-	-1.29	-6.15	9.50
Sonora	100.00	103.81	117.91	118.06	-	3.81	13.59	0.12
Tabasco	100.00	94.45	94.59	108.55	-	-5.55	0.15	14.76
Tamaulipas	100.00	99.06	91.60	105.75	-	-0.94	-7.53	15.45
Tlaxcala	100.00	106.57	82.02	80.93	-	6.57	-23.04	-1.33
Veracruz	100.00	98.23	101.49	115.62	-	-1.77	3.32	13.92
Yucatán	100.00	104.31	89.56	78.98	-	4.31	-14.14	-11.82
Zacatecas	100.00	118.04	121.96	119.51	-	18.04	3.33	-2.01

**GRAN DIVISION 2: MINERIA**  
**Indice de Precios Implícitos**

Cuadro 12

Entidad Federativa	Variación Anual							
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>100.00</b>	<b>104.63</b>	<b>179.20</b>	<b>203.87</b>	-	<b>4.63</b>	<b>71.27</b>	<b>13.77</b>
Aguascalientes	100.00	108.44	119.33	132.97	-	8.44	10.04	11.44
Baja California	100.00	108.94	176.49	192.88	-	8.94	62.01	9.28
Baja California Sur	100.00	113.03	204.00	253.14	-	13.03	80.48	24.08
Campeche	100.00	101.94	174.08	198.88	-	1.94	70.76	14.24
Coahuila	100.00	92.41	154.39	204.94	-	-7.59	67.08	32.74
Colima	100.00	94.02	167.17	204.56	-	-5.98	77.81	22.36
Chiapas	100.00	94.14	116.79	151.89	-	-5.86	24.06	30.06
Chihuahua	100.00	125.50	284.05	309.72	-	25.50	126.33	9.04
Distrito Federal	100.00	108.63	117.08	128.07	-	8.63	7.77	9.39
Durango	100.00	114.72	230.07	261.52	-	14.72	100.55	13.67
Guanajuato	100.00	112.49	184.63	214.92	-	12.49	64.13	16.40
Guerrero	100.00	112.64	168.00	198.26	-	12.64	49.14	18.01
Hidalgo	100.00	113.18	201.28	240.45	-	13.18	77.84	19.46
Jalisco	100.00	106.40	137.99	165.45	-	6.40	29.69	19.91
México	100.00	108.66	151.64	179.49	-	8.66	39.56	18.36
Michoacán	100.00	101.03	158.16	187.21	-	1.03	56.54	18.37
Morelos	100.00	107.26	145.19	168.22	-	7.26	35.35	15.87
Nayarit	100.00	110.27	149.87	152.11	-	10.27	35.91	1.50
Nuevo León	100.00	107.29	131.91	150.37	-	7.29	22.95	13.99
Oaxaca	100.00	107.31	140.74	168.04	-	7.31	31.15	19.40
Puebla	100.00	104.04	140.53	168.15	-	4.04	35.07	19.65
Querétaro	100.00	109.31	167.14	237.56	-	9.31	52.91	42.13
Quintana Roo	100.00	106.65	138.07	169.16	-	6.65	29.46	22.52
San Luis Potosí	100.00	115.95	227.56	249.18	-	15.95	96.25	9.50
Sinaloa	100.00	112.43	188.24	221.44	-	12.43	67.42	17.64
Sonora	100.00	141.19	402.02	333.81	-	41.19	184.74	-16.97
Tabasco	100.00	98.83	151.07	181.14	-	-1.17	52.86	19.91
Tamaulipas	100.00	98.21	122.33	150.17	-	-1.79	24.56	22.76
Tlaxcala	100.00	108.57	118.27	130.77	-	8.57	8.94	10.57
Veracruz	100.00	105.85	151.64	184.78	-	5.85	43.26	21.86
Yucatán	100.00	110.28	155.64	176.57	-	10.28	41.13	13.45
Zacatecas	100.00	128.74	296.96	324.91	-	28.74	130.67	9.41

**GRAN DIVISION 3: INDUSTRIA MANUFACTURERA**  
**PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes**

Cuadro 13

Entidad Federativa						Estructura Porcentual				
	1988	1993	1994	1995	1996	1988	1993	1994	1995	1996
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>91,239,887</b>	<b>219,934,044</b>	<b>245,012,475</b>	<b>350,155,556</b>	<b>494,670,500</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>
Aguascalientes	911,043	2,627,396	3,295,964	5,159,628	7,284,778	1.00	1.19	1.35	1.47	1.47
Baja California	1,978,650	5,713,502	6,839,259	9,835,371	14,253,676	2.17	2.60	2.79	2.81	2.88
Baja California Sur	89,586	187,699	204,392	284,811	432,824	0.10	0.09	0.08	0.08	0.09
Campeche	93,610	229,184	241,081	358,945	457,237	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09
Coahuila	4,083,962	10,167,359	11,518,324	19,888,057	27,611,147	4.48	4.62	4.70	5.68	5.58
Colima	85,986	299,179	332,151	467,258	676,894	0.09	0.14	0.14	0.13	0.14
Chiapas	604,561	1,065,520	1,356,254	1,898,376	2,814,723	0.66	0.48	0.55	0.54	0.57
Chihuahua	3,588,179	8,911,522	10,247,707	14,933,825	21,947,889	3.93	4.05	4.18	4.26	4.44
Distrito Federal	19,062,626	47,650,936	51,827,089	69,152,556	98,434,452	20.89	21.67	21.15	19.75	19.90
Durango	1,328,263	2,625,711	3,111,382	4,257,420	6,207,677	1.46	1.19	1.27	1.22	1.25
Guanajuato	3,365,528	7,174,970	7,819,127	11,435,797	15,440,719	3.69	3.26	3.19	3.27	3.12
Guerrero	308,703	982,515	1,071,854	1,510,395	1,961,764	0.34	0.45	0.44	0.43	0.40
Hidalgo	1,688,645	4,586,205	4,656,332	5,236,881	7,563,295	1.85	2.09	1.90	1.50	1.53
Jalisco	6,330,741	16,324,903	18,497,618	24,879,644	34,873,173	6.94	7.42	7.55	7.11	7.05
México	16,089,049	37,774,148	40,336,842	55,862,845	81,828,552	17.63	17.18	16.46	15.95	16.54
Michoacán	1,413,723	3,065,992	3,685,314	6,110,972	8,034,829	1.55	1.39	1.50	1.75	1.62
Morelos	1,287,951	3,494,579	3,717,556	4,644,008	6,498,075	1.41	1.59	1.52	1.33	1.31
Nayarit	277,778	756,721	820,292	934,205	1,276,815	0.30	0.34	0.33	0.27	0.26
Nuevo León	8,757,857	19,023,524	21,395,414	30,715,907	43,260,285	9.60	8.65	8.73	8.77	8.75
Oaxaca	1,053,126	2,414,501	2,646,336	3,819,312	5,070,861	1.15	1.10	1.08	1.09	1.03
Puebla	2,988,273	7,957,112	9,254,339	13,965,644	20,398,492	3.28	3.62	3.78	3.99	4.12
Querétaro	2,015,077	4,601,907	5,414,710	9,051,270	12,938,452	2.21	2.09	2.21	2.58	2.62
Quintana Roo	117,511	491,112	488,644	516,529	756,777	0.13	0.22	0.20	0.15	0.15
San Luis Potosí	2,171,174	4,747,668	5,592,165	8,439,392	11,505,834	2.38	2.16	2.28	2.41	2.33
Sinaloa	695,000	1,812,030	2,129,069	2,796,072	4,113,765	0.76	0.82	0.87	0.80	0.83
Sonora	1,731,177	4,939,046	5,916,297	9,536,582	12,178,253	1.90	2.25	2.41	2.72	2.46
Tabasco	342,146	873,250	939,342	1,272,326	1,643,621	0.37	0.40	0.38	0.36	0.33
Tamaulipas	2,169,930	6,024,908	6,805,835	10,034,903	13,791,955	2.38	2.74	2.78	2.87	2.79
Tlaxcala	624,224	1,551,680	1,690,958	2,452,588	3,539,559	0.68	0.71	0.69	0.70	0.72
Veracruz	5,104,371	9,578,959	10,541,639	17,223,682	22,794,632	5.59	4.36	4.30	4.92	4.61
Yucatán	758,135	1,832,143	2,111,584	2,792,482	4,095,044	0.83	0.83	0.86	0.80	0.83
Zacatecas	123,299	448,164	507,604	687,874	984,449	0.14	0.20	0.21	0.20	0.20

**GRAN DIVISION 3: INDUSTRIA MANUFACTURERA**  
**PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993**

Cuadro 14

Entidad Federativa					Estructura Porcentual			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>219,934,044</b>	<b>228,891,644</b>	<b>217,581,704</b>	<b>241,385,700</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>
Aguascalientes	2,627,396	3,000,910	2,914,244	3,377,474	1.19	1.31	1.34	1.40
Baja California	5,713,502	6,267,766	6,265,095	7,361,654	2.60	2.74	2.88	3.05
Baja California Sur	187,699	192,293	189,636	223,090	0.09	0.08	0.09	0.09
Campeche	229,184	223,835	229,509	221,291	0.10	0.10	0.11	0.09
Coahuila	10,167,359	10,814,835	11,314,665	12,609,878	4.62	4.72	5.20	5.22
Colima	299,179	305,174	308,909	329,322	0.14	0.13	0.14	0.14
Chiapas	1,065,520	1,172,412	1,156,524	1,201,874	0.48	0.51	0.53	0.50
Chihuahua	8,911,522	9,605,299	9,596,711	11,147,980	4.05	4.20	4.41	4.62
Distrito Federal	47,650,936	48,304,840	43,873,387	49,089,520	21.67	21.10	20.16	20.34
Durango	2,625,711	2,801,025	2,747,623	2,949,235	1.19	1.22	1.26	1.22
Guanajuato	7,174,970	7,319,150	7,344,102	7,863,346	3.26	3.20	3.38	3.26
Guerrero	982,515	1,003,778	1,025,374	1,016,920	0.45	0.44	0.47	0.42
Hidalgo	4,586,205	4,604,572	3,670,134	4,257,200	2.09	2.01	1.69	1.76
Jalisco	16,324,903	16,693,275	15,437,342	16,290,011	7.42	7.29	7.09	6.75
México	37,774,148	38,604,372	35,709,076	40,365,501	17.18	16.87	16.41	16.72
Michoacán	3,065,992	3,373,378	3,599,344	3,873,318	1.39	1.47	1.65	1.60
Morelos	3,494,579	3,437,244	2,904,593	3,205,329	1.59	1.50	1.33	1.33
Nayarit	756,721	713,903	671,340	693,206	0.34	0.31	0.31	0.29
Nuevo León	19,023,524	19,818,233	18,656,198	20,773,072	8.65	8.66	8.57	8.61
Oaxaca	2,414,501	2,475,052	2,508,382	2,677,492	1.10	1.08	1.15	1.11
Puebla	7,957,112	8,505,032	7,655,508	9,202,612	3.62	3.72	3.52	3.81
Querétaro	4,601,907	4,910,224	4,971,800	5,791,689	2.09	2.15	2.29	2.40
Quintana Roo	491,112	441,852	399,682	427,206	0.22	0.19	0.18	0.18
San Luis Potosí	4,747,668	5,186,609	4,669,989	5,250,566	2.16	2.27	2.15	2.18
Sinaloa	1,812,030	1,946,094	1,863,663	2,036,854	0.82	0.85	0.86	0.84
Sonora	4,939,046	5,452,878	5,642,256	5,858,151	2.25	2.38	2.59	2.43
Tabasco	873,250	936,859	930,963	839,584	0.40	0.41	0.43	0.35
Tamaulipas	6,024,908	6,458,533	6,700,655	7,299,862	2.74	2.82	3.08	3.02
Tlaxcala	1,551,680	1,619,252	1,554,593	1,808,215	0.71	0.71	0.71	0.75
Veracruz	9,578,959	10,224,015	10,709,691	10,743,946	4.36	4.47	4.92	4.45
Yucatán	1,832,143	2,001,105	1,897,781	2,097,836	0.83	0.87	0.87	0.87
Zacatecas	448,164	477,843	462,936	502,466	0.20	0.21	0.21	0.21

**GRAN DIVISION 3: INDUSTRIA MANUFACTURERA**  
**Indice de Volumen Físico**

Cuadro 15

Entidad Federativa					Variación Anual			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>100.00</b>	<b>104.07</b>	<b>98.93</b>	<b>109.75</b>	-	<b>4.07</b>	<b>-4.94</b>	<b>10.94</b>
Aguascalientes	100.00	114.22	110.92	128.55	-	14.22	-2.89	15.90
Baja California	100.00	109.70	109.65	128.85	-	9.70	-0.04	17.50
Baja California Sur	100.00	102.45	101.03	118.85	-	2.45	-1.38	17.64
Campeche	100.00	97.67	100.14	96.56	-	-2.33	2.53	-3.58
Coahuila	100.00	106.37	111.28	124.02	-	6.37	4.62	11.45
Colima	100.00	102.00	103.25	110.08	-	2.00	1.22	6.61
Chiapas	100.00	110.03	108.54	112.80	-	10.03	-1.36	3.92
Chihuahua	100.00	107.79	107.69	125.10	-	7.79	-0.09	16.16
Distrito Federal	100.00	101.37	92.07	103.02	-	1.37	-9.17	11.89
Durango	100.00	106.68	104.64	112.32	-	6.68	-1.91	7.34
Guanajuato	100.00	102.01	102.36	109.59	-	2.01	0.34	7.07
Guerrero	100.00	102.16	104.36	103.50	-	2.16	2.15	-0.82
Hidalgo	100.00	100.40	80.03	92.83	-	0.40	-20.29	16.00
Jalisco	100.00	102.26	94.56	99.79	-	2.26	-7.52	5.52
México	100.00	102.20	94.53	106.86	-	2.20	-7.50	13.04
Michoacán	100.00	110.03	117.40	126.33	-	10.03	6.70	7.61
Morelos	100.00	98.36	83.12	91.72	-	-1.64	-15.50	10.35
Nayarit	100.00	94.34	88.72	91.61	-	-5.66	-5.96	3.26
Nuevo León	100.00	104.18	98.07	109.20	-	4.18	-5.86	11.35
Oaxaca	100.00	102.51	103.89	110.89	-	2.51	1.35	6.74
Puebla	100.00	106.89	96.21	115.65	-	6.89	-9.99	20.21
Querétaro	100.00	106.70	108.04	125.85	-	6.70	1.25	16.49
Quintana Roo	100.00	89.97	81.38	86.99	-	-10.03	-9.54	6.89
San Luis Potosí	100.00	109.25	98.36	110.59	-	9.25	-9.96	12.43
Sinaloa	100.00	107.40	102.85	112.41	-	7.40	-4.24	9.29
Sonora	100.00	110.40	114.24	118.61	-	10.40	3.47	3.83
Tabasco	100.00	107.28	106.61	96.14	-	7.28	-0.63	-9.82
Tamaulipas	100.00	107.20	111.22	121.16	-	7.20	3.75	8.94
Tlaxcala	100.00	104.35	100.19	116.53	-	4.35	-3.99	16.31
Veracruz	100.00	106.73	111.80	112.16	-	6.73	4.75	0.32
Yucatán	100.00	109.22	103.58	114.50	-	9.22	-5.16	10.54
Zacatecas	100.00	106.62	103.30	112.12	-	6.62	-3.12	8.54

**GRAN DIVISION 3: INDUSTRIA MANUFACTURERA**

Cuadro 16

**Indice de Precios Implícitos**

Entidad Federativa	Variación Anual							
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>100.00</b>	<b>107.04</b>	<b>160.93</b>	<b>204.93</b>	-	<b>7.04</b>	<b>50.34</b>	<b>27.34</b>
Aguascalientes	100.00	109.83	177.05	215.69	-	9.83	61.20	21.82
Baja California	100.00	109.12	156.99	193.62	-	9.12	43.87	23.34
Baja California Sur	100.00	106.29	150.19	194.01	-	6.29	41.30	29.18
Campeche	100.00	107.71	156.40	206.62	-	7.71	45.21	32.11
Coahuila	100.00	106.50	175.77	218.96	-	6.50	65.04	24.57
Colima	100.00	108.84	151.26	205.54	-	8.84	38.98	35.89
Chiapas	100.00	115.68	164.15	234.19	-	15.68	41.89	42.68
Chihuahua	100.00	106.69	155.61	196.88	-	6.69	45.86	26.52
Distrito Federal	100.00	107.29	157.62	200.52	-	7.29	46.91	27.22
Durango	100.00	111.08	154.95	210.48	-	11.08	39.49	35.84
Guanajuato	100.00	106.83	155.71	196.36	-	6.83	45.76	26.11
Guerrero	100.00	106.78	147.30	192.91	-	6.78	37.95	30.96
Hidalgo	100.00	101.12	142.69	177.66	-	1.12	41.10	24.51
Jalisco	100.00	110.81	161.17	214.08	-	10.81	45.44	32.83
México	100.00	104.49	156.44	202.72	-	4.49	49.72	29.58
Michoacán	100.00	109.25	169.78	207.44	-	9.25	55.41	22.18
Morelos	100.00	108.16	159.88	202.73	-	8.16	47.83	26.80
Nayarit	100.00	114.90	139.16	184.19	-	14.90	21.11	32.36
Nuevo León	100.00	107.96	164.64	208.25	-	7.96	52.51	26.49
Oaxaca	100.00	106.92	152.26	189.39	-	6.92	42.41	24.38
Puebla	100.00	108.81	182.43	221.66	-	8.81	67.66	21.51
Querétaro	100.00	110.27	182.05	223.40	-	10.27	65.09	22.71
Quintana Roo	100.00	110.59	129.23	177.15	-	10.59	16.86	37.07
San Luis Potosí	100.00	107.82	180.72	219.14	-	7.82	67.61	21.26
Sinaloa	100.00	109.40	150.03	201.97	-	9.40	37.14	34.62
Sonora	100.00	108.50	169.02	207.89	-	8.50	55.78	22.99
Tabasco	100.00	100.27	136.67	195.77	-	0.27	36.31	43.24
Tamaulipas	100.00	105.38	149.76	188.93	-	5.38	42.12	26.16
Tlaxcala	100.00	104.43	157.76	195.75	-	4.43	51.07	24.08
Veracruz	100.00	103.11	160.82	212.16	-	3.11	55.98	31.92
Yucatán	100.00	105.52	147.14	195.20	-	5.52	39.45	32.66
Zacatecas	100.00	106.23	148.59	195.92	-	6.23	39.88	31.86

**DIVISION INDUSTRIAL I: PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO**  
**PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes**

Cuadro 17

Entidad Federativa						Estructura Porcentual				
	1988	1993	1994	1995	1996	1988	1993	1994	1995	1996
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>19,963,859</b>	<b>59,297,072</b>	<b>66,644,236</b>	<b>90,937,313</b>	<b>126,349,867</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>
Aguascalientes	311,059	836,625	920,477	1,158,246	1,653,199	1.56	1.41	1.38	1.27	1.31
Baja California	384,970	1,205,672	1,354,786	2,024,280	2,597,799	1.93	2.03	2.03	2.23	2.06
Baja California Sur	52,145	124,561	134,569	176,638	252,398	0.26	0.21	0.20	0.19	0.20
Campeche	63,716	159,276	166,794	262,312	332,612	0.32	0.27	0.25	0.29	0.26
Coahuila	381,491	1,556,264	1,798,538	2,585,954	3,255,842	1.91	2.62	2.70	2.84	2.58
Colima	58,757	161,331	161,398	205,253	310,727	0.29	0.27	0.24	0.23	0.25
Chiapas	403,803	676,946	948,272	1,377,884	2,148,877	2.02	1.14	1.42	1.52	1.70
Chihuahua	399,065	1,173,911	1,235,185	1,800,922	2,534,073	2.00	1.98	1.85	1.98	2.01
Distrito Federal	3,556,846	10,885,887	11,798,143	15,748,052	20,459,537	17.82	18.36	17.70	17.32	16.19
Durango	313,252	832,817	916,180	1,298,450	1,867,800	1.57	1.40	1.37	1.43	1.48
Guanajuato	730,016	1,935,106	2,080,980	2,743,130	3,593,984	3.66	3.26	3.12	3.02	2.84
Guerrero	184,888	536,464	563,834	845,757	1,066,831	0.93	0.90	0.85	0.93	0.84
Hidalgo	159,065	607,248	586,036	661,298	832,538	0.80	1.02	0.88	0.73	0.66
Jalisco	2,307,257	7,194,917	8,799,522	11,595,273	17,668,703	11.56	12.13	13.20	12.75	13.98
México	2,840,955	8,376,479	9,401,112	12,610,736	18,236,399	14.23	14.13	14.11	13.87	14.43
Michoacán	362,430	1,011,415	1,121,050	1,694,462	2,288,243	1.82	1.71	1.68	1.86	1.81
Morelos	204,378	653,324	659,419	1,279,651	1,801,010	1.02	1.10	0.99	1.41	1.43
Nayarit	222,877	644,216	700,228	782,964	1,075,823	1.12	1.09	1.05	0.86	0.85
Nuevo León	1,393,628	4,404,424	4,847,055	6,153,055	8,210,371	6.98	7.43	7.27	6.77	6.50
Oaxaca	418,432	1,034,642	1,168,731	1,573,632	2,264,942	2.10	1.74	1.75	1.73	1.79
Puebla	643,221	1,980,999	2,327,770	3,127,591	4,215,644	3.22	3.34	3.49	3.44	3.34
Querétaro	357,724	1,292,202	1,444,442	2,166,822	3,002,712	1.79	2.18	2.17	2.38	2.38
Quintana Roo	56,332	334,099	315,477	325,509	488,468	0.28	0.56	0.47	0.36	0.39
San Luis Potosí	427,005	1,557,630	1,633,831	2,104,430	3,131,295	2.14	2.63	2.45	2.31	2.48
Sinaloa	472,160	1,307,545	1,577,970	2,079,661	3,189,509	2.37	2.21	2.37	2.29	2.52
Sonora	641,431	1,829,366	2,154,384	3,254,689	4,457,516	3.21	3.09	3.23	3.58	3.53
Tabasco	150,755	463,509	565,501	770,379	958,539	0.76	0.78	0.85	0.85	0.76
Tamaulipas	362,540	1,163,628	1,027,622	1,398,338	2,001,850	1.82	1.96	1.54	1.54	1.58
Tlaxcala	109,499	359,124	361,353	478,594	731,054	0.55	0.61	0.54	0.53	0.58
Veracruz	1,609,517	3,811,124	4,563,900	6,788,564	8,965,514	8.06	6.43	6.85	7.47	7.10
Yucatán	304,314	910,499	1,014,966	1,457,485	2,198,214	1.52	1.54	1.52	1.60	1.74
Zacatecas	80,332	275,821	294,713	407,301	557,843	0.40	0.47	0.44	0.45	0.44

**DIVISION INDUSTRIAL I: PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO**  
**PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993**

Cuadro 18

Entidad Federativa					Estructura Porcentual			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>59,297,072</b>	<b>61,240,436</b>	<b>61,267,151</b>	<b>63,338,493</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>
Aguascalientes	836,625	873,400	853,353	894,863	1.41	1.43	1.39	1.41
Baja California	1,205,672	1,173,027	1,184,560	1,227,569	2.03	1.92	1.93	1.94
Baja California Sur	124,561	124,048	119,824	127,148	0.21	0.20	0.20	0.20
Campeche	159,276	153,451	167,123	156,026	0.27	0.25	0.27	0.25
Coahuila	1,556,264	1,689,697	1,688,833	1,732,216	2.62	2.76	2.76	2.73
Colima	161,331	149,175	146,852	156,710	0.27	0.24	0.24	0.25
Chiapas	676,946	760,666	793,623	842,638	1.14	1.24	1.30	1.33
Chihuahua	1,173,911	1,193,367	1,238,475	1,303,375	1.98	1.95	2.02	2.06
Distrito Federal	10,885,887	10,984,001	10,496,478	10,654,311	18.36	17.94	17.13	16.82
Durango	832,817	888,991	934,971	917,158	1.40	1.45	1.53	1.45
Guanajuato	1,935,106	2,004,454	2,042,630	1,972,032	3.26	3.27	3.33	3.11
Guerrero	536,464	529,386	577,365	532,669	0.90	0.86	0.94	0.84
Hidalgo	607,248	556,881	508,147	487,123	1.02	0.91	0.83	0.77
Jalisco	7,194,917	7,825,361	7,681,553	8,002,300	12.13	12.78	12.54	12.63
México	8,376,479	8,650,697	8,724,821	9,487,438	14.13	14.13	14.24	14.98
Michoacán	1,011,415	1,027,708	1,186,988	1,165,905	1.71	1.68	1.94	1.84
Morelos	653,324	630,788	878,629	909,517	1.10	1.03	1.43	1.44
Nayarit	644,216	600,164	568,798	583,848	1.09	0.98	0.93	0.92
Nuevo León	4,404,424	4,466,225	4,137,089	4,148,398	7.43	7.29	6.75	6.55
Oaxaca	1,034,642	1,081,955	1,090,124	1,187,411	1.74	1.77	1.78	1.87
Puebla	1,980,999	2,079,865	2,022,544	2,177,863	3.34	3.40	3.30	3.44
Querétaro	1,292,202	1,364,363	1,374,665	1,456,310	2.18	2.23	2.24	2.30
Quintana Roo	334,099	283,458	251,990	265,512	0.56	0.46	0.41	0.42
San Luis Potosí	1,557,630	1,558,619	1,405,266	1,526,591	2.63	2.55	2.29	2.41
Sinaloa	1,307,545	1,423,523	1,401,164	1,573,400	2.21	2.32	2.29	2.48
Sonora	1,829,366	1,973,571	2,114,854	2,094,407	3.09	3.22	3.45	3.31
Tabasco	463,509	535,166	573,019	484,067	0.78	0.87	0.94	0.76
Tamaulipas	1,163,628	975,040	997,749	1,088,439	1.96	1.59	1.63	1.72
Tlaxcala	359,124	353,483	372,243	412,726	0.61	0.58	0.61	0.65
Veracruz	3,811,124	4,077,075	4,419,367	4,344,196	6.43	6.66	7.21	6.86
Yucatán	910,499	972,379	1,035,630	1,142,177	1.54	1.59	1.69	1.80
Zacatecas	275,821	280,451	278,422	284,151	0.47	0.46	0.45	0.45

**DIVISION INDUSTRIAL I: PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO**  
**Indice de Volumen Físico**

Cuadro 19

Entidad Federativa					Variación Anual			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>100.00</b>	<b>103.28</b>	<b>103.32</b>	<b>106.82</b>	-	<b>3.28</b>	<b>0.04</b>	<b>3.38</b>
Aguascalientes	100.00	104.40	102.00	106.96	-	4.40	-2.30	4.86
Baja California	100.00	97.29	98.25	101.82	-	-2.71	0.98	3.63
Baja California Sur	100.00	99.59	96.20	102.08	-	-0.41	-3.41	6.11
Campeche	100.00	96.34	104.93	97.96	-	-3.66	8.91	-6.64
Coahuila	100.00	108.57	108.52	111.31	-	8.57	-0.05	2.57
Colima	100.00	92.46	91.03	97.14	-	-7.54	-1.56	6.71
Chiapas	100.00	112.37	117.24	124.48	-	12.37	4.33	6.18
Chihuahua	100.00	101.66	105.50	111.03	-	1.66	3.78	5.24
Distrito Federal	100.00	100.90	96.42	97.87	-	0.90	-4.44	1.50
Durango	100.00	106.75	112.27	110.13	-	6.75	5.17	-1.91
Guanajuato	100.00	103.58	105.56	101.91	-	3.58	1.90	-3.46
Guerrero	100.00	98.68	107.62	99.29	-	-1.32	9.06	-7.74
Hidalgo	100.00	91.71	83.68	80.22	-	-8.29	-8.75	-4.14
Jalisco	100.00	108.76	106.76	111.22	-	8.76	-1.84	4.18
México	100.00	103.27	104.16	113.26	-	3.27	0.86	8.74
Michoacán	100.00	101.61	117.36	115.27	-	1.61	15.50	-1.78
Morelos	100.00	96.55	134.49	139.21	-	-3.45	39.29	3.52
Nayarit	100.00	93.16	88.29	90.63	-	-6.84	-5.23	2.65
Nuevo León	100.00	101.40	93.93	94.19	-	1.40	-7.37	0.27
Oaxaca	100.00	104.57	105.36	114.77	-	4.57	0.76	8.92
Puebla	100.00	104.99	102.10	109.94	-	4.99	-2.76	7.68
Querétaro	100.00	105.58	106.38	112.70	-	5.58	0.76	5.94
Quintana Roo	100.00	84.84	75.42	79.47	-	-15.16	-11.10	5.37
San Luis Potosí	100.00	100.06	90.22	98.01	-	0.06	-9.84	8.63
Sinaloa	100.00	108.87	107.16	120.33	-	8.87	-1.57	12.29
Sonora	100.00	107.88	115.61	114.49	-	7.88	7.16	-0.97
Tabasco	100.00	115.46	123.63	104.44	-	15.46	7.07	-15.52
Tamaulipas	100.00	83.79	85.74	93.54	-	-16.21	2.33	9.09
Tlaxcala	100.00	98.43	103.65	114.93	-	-1.57	5.31	10.88
Veracruz	100.00	106.98	115.96	113.99	-	6.98	8.40	-1.70
Yucatán	100.00	106.80	113.74	125.45	-	6.80	6.50	10.29
Zacatecas	100.00	101.68	100.94	103.02	-	1.68	-0.72	2.06

**DIVISION INDUSTRIAL I: PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO**  
**Indice de Precios Implícitos**

Cuadro 20

Entidad Federativa					Variación Anual			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>100.00</b>	<b>108.82</b>	<b>148.43</b>	<b>199.48</b>	-	<b>8.82</b>	<b>36.39</b>	<b>34.40</b>
Aguascalientes	100.00	105.39	135.73	184.74	-	5.39	28.79	36.11
Baja California	100.00	115.49	170.89	211.62	-	15.49	47.96	23.84
Baja California Sur	100.00	108.48	147.41	198.51	-	8.48	35.89	34.66
Campeche	100.00	108.69	156.96	213.18	-	8.69	44.40	35.82
Coahuila	100.00	106.44	153.12	187.96	-	6.44	43.85	22.75
Colima	100.00	108.19	139.77	198.28	-	8.19	29.18	41.86
Chiapas	100.00	124.66	173.62	255.02	-	24.66	39.27	46.88
Chihuahua	100.00	103.50	145.41	194.42	-	3.50	40.49	33.70
Distrito Federal	100.00	107.41	150.03	192.03	-	7.41	39.68	27.99
Durango	100.00	103.06	138.88	203.65	-	3.06	34.75	46.64
Guanajuato	100.00	103.82	134.29	182.25	-	3.82	29.36	35.71
Guerrero	100.00	106.51	146.49	200.28	-	6.51	37.54	36.72
Hidalgo	100.00	105.24	130.14	170.91	-	5.24	23.66	31.33
Jalisco	100.00	112.45	150.95	220.80	-	12.45	34.24	46.27
México	100.00	108.67	144.54	192.22	-	8.67	33.00	32.99
Michoacán	100.00	109.08	142.75	196.26	-	9.08	30.87	37.48
Morelos	100.00	104.54	145.64	198.02	-	4.54	39.32	35.96
Nayarit	100.00	116.67	137.65	184.26	-	16.67	17.98	33.86
Nuevo León	100.00	108.53	148.73	197.92	-	8.53	37.04	33.07
Oaxaca	100.00	108.02	144.35	190.75	-	8.02	33.64	32.14
Puebla	100.00	111.92	154.64	193.57	-	11.92	38.17	25.18
Querétaro	100.00	105.87	157.63	206.19	-	5.87	48.89	30.81
Quintana Roo	100.00	111.30	129.18	183.97	-	11.30	16.06	42.42
San Luis Potosí	100.00	104.83	149.75	205.12	-	4.83	42.86	36.97
Sinaloa	100.00	110.85	148.42	202.71	-	10.85	33.90	36.58
Sonora	100.00	109.16	153.90	212.83	-	9.16	40.98	38.29
Tabasco	100.00	105.67	134.44	198.02	-	5.67	27.23	47.29
Tamaulipas	100.00	105.39	140.15	183.92	-	5.39	32.98	31.23
Tlaxcala	100.00	102.23	128.57	177.13	-	2.23	25.77	37.77
Veracruz	100.00	111.94	153.61	206.38	-	11.94	37.22	34.35
Yucatán	100.00	104.38	140.73	192.46	-	4.38	34.83	36.75
Zacatecas	100.00	105.09	146.29	196.32	-	5.09	39.21	34.20

**DIVISION INDUSTRIAL II: TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO**  
**PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes**

Cuadro 21

Entidad Federativa						Estructura Porcentual				
	1988	1993	1994	1995	1996	1988	1993	1994	1995	1996
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>9,334,216</b>	<b>19,256,816</b>	<b>20,604,890</b>	<b>26,918,030</b>	<b>38,954,204</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>
Aguascalientes	217,632	497,896	566,205	880,146	1,217,549	2.33	2.59	2.75	3.27	3.13
Baja California	84,868	190,362	225,945	325,141	455,213	0.91	0.99	1.10	1.21	1.17
Baja California Sur	10,057	13,361	11,871	27,303	64,112	0.11	0.07	0.06	0.10	0.16
Campeche	1,947	4,639	5,117	7,276	11,187	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03
Coahuila	191,715	347,464	403,677	704,842	1,012,999	2.05	1.80	1.96	2.62	2.60
Colima	3,896	11,568	12,728	18,081	27,718	0.04	0.06	0.06	0.07	0.07
Chiapas	21,010	37,008	40,779	55,726	88,004	0.23	0.19	0.20	0.21	0.23
Chihuahua	550,385	1,105,121	1,342,982	1,942,026	2,681,213	5.90	5.74	6.52	7.21	6.88
Distrito Federal	2,029,181	4,535,191	4,899,208	5,920,414	8,632,850	21.74	23.55	23.78	21.99	22.16
Durango	117,113	182,750	240,464	361,292	699,933	1.25	0.95	1.17	1.34	1.80
Guanajuato	962,226	1,856,197	1,882,963	2,601,191	3,938,621	10.31	9.64	9.14	9.66	10.11
Guerrero	19,102	77,975	88,008	126,672	191,556	0.20	0.40	0.43	0.47	0.49
Hidalgo	252,465	530,787	595,566	822,760	1,268,367	2.70	2.76	2.89	3.06	3.26
Jalisco	824,203	1,681,184	1,720,978	2,106,283	2,585,220	8.83	8.73	8.35	7.82	6.64
México	1,694,449	3,687,258	3,808,187	4,219,373	6,196,255	18.15	19.15	18.48	15.67	15.91
Michoacán	42,574	106,606	119,992	174,408	271,144	0.46	0.55	0.58	0.65	0.70
Morelos	84,632	206,552	215,412	332,928	498,290	0.91	1.07	1.05	1.24	1.28
Nayarit	4,621	9,568	10,386	14,519	22,060	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06
Nuevo León	667,513	1,174,927	1,264,296	1,781,417	2,246,670	7.15	6.10	6.14	6.62	5.77
Oaxaca	7,315	22,747	25,733	32,744	46,097	0.08	0.12	0.12	0.12	0.12
Puebla	613,258	1,268,265	1,313,497	1,885,730	3,100,591	6.57	6.59	6.37	7.01	7.96
Querétaro	121,229	267,937	253,850	337,680	446,727	1.30	1.39	1.23	1.25	1.15
Quintana Roo	1,112	8,831	10,072	12,179	18,764	0.01	0.05	0.05	0.05	0.05
San Luis Potosí	107,804	228,699	202,347	334,111	465,520	1.15	1.19	0.98	1.24	1.20
Sinaloa	27,897	26,347	32,458	40,074	63,012	0.30	0.14	0.16	0.15	0.16
Sonora	122,749	282,447	325,580	452,766	652,174	1.32	1.47	1.58	1.68	1.67
Tabasco	2,552	3,818	4,326	4,431	6,423	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
Tamaulipas	86,794	150,317	176,639	268,374	405,240	0.93	0.78	0.86	1.00	1.04
Tlaxcala	156,921	287,792	288,946	380,341	622,608	1.68	1.49	1.40	1.41	1.60
Veracruz	94,030	189,348	208,106	285,421	355,102	1.01	0.98	1.01	1.06	0.91
Yucatán	206,639	252,608	296,280	445,266	623,929	2.21	1.31	1.44	1.65	1.60
Zacatecas	6,327	11,246	12,294	17,115	39,053	0.07	0.06	0.06	0.06	0.10

**DIVISION INDUSTRIAL II: TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO**  
**PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993**

Cuadro 22

Entidad Federativa					Estructura Porcentual			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>19,256,816</b>	<b>19,459,943</b>	<b>18,231,989</b>	<b>21,075,081</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>
Aguascalientes	497,896	536,916	552,232	663,397	2.59	2.76	3.03	3.15
Baja California	190,362	209,939	236,653	278,176	0.99	1.08	1.30	1.32
Baja California Sur	13,361	13,691	18,160	37,843	0.07	0.07	0.10	0.18
Campeche	4,639	4,774	4,772	5,640	0.02	0.02	0.03	0.03
Coahuila	347,464	381,520	451,602	515,293	1.80	1.96	2.48	2.45
Colima	11,568	11,888	11,884	13,985	0.06	0.06	0.07	0.07
Chiapas	37,008	38,466	38,731	43,609	0.19	0.20	0.21	0.21
Chihuahua	1,105,121	1,246,112	1,349,025	1,425,025	5.74	6.40	7.40	6.76
Distrito Federal	4,535,191	4,612,812	4,105,110	4,695,239	23.55	23.70	22.52	22.28
Durango	182,750	207,261	240,397	350,382	0.95	1.07	1.32	1.66
Guanajuato	1,856,197	1,730,823	1,743,007	2,089,521	9.64	8.89	9.56	9.91
Guerrero	77,975	81,244	85,523	99,890	0.40	0.42	0.47	0.47
Hidalgo	530,787	576,102	558,242	716,681	2.76	2.96	3.06	3.40
Jalisco	1,681,184	1,611,045	1,406,640	1,498,598	8.73	8.28	7.72	7.11
México	3,687,258	3,699,216	2,916,545	3,455,574	19.15	19.01	16.00	16.40
Michoacán	106,606	110,478	105,640	127,194	0.55	0.57	0.58	0.60
Morelos	206,552	204,255	239,342	260,608	1.07	1.05	1.31	1.24
Nayarit	9,568	9,637	9,371	10,985	0.05	0.05	0.05	0.05
Nuevo León	1,174,927	1,178,814	1,162,066	1,256,374	6.10	6.06	6.37	5.96
Oaxaca	22,747	23,916	21,657	22,040	0.12	0.12	0.12	0.10
Puebla	1,268,265	1,296,026	1,243,622	1,509,769	6.59	6.66	6.82	7.16
Querétaro	267,937	225,731	208,453	239,288	1.39	1.16	1.14	1.14
Quintana Roo	8,831	9,455	9,280	9,630	0.05	0.05	0.05	0.05
San Luis Potosí	228,699	190,353	200,041	216,155	1.19	0.98	1.10	1.03
Sinaloa	26,347	29,679	29,425	32,462	0.14	0.15	0.16	0.15
Sonora	282,447	299,885	349,181	445,846	1.47	1.54	1.92	2.12
Tabasco	3,818	4,027	3,317	3,223	0.02	0.02	0.02	0.02
Tamaulipas	150,317	168,608	202,575	242,736	0.78	0.87	1.11	1.15
Tlaxcala	287,792	285,076	275,395	333,927	1.49	1.46	1.51	1.58
Veracruz	189,348	191,569	180,888	180,455	0.98	0.98	0.99	0.86
Yucatán	252,608	259,113	261,881	275,683	1.31	1.33	1.44	1.31
Zacatecas	11,246	11,513	11,330	19,852	0.06	0.06	0.06	0.09

**DIVISION INDUSTRIAL II: TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO**  
**Indice de Volumen Físico**

Cuadro 23

Entidad Federativa					Variación Anual			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>100.00</b>	<b>101.05</b>	<b>94.68</b>	<b>109.44</b>	-	<b>1.05</b>	<b>-6.31</b>	<b>15.59</b>
Aguascalientes	100.00	107.84	110.91	133.24	-	7.84	2.85	20.13
Baja California	100.00	110.28	124.32	146.13	-	10.28	12.72	17.55
Baja California Sur	100.00	102.47	135.91	283.23	-	2.47	32.64	108.39
Campeche	100.00	102.91	102.88	121.59	-	2.91	-0.03	18.19
Coahuila	100.00	109.80	129.97	148.30	-	9.80	18.37	14.10
Colima	100.00	102.76	102.73	120.89	-	2.76	-0.03	17.68
Chiapas	100.00	103.94	104.66	117.84	-	3.94	0.69	12.59
Chihuahua	100.00	112.76	122.07	128.95	-	12.76	8.26	5.63
Distrito Federal	100.00	101.71	90.52	103.53	-	1.71	-11.01	14.38
Durango	100.00	113.41	131.54	191.73	-	13.41	15.99	45.75
Guanajuato	100.00	93.25	93.90	112.57	-	-6.75	0.70	19.88
Guerrero	100.00	104.19	109.68	128.10	-	4.19	5.27	16.80
Hidalgo	100.00	108.54	105.17	135.02	-	8.54	-3.10	28.38
Jalisco	100.00	95.83	83.67	89.14	-	-4.17	-12.69	6.54
México	100.00	100.32	79.10	93.72	-	0.32	-21.16	18.48
Michoacán	100.00	103.63	99.09	119.31	-	3.63	-4.38	20.40
Morelos	100.00	98.89	115.87	126.17	-	-1.11	17.18	8.88
Nayarit	100.00	100.72	97.94	114.80	-	0.72	-2.77	17.22
Nuevo León	100.00	100.33	98.91	106.93	-	0.33	-1.42	8.12
Oaxaca	100.00	105.14	95.21	96.89	-	5.14	-9.44	1.77
Puebla	100.00	102.19	98.06	119.04	-	2.19	-4.04	21.40
Querétaro	100.00	84.25	77.80	89.31	-	-15.75	-7.65	14.79
Quintana Roo	100.00	107.07	105.08	109.04	-	7.07	-1.86	3.77
San Luis Potosí	100.00	83.23	87.47	94.52	-	-16.77	5.09	8.06
Sinaloa	100.00	112.65	111.68	123.21	-	12.65	-0.86	10.32
Sonora	100.00	106.17	123.63	157.85	-	6.17	16.44	27.68
Tabasco	100.00	105.47	86.89	84.42	-	5.47	-17.61	-2.84
Tamaulipas	100.00	112.17	134.76	161.48	-	12.17	20.15	19.83
Tlaxcala	100.00	99.06	95.69	116.03	-	-0.94	-3.40	21.25
Veracruz	100.00	101.17	95.53	95.30	-	1.17	-5.58	-0.24
Yucatán	100.00	102.58	103.67	109.13	-	2.58	1.07	5.27
Zacatecas	100.00	102.38	100.75	176.53	-	2.38	-1.59	75.22

**DIVISION INDUSTRIAL II: TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO**  
**Indice de Precios Implícitos**

Cuadro 24

Entidad Federativa	Variación Anual							
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>100.00</b>	<b>105.88</b>	<b>147.64</b>	<b>184.84</b>	-	<b>5.88</b>	<b>39.44</b>	<b>25.19</b>
Aguascalientes	100.00	105.46	159.38	183.53	-	5.46	51.14	15.15
Baja California	100.00	107.62	137.39	163.64	-	7.62	27.66	19.11
Baja California Sur	100.00	86.71	150.35	169.42	-	-13.29	73.39	12.68
Campeche	100.00	107.20	152.47	198.35	-	7.20	42.23	30.09
Coahuila	100.00	105.81	156.08	196.59	-	5.81	47.51	25.96
Colima	100.00	107.07	152.15	198.20	-	7.07	42.10	30.27
Chiapas	100.00	106.01	143.88	201.80	-	6.01	35.72	40.26
Chihuahua	100.00	107.77	143.96	188.15	-	7.77	33.57	30.70
Distrito Federal	100.00	106.21	144.22	183.86	-	6.21	35.79	27.49
Durango	100.00	116.02	150.29	199.76	-	16.02	29.54	32.92
Guanajuato	100.00	108.79	149.24	188.49	-	8.79	37.18	26.31
Guerrero	100.00	108.33	148.11	191.77	-	8.33	36.73	29.47
Hidalgo	100.00	103.38	147.38	176.98	-	3.38	42.57	20.08
Jalisco	100.00	106.82	149.74	172.51	-	6.82	40.17	15.21
México	100.00	102.95	144.67	179.31	-	2.95	40.53	23.95
Michoacán	100.00	108.61	165.10	213.17	-	8.61	52.01	29.12
Morelos	100.00	105.46	139.10	191.20	-	5.46	31.90	37.46
Nayarit	100.00	107.77	154.93	200.82	-	7.77	43.77	29.62
Nuevo León	100.00	107.25	153.30	178.82	-	7.25	42.93	16.65
Oaxaca	100.00	107.60	151.19	209.15	-	7.60	40.52	38.33
Puebla	100.00	101.35	151.63	205.37	-	1.35	49.62	35.44
Querétaro	100.00	112.46	161.99	186.69	-	12.46	44.05	15.25
Quintana Roo	100.00	106.52	131.24	194.85	-	6.52	23.21	48.47
San Luis Potosí	100.00	106.30	167.02	215.36	-	6.30	57.12	28.94
Sinaloa	100.00	109.36	136.19	194.11	-	9.36	24.53	42.53
Sonora	100.00	108.57	129.67	146.28	-	8.57	19.43	12.81
Tabasco	100.00	107.43	133.57	199.29	-	7.43	24.33	49.20
Tamaulipas	100.00	104.76	132.48	166.95	-	4.76	26.46	26.02
Tlaxcala	100.00	101.36	138.11	186.45	-	1.36	36.26	35.00
Veracruz	100.00	108.63	157.79	196.78	-	8.63	45.25	24.71
Yucatán	100.00	114.34	170.03	226.32	-	14.34	48.70	33.11
Zacatecas	100.00	106.79	151.06	196.72	-	6.79	41.46	30.23

**DIVISION INDUSTRIAL III: INDUSTRIA DE LA MADERA Y PRODUCTOS DE MADERA**  
**PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes**

Cuadro 25

Entidad Federativa						Estructura Porcentual				
	1988	1993	1994	1995	1996	1988	1993	1994	1995	1996
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>3,644,156</b>	<b>7,144,970</b>	<b>7,529,386</b>	<b>8,975,617</b>	<b>12,075,081</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>
Aguascalientes	12,842	46,594	53,093	90,120	116,116	0.35	0.65	0.71	1.00	0.96
Baja California	152,709	409,553	484,473	583,527	960,538	4.19	5.73	6.43	6.50	7.95
Baja California Sur	2,837	6,272	7,233	9,363	12,706	0.08	0.09	0.10	0.10	0.11
Campeche	10,859	18,916	19,672	21,350	24,740	0.30	0.26	0.26	0.24	0.20
Coahuila	41,707	97,735	79,784	82,964	98,897	1.14	1.37	1.06	0.92	0.82
Colima	4,521	18,439	19,855	23,903	31,407	0.12	0.26	0.26	0.27	0.26
Chiapas	67,069	92,631	112,926	104,880	175,769	1.84	1.30	1.50	1.17	1.46
Chihuahua	561,757	907,716	968,829	1,397,886	1,913,042	15.42	12.70	12.87	15.57	15.84
Distrito Federal	583,479	1,247,317	1,200,341	1,477,761	1,579,625	16.01	17.46	15.94	16.46	13.08
Durango	533,173	781,062	895,022	1,080,812	1,655,275	14.63	10.93	11.89	12.04	13.71
Guanajuato	26,657	79,061	74,631	79,457	77,176	0.73	1.11	0.99	0.89	0.64
Guerrero	42,523	109,160	116,809	143,570	193,870	1.17	1.53	1.55	1.60	1.61
Hidalgo	25,742	65,009	70,484	89,617	89,373	0.71	0.91	0.94	1.00	0.74
Jalisco	268,125	550,739	572,911	519,248	682,296	7.36	7.71	7.61	5.79	5.65
México	325,873	712,378	702,305	775,057	1,037,971	8.94	9.97	9.33	8.64	8.60
Michoacán	249,903	403,734	493,480	451,562	693,886	6.86	5.65	6.55	5.03	5.75
Morelos	2,956	18,518	13,448	14,377	18,888	0.08	0.26	0.18	0.16	0.16
Nayarit	25,814	57,204	61,691	73,890	96,417	0.71	0.80	0.82	0.82	0.80
Nuevo León	126,651	312,898	310,056	371,969	478,946	3.48	4.38	4.12	4.14	3.97
Oaxaca	108,971	155,520	136,483	203,384	247,228	2.99	2.18	1.81	2.27	2.05
Puebla	138,060	346,207	326,578	419,172	623,097	3.79	4.85	4.34	4.67	5.16
Querétaro	17,336	48,961	53,908	58,642	57,912	0.48	0.69	0.72	0.65	0.48
Quintana Roo	31,870	50,077	57,954	72,632	95,400	0.87	0.70	0.77	0.81	0.79
San Luis Potosí	55,903	127,458	148,511	175,632	261,303	1.53	1.78	1.97	1.96	2.16
Sinaloa	48,717	63,483	58,046	63,956	82,267	1.34	0.89	0.77	0.71	0.68
Sonora	64,031	161,948	170,644	206,932	267,282	1.76	2.27	2.27	2.31	2.21
Tabasco	5,209	14,354	16,500	16,372	18,114	0.14	0.20	0.22	0.18	0.15
Tamaulipas	19,212	68,092	90,175	138,346	118,168	0.53	0.95	1.20	1.54	0.98
Tlaxcala	4,011	10,463	11,737	13,996	18,433	0.11	0.15	0.16	0.16	0.15
Veracruz	40,048	68,173	70,245	81,659	141,409	1.10	0.95	0.93	0.91	1.17
Yucatán	39,721	66,137	100,231	95,572	147,973	1.09	0.93	1.33	1.06	1.23
Zacatecas	5,871	29,164	31,331	38,009	59,559	0.16	0.41	0.42	0.42	0.49

**DIVISION INDUSTRIAL III: INDUSTRIA DE LA MADERA Y PRODUCTOS DE MADERA**  
**PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993**

Cuadro 26

Entidad Federativa					Estructura Porcentual			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>7,144,970</b>	<b>7,278,818</b>	<b>6,710,101</b>	<b>7,178,535</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>
Aguascalientes	46,594	49,735	61,028	72,110	0.65	0.68	0.91	1.00
Baja California	409,553	429,999	383,644	450,617	5.73	5.91	5.72	6.28
Baja California Sur	6,272	7,045	7,467	7,931	0.09	0.10	0.11	0.11
Campeche	18,916	19,296	16,148	15,146	0.26	0.27	0.24	0.21
Coahuila	97,735	73,959	57,885	57,344	1.37	1.02	0.86	0.80
Colima	18,439	19,399	18,130	19,509	0.26	0.27	0.27	0.27
Chiapas	92,631	99,624	73,532	93,970	1.30	1.37	1.10	1.31
Chihuahua	907,716	969,447	998,063	1,099,345	12.70	13.32	14.87	15.31
Distrito Federal	1,247,317	1,206,645	1,143,069	1,016,532	17.46	16.58	17.04	14.16
Durango	781,062	796,086	778,291	853,402	10.93	10.94	11.60	11.89
Guanajuato	79,061	66,209	54,308	42,461	1.11	0.91	0.81	0.59
Guerrero	109,160	114,603	110,519	119,708	1.53	1.57	1.65	1.67
Hidalgo	65,009	66,295	62,540	71,558	0.91	0.91	0.93	1.00
Jalisco	550,739	577,034	424,534	497,522	7.71	7.93	6.33	6.93
México	712,378	722,133	638,273	692,309	9.97	9.92	9.51	9.64
Michoacán	403,734	455,475	350,492	429,495	5.65	6.26	5.22	5.98
Morelos	18,518	14,028	11,545	12,624	0.26	0.19	0.17	0.18
Nayarit	57,204	60,216	55,837	59,985	0.80	0.83	0.83	0.84
Nuevo León	312,898	305,564	276,002	288,367	4.38	4.20	4.11	4.02
Oaxaca	155,520	131,320	157,256	150,694	2.18	1.80	2.34	2.10
Puebla	346,207	334,858	330,888	379,227	4.85	4.60	4.93	5.28
Querétaro	48,961	52,341	46,576	34,811	0.69	0.72	0.69	0.48
Quintana Roo	50,077	56,902	57,476	58,621	0.70	0.78	0.86	0.82
San Luis Potosí	127,458	138,964	127,419	155,816	1.78	1.91	1.90	2.17
Sinaloa	63,483	56,088	49,793	51,140	0.89	0.77	0.74	0.71
Sonora	161,948	167,123	154,814	160,915	2.27	2.30	2.31	2.24
Tabasco	14,354	16,104	13,215	11,258	0.20	0.22	0.20	0.16
Tamaulipas	68,092	78,345	78,686	72,970	0.95	1.08	1.17	1.02
Tlaxcala	10,463	11,479	11,384	11,429	0.15	0.16	0.17	0.16
Veracruz	68,173	70,652	70,594	80,723	0.95	0.97	1.05	1.12
Yucatán	66,137	81,191	61,705	75,024	0.93	1.12	0.92	1.05
Zacatecas	29,164	30,659	28,990	35,970	0.41	0.42	0.43	0.50

**DIVISION INDUSTRIAL III: INDUSTRIA DE LA MADERA Y PRODUCTOS DE MADERA**

Cuadro 27

**Indice de Volumen Físico**

Entidad Federativa					Variación Anual			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>100.00</b>	<b>101.87</b>	<b>93.91</b>	<b>100.47</b>	-	<b>1.87</b>	<b>-7.81</b>	<b>6.98</b>
Aguascalientes	100.00	106.74	130.98	154.76	-	6.74	22.71	18.16
Baja California	100.00	104.99	93.67	110.03	-	4.99	-10.78	17.46
Baja California Sur	100.00	112.34	119.06	126.45	-	12.34	5.98	6.21
Campeche	100.00	102.01	85.37	80.07	-	2.01	-16.32	-6.20
Coahuila	100.00	75.67	59.23	58.67	-	-24.33	-21.73	-0.93
Colima	100.00	105.21	98.33	105.81	-	5.21	-6.54	7.61
Chiapas	100.00	107.55	79.38	101.45	-	7.55	-26.19	27.80
Chihuahua	100.00	106.80	109.95	121.11	-	6.80	2.95	10.15
Distrito Federal	100.00	96.74	91.64	81.50	-	-3.26	-5.27	-11.07
Durango	100.00	101.92	99.65	109.26	-	1.92	-2.24	9.65
Guanajuato	100.00	83.74	68.69	53.71	-	-16.26	-17.97	-21.82
Guerrero	100.00	104.99	101.24	109.66	-	4.99	-3.56	8.31
Hidalgo	100.00	101.98	96.20	110.07	-	1.98	-5.66	14.42
Jalisco	100.00	104.77	77.08	90.34	-	4.77	-26.43	17.19
México	100.00	101.37	89.60	97.18	-	1.37	-11.61	8.47
Michoacán	100.00	112.82	86.81	106.38	-	12.82	-23.05	22.54
Morelos	100.00	75.75	62.35	68.17	-	-24.25	-17.70	9.34
Nayarit	100.00	105.27	97.61	104.86	-	5.27	-7.27	7.43
Nuevo León	100.00	97.66	88.21	92.16	-	-2.34	-9.67	4.48
Oaxaca	100.00	84.44	101.12	96.90	-	-15.56	19.75	-4.17
Puebla	100.00	96.72	95.58	109.54	-	-3.28	-1.19	14.61
Querétaro	100.00	106.90	95.13	71.10	-	6.90	-11.01	-25.26
Quintana Roo	100.00	113.63	114.78	117.06	-	13.63	1.01	1.99
San Luis Potosí	100.00	109.03	99.97	122.25	-	9.03	-8.31	22.29
Sinaloa	100.00	88.35	78.43	80.56	-	-11.65	-11.22	2.71
Sonora	100.00	103.20	95.59	99.36	-	3.20	-7.37	3.94
Tabasco	100.00	112.19	92.06	78.43	-	12.19	-17.94	-14.81
Tamaulipas	100.00	115.06	115.56	107.16	-	15.06	0.44	-7.26
Tlaxcala	100.00	109.71	108.80	109.24	-	9.71	-0.83	0.40
Veracruz	100.00	103.64	103.55	118.41	-	3.64	-0.08	14.35
Yucatán	100.00	122.76	93.30	113.44	-	22.76	-24.00	21.58
Zacatecas	100.00	105.13	99.40	123.34	-	5.13	-5.44	24.08

**DIVISION INDUSTRIAL III: INDUSTRIA DE LA MADERA Y PRODUCTOS DE MADERA**  
**Indice de Precios Implícitos**

Cuadro 28

Entidad Federativa	Variación Anual							
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>100.00</b>	<b>103.44</b>	<b>133.76</b>	<b>168.21</b>	-	<b>3.44</b>	<b>29.31</b>	<b>25.75</b>
Aguascalientes	100.00	106.75	147.67	161.03	-	6.75	38.33	9.04
Baja California	100.00	112.67	152.10	213.16	-	12.67	35.00	40.14
Baja California Sur	100.00	102.66	125.39	160.22	-	2.66	22.15	27.77
Campeche	100.00	101.95	132.21	163.34	-	1.95	29.69	23.54
Coahuila	100.00	107.88	143.33	172.46	-	7.88	32.86	20.33
Colima	100.00	102.35	131.84	160.98	-	2.35	28.82	22.10
Chiapas	100.00	113.35	142.63	187.05	-	13.35	25.83	31.14
Chihuahua	100.00	99.94	140.06	174.02	-	-0.06	40.15	24.24
Distrito Federal	100.00	99.48	129.28	155.39	-	-0.52	29.96	20.20
Durango	100.00	112.43	138.87	193.96	-	12.43	23.52	39.67
Guanajuato	100.00	112.72	146.31	181.76	-	12.72	29.80	24.23
Guerrero	100.00	101.93	129.91	161.95	-	1.93	27.45	24.67
Hidalgo	100.00	106.32	143.30	124.90	-	6.32	34.78	-12.84
Jalisco	100.00	99.29	122.31	137.14	-	-0.71	23.19	12.12
México	100.00	97.25	121.43	149.93	-	-2.75	24.86	23.47
Michoacán	100.00	108.34	128.84	161.56	-	8.34	18.91	25.40
Morelos	100.00	95.87	124.53	149.62	-	-4.13	29.89	20.15
Nayarit	100.00	102.45	132.33	160.73	-	2.45	29.17	21.46
Nuevo León	100.00	101.47	134.77	166.09	-	1.47	32.82	23.24
Oaxaca	100.00	103.93	129.33	164.06	-	3.93	24.44	26.85
Puebla	100.00	97.53	126.68	164.31	-	-2.47	29.89	29.70
Querétaro	100.00	103.00	125.91	166.36	-	3.00	22.24	32.13
Quintana Roo	100.00	101.85	126.37	162.74	-	1.85	24.08	28.78
San Luis Potosí	100.00	106.87	137.84	167.70	-	6.87	28.98	21.66
Sinaloa	100.00	103.49	128.44	160.87	-	3.49	24.11	25.24
Sonora	100.00	102.11	133.66	166.10	-	2.11	30.91	24.27
Tabasco	100.00	102.46	123.89	160.89	-	2.46	20.92	29.86
Tamaulipas	100.00	115.10	175.82	161.94	-	15.10	52.76	-7.89
Tlaxcala	100.00	102.26	122.95	161.28	-	2.26	20.24	31.18
Veracruz	100.00	99.42	115.67	175.18	-	-0.58	16.34	51.44
Yucatán	100.00	123.45	154.89	197.23	-	23.45	25.46	27.34
Zacatecas	100.00	102.19	131.11	165.58	-	2.19	28.30	26.29

**DIVISION INDUSTRIAL IV: PAPEL, PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRENTAS Y EDITORIALES**  
**PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes**

Cuadro 29

Entidad Federativa						Estructura Porcentual				
	1988	1993	1994	1995	1996	1988	1993	1994	1995	1996
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>5,107,574</b>	<b>11,329,797</b>	<b>12,630,205</b>	<b>17,934,469</b>	<b>21,379,533</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>
Aguascalientes	17,926	45,660	61,858	99,332	72,162	0.35	0.40	0.49	0.55	0.34
Baja California	78,889	175,738	211,616	316,682	430,059	1.54	1.55	1.68	1.77	2.01
Baja California Sur	3,148	11,021	12,580	17,684	20,070	0.06	0.10	0.10	0.10	0.09
Campeche	4,575	13,032	14,986	18,620	20,985	0.09	0.12	0.12	0.10	0.10
Coahuila	43,669	136,518	188,847	260,507	311,539	0.85	1.20	1.50	1.45	1.46
Colima	3,068	10,948	12,584	15,851	17,911	0.06	0.10	0.10	0.09	0.08
Chiapas	5,904	39,596	46,738	64,559	75,581	0.12	0.35	0.37	0.36	0.35
Chihuahua	135,137	329,194	301,215	533,799	680,540	2.65	2.91	2.38	2.98	3.18
Distrito Federal	2,080,868	4,695,659	5,111,005	6,684,446	7,879,205	40.74	41.45	40.47	37.27	36.85
Durango	46,365	98,174	136,646	238,072	298,752	0.91	0.87	1.08	1.33	1.40
Guanajuato	43,970	179,947	199,131	265,507	347,981	0.86	1.59	1.58	1.48	1.63
Guerrero	6,583	38,152	42,747	48,845	48,010	0.13	0.34	0.34	0.27	0.22
Hidalgo	6,119	42,754	54,296	97,320	111,636	0.12	0.38	0.43	0.54	0.52
Jalisco	144,768	369,068	463,925	708,080	768,556	2.83	3.26	3.67	3.95	3.59
México	1,039,623	2,031,412	2,175,907	3,166,403	3,867,807	20.35	17.93	17.23	17.66	18.09
Michoacán	65,691	176,569	211,776	364,418	414,209	1.29	1.56	1.68	2.03	1.94
Morelos	25,128	52,865	66,095	95,592	118,634	0.49	0.47	0.52	0.53	0.55
Nayarit	2,296	8,735	10,024	13,170	14,996	0.04	0.08	0.08	0.07	0.07
Nuevo León	510,998	1,007,425	1,037,032	1,533,854	1,803,328	10.00	8.89	8.21	8.55	8.43
Oaxaca	61,416	124,337	138,570	253,513	283,737	1.20	1.10	1.10	1.41	1.33
Puebla	72,009	156,657	174,401	210,823	263,478	1.41	1.38	1.38	1.18	1.23
Querétaro	200,370	403,803	521,591	819,887	984,656	3.92	3.56	4.13	4.57	4.61
Quintana Roo	7,509	30,876	34,337	36,554	43,252	0.15	0.27	0.27	0.20	0.20
San Luis Potosí	121,132	169,431	223,401	294,293	337,590	2.37	1.50	1.77	1.64	1.58
Sinaloa	34,141	122,527	161,255	251,652	247,280	0.67	1.08	1.28	1.40	1.16
Sonora	41,545	137,110	149,516	235,818	279,743	0.81	1.21	1.18	1.31	1.31
Tabasco	8,062	45,408	41,114	57,037	77,936	0.16	0.40	0.33	0.32	0.36
Tamaulipas	42,958	196,208	262,183	375,535	515,033	0.84	1.73	2.08	2.09	2.41
Tlaxcala	18,038	36,325	45,395	80,186	111,244	0.35	0.32	0.36	0.45	0.52
Veracruz	206,936	368,138	438,564	662,181	789,848	4.05	3.25	3.47	3.69	3.69
Yucatán	27,801	65,326	68,007	98,316	125,828	0.54	0.58	0.54	0.55	0.59
Zacatecas	935	11,182	12,861	15,933	17,948	0.02	0.10	0.10	0.09	0.08

**DIVISION INDUSTRIAL IV: PAPEL, PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRENTAS Y EDITORIALES**  
**PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993**

Cuadro 30

Entidad Federativa					Estructura Porcentual			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>11,329,797</b>	<b>11,657,604</b>	<b>10,772,774</b>	<b>10,912,811</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>
Aguascalientes	45,660	58,714	54,052	39,615	0.40	0.50	0.50	0.36
Baja California	175,738	189,008	170,204	201,665	1.55	1.62	1.58	1.85
Baja California Sur	11,021	11,305	10,337	10,411	0.10	0.10	0.10	0.10
Campeche	13,032	13,464	11,478	10,898	0.12	0.12	0.11	0.10
Coahuila	136,518	168,233	161,720	168,779	1.20	1.44	1.50	1.55
Colima	10,948	11,311	9,700	9,266	0.10	0.10	0.09	0.08
Chiapas	39,596	43,629	35,865	39,659	0.35	0.37	0.33	0.36
Chihuahua	329,194	279,872	322,753	344,483	2.91	2.40	3.00	3.16
Distrito Federal	4,695,659	4,810,100	4,303,057	4,196,828	41.45	41.26	39.94	38.46
Durango	98,174	118,525	122,085	137,347	0.87	1.02	1.13	1.26
Guanajuato	179,947	190,362	165,563	186,619	1.59	1.63	1.54	1.71
Guerrero	38,152	41,687	33,672	28,987	0.34	0.36	0.31	0.27
Hidalgo	42,754	45,704	55,332	55,994	0.38	0.39	0.51	0.51
Jalisco	369,068	416,435	409,858	385,638	3.26	3.57	3.80	3.53
México	2,031,412	2,036,321	1,908,951	1,953,652	17.93	17.47	17.72	17.90
Michoacán	176,569	184,111	186,609	192,830	1.56	1.58	1.73	1.77
Morelos	52,865	61,229	55,632	60,659	0.47	0.53	0.52	0.56
Nayarit	8,735	9,024	7,881	7,670	0.08	0.08	0.07	0.07
Nuevo León	1,007,425	922,452	856,291	990,772	8.89	7.91	7.95	9.08
Oaxaca	124,337	134,517	137,137	140,033	1.10	1.15	1.27	1.28
Puebla	156,657	164,745	113,379	108,420	1.38	1.41	1.05	0.99
Querétaro	403,803	462,803	413,114	433,042	3.56	3.97	3.83	3.97
Quintana Roo	30,876	30,986	29,040	28,299	0.27	0.27	0.27	0.26
San Luis Potosí	169,431	186,696	169,594	158,507	1.50	1.60	1.57	1.45
Sinaloa	122,527	142,959	143,256	121,796	1.08	1.23	1.33	1.12
Sonora	137,110	141,739	135,507	143,029	1.21	1.22	1.26	1.31
Tabasco	45,408	36,937	35,200	40,477	0.40	0.32	0.33	0.37
Tamaulipas	196,208	217,986	231,706	250,459	1.73	1.87	2.15	2.30
Tlaxcala	36,325	42,782	42,089	46,992	0.32	0.37	0.39	0.43
Veracruz	368,138	411,370	371,537	345,259	3.25	3.53	3.45	3.16
Yucatán	65,326	61,046	60,335	65,400	0.58	0.52	0.56	0.60
Zacatecas	11,182	11,553	9,837	9,328	0.10	0.10	0.09	0.09

**DIVISION INDUSTRIAL IV: PAPEL, PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRENTAS Y EDITORIALES**  
**Indice de Volumen Físico**

Cuadro 31

Entidad Federativa					Variación Anual			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>100.00</b>	<b>102.89</b>	<b>95.08</b>	<b>96.32</b>	-	<b>2.89</b>	<b>-7.59</b>	<b>1.30</b>
Aguascalientes	100.00	128.59	118.38	86.76	-	28.59	-7.94	-26.71
Baja California	100.00	107.55	96.85	114.75	-	7.55	-9.95	18.48
Baja California Sur	100.00	102.57	93.79	94.46	-	2.57	-8.56	0.72
Campeche	100.00	103.32	88.08	83.63	-	3.32	-14.75	-5.05
Coahuila	100.00	123.23	118.46	123.63	-	23.23	-3.87	4.37
Colima	100.00	103.32	88.60	84.64	-	3.32	-14.25	-4.47
Chiapas	100.00	110.19	90.58	100.16	-	10.19	-17.79	10.58
Chihuahua	100.00	85.02	98.04	104.64	-	-14.98	15.32	6.73
Distrito Federal	100.00	102.44	91.64	89.38	-	2.44	-10.54	-2.47
Durango	100.00	120.73	124.35	139.90	-	20.73	3.00	12.50
Guanajuato	100.00	105.79	92.01	103.71	-	5.79	-13.03	12.72
Guerrero	100.00	109.26	88.26	75.98	-	9.26	-19.23	-13.92
Hidalgo	100.00	106.90	129.42	130.97	-	6.90	21.07	1.20
Jalisco	100.00	112.83	111.05	104.49	-	12.83	-1.58	-5.91
México	100.00	100.24	93.97	96.17	-	0.24	-6.25	2.34
Michoacán	100.00	104.27	105.69	109.21	-	4.27	1.36	3.33
Morelos	100.00	115.82	105.23	114.74	-	15.82	-9.14	9.04
Nayarit	100.00	103.31	90.22	87.81	-	3.31	-12.67	-2.67
Nuevo León	100.00	91.57	85.00	98.35	-	-8.43	-7.17	15.71
Oaxaca	100.00	108.19	110.29	112.62	-	8.19	1.95	2.11
Puebla	100.00	105.16	72.37	69.21	-	5.16	-31.18	-4.37
Querétaro	100.00	114.61	102.31	107.24	-	14.61	-10.74	4.82
Quintana Roo	100.00	100.36	94.06	91.66	-	0.36	-6.28	-2.55
San Luis Potosí	100.00	110.19	100.10	93.55	-	10.19	-9.16	-6.54
Sinaloa	100.00	116.68	116.92	99.40	-	16.68	0.21	-14.98
Sonora	100.00	103.38	98.83	104.32	-	3.38	-4.40	5.55
Tabasco	100.00	81.34	77.52	89.14	-	-18.66	-4.70	14.99
Tamaulipas	100.00	111.10	118.09	127.65	-	11.10	6.29	8.09
Tlaxcala	100.00	117.78	115.87	129.36	-	17.78	-1.62	11.65
Veracruz	100.00	111.74	100.92	93.79	-	11.74	-9.68	-7.07
Yucatán	100.00	93.45	92.36	100.11	-	-6.55	-1.16	8.39
Zacatecas	100.00	103.32	87.98	83.42	-	3.32	-14.85	-5.18

**DIVISION INDUSTRIAL IV: PAPEL, PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRENTAS Y EDITORIALES**

Cuadro 32

**Indice de Precios Implícitos**

Entidad Federativa	Variación Anual							
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>100.00</b>	<b>108.34</b>	<b>166.48</b>	<b>195.91</b>	-	<b>8.34</b>	<b>53.66</b>	<b>17.68</b>
Aguascalientes	100.00	105.35	183.77	182.16	-	5.35	74.43	-0.88
Baja California	100.00	111.96	186.06	213.25	-	11.96	66.18	14.62
Baja California Sur	100.00	111.29	171.08	192.78	-	11.29	53.73	12.68
Campeche	100.00	111.31	162.21	192.55	-	11.31	45.73	18.70
Coahuila	100.00	112.25	161.09	184.58	-	12.25	43.50	14.59
Colima	100.00	111.25	163.42	193.29	-	11.25	46.89	18.28
Chiapas	100.00	107.13	180.01	190.58	-	7.13	68.03	5.87
Chihuahua	100.00	107.63	165.39	197.55	-	7.63	53.67	19.45
Distrito Federal	100.00	106.26	155.34	187.74	-	6.26	46.20	20.86
Durango	100.00	115.29	195.01	217.52	-	15.29	69.15	11.54
Guanajuato	100.00	104.61	160.37	186.47	-	4.61	53.30	16.28
Guerrero	100.00	102.54	145.06	165.63	-	2.54	41.46	14.18
Hidalgo	100.00	118.80	175.88	199.37	-	18.80	48.05	13.35
Jalisco	100.00	111.40	172.76	199.29	-	11.40	55.08	15.36
México	100.00	106.85	165.87	197.98	-	6.85	55.23	19.36
Michoacán	100.00	115.03	195.28	214.81	-	15.03	69.77	10.00
Morelos	100.00	107.95	171.83	195.58	-	7.95	59.18	13.82
Nayarit	100.00	111.08	167.12	195.50	-	11.08	50.45	16.98
Nuevo León	100.00	112.42	179.13	182.01	-	12.42	59.34	1.61
Oaxaca	100.00	103.01	184.86	202.62	-	3.01	79.45	9.61
Puebla	100.00	105.86	185.94	243.02	-	5.86	75.65	30.69
Querétaro	100.00	112.70	198.47	227.38	-	12.70	76.10	14.57
Quintana Roo	100.00	110.82	125.87	152.84	-	10.82	13.59	21.42
San Luis Potosí	100.00	119.66	173.53	212.98	-	19.66	45.02	22.74
Sinaloa	100.00	112.80	175.67	203.03	-	12.80	55.74	15.58
Sonora	100.00	105.49	174.03	195.58	-	5.49	64.97	12.39
Tabasco	100.00	111.31	162.04	192.54	-	11.31	45.57	18.83
Tamaulipas	100.00	120.28	162.07	205.64	-	20.28	34.75	26.88
Tlaxcala	100.00	106.11	190.51	236.73	-	6.11	79.55	24.26
Veracruz	100.00	106.61	178.23	228.77	-	6.61	67.18	28.36
Yucatán	100.00	111.40	162.95	192.40	-	11.40	46.27	18.07
Zacatecas	100.00	111.32	161.97	192.40	-	11.32	45.49	18.79

**DIVISION INDUSTRIAL V: SUSTANCIAS QUIMICAS, DERIVADOS DEL PETROLEO,  
PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO  
PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes**

Cuadro 33

Entidad Federativa						Estructura Porcentual				
	1988	1993	1994	1995	1996	1988	1993	1994	1995	1996
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>17,692,865</b>	<b>35,075,177</b>	<b>38,337,720</b>	<b>60,197,048</b>	<b>79,419,262</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>
Aguascalientes	9,556	56,256	74,212	93,193	131,618	0.05	0.16	0.19	0.15	0.17
Baja California	115,879	278,039	293,958	482,874	702,779	0.65	0.79	0.77	0.80	0.88
Baja California Sur	139	602	702	1,066	1,460	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Campeche	4,957	1,450	1,668	2,912	3,795	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
Coahuila	280,630	622,347	789,699	1,496,098	2,048,086	1.59	1.77	2.06	2.49	2.58
Colima	7,211	41,946	59,199	112,175	138,252	0.04	0.12	0.15	0.19	0.17
Chiapas	84,116	146,458	116,928	183,820	202,556	0.48	0.42	0.30	0.31	0.26
Chihuahua	87,475	179,959	236,088	460,421	624,146	0.49	0.51	0.62	0.76	0.79
Distrito Federal	4,426,040	10,353,692	11,278,998	15,207,614	21,024,375	25.02	29.52	29.42	25.26	26.47
Durango	28,726	109,363	109,200	132,551	191,098	0.16	0.31	0.28	0.22	0.24
Guanajuato	1,032,754	1,688,863	1,832,744	3,242,490	4,000,524	5.84	4.81	4.78	5.39	5.04
Guerrero	3,504	3,108	4,192	6,747	8,350	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
Hidalgo	334,330	638,913	691,166	1,201,053	1,449,866	1.89	1.82	1.80	2.00	1.83
Jalisco	1,034,120	2,082,090	2,339,364	3,597,070	4,287,519	5.84	5.94	6.10	5.98	5.40
México	3,516,279	7,001,065	7,370,905	10,474,072	14,205,601	19.87	19.96	19.23	17.40	17.89
Michoacán	292,615	411,804	533,443	1,002,956	1,411,489	1.65	1.17	1.39	1.67	1.78
Morelos	447,630	856,873	890,100	1,408,843	1,706,035	2.53	2.44	2.32	2.34	2.15
Nayarit	2,183	6,891	7,981	13,065	18,551	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
Nuevo León	1,328,816	2,304,207	2,570,718	4,092,282	5,407,672	7.51	6.57	6.71	6.80	6.81
Oaxaca	370,863	800,591	854,632	1,321,707	1,554,219	2.10	2.28	2.23	2.20	1.96
Puebla	319,027	636,518	775,653	1,167,625	1,792,779	1.80	1.81	2.02	1.94	2.26
Querétaro	496,950	853,116	1,058,999	2,362,188	3,315,030	2.81	2.43	2.76	3.92	4.17
Quintana Roo	216	1,517	1,677	2,512	3,556	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
San Luis Potosí	136,808	219,860	283,561	510,279	785,746	0.77	0.63	0.74	0.85	0.99
Sinaloa	32,309	49,173	50,990	68,299	86,970	0.18	0.14	0.13	0.11	0.11
Sonora	43,655	108,331	135,413	178,186	259,020	0.25	0.31	0.35	0.30	0.33
Tabasco	111,177	185,402	157,410	245,401	329,401	0.63	0.53	0.41	0.41	0.41
Tamaulipas	617,596	1,436,415	1,735,383	3,397,339	4,265,213	3.49	4.10	4.53	5.64	5.37
Tlaxcala	193,233	387,794	470,809	871,870	1,068,163	1.09	1.11	1.23	1.45	1.34
Veracruz	2,295,014	3,539,616	3,534,842	6,751,461	8,253,659	12.97	10.09	9.22	11.22	10.39
Yucatán	38,552	72,229	76,318	107,762	140,208	0.22	0.21	0.20	0.18	0.18
Zacatecas	505	684	769	1,118	1,525	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

**DIVISION INDUSTRIAL V: SUSTANCIAS QUIMICAS, DERIVADOS DEL PETROLEO,  
PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO  
PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993**

Cuadro 34

Entidad Federativa					Estructura Porcentual			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>35,075,177</b>	<b>36,270,077</b>	<b>35,934,991</b>	<b>38,295,617</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>
Aguascalientes	56,256	63,030	59,988	66,958	0.16	0.17	0.17	0.17
Baja California	278,039	285,114	350,399	395,498	0.79	0.79	0.98	1.03
Baja California Sur	602	636	605	675	0.00	0.00	0.00	0.00
Campeche	1,450	1,517	1,494	1,643	0.00	0.00	0.00	0.00
Coahuila	622,347	733,598	890,707	943,856	1.77	2.02	2.48	2.46
Colima	41,946	50,914	60,252	58,002	0.12	0.14	0.17	0.15
Chiapas	146,458	145,547	146,083	116,466	0.42	0.40	0.41	0.30
Chihuahua	179,959	211,504	239,042	277,574	0.51	0.58	0.67	0.72
Distrito Federal	10,353,692	10,429,244	9,743,993	10,527,393	29.52	28.75	27.12	27.49
Durango	109,363	102,971	88,859	93,646	0.31	0.28	0.25	0.24
Guanajuato	1,688,863	1,718,520	1,836,206	1,880,000	4.81	4.74	5.11	4.91
Guerrero	3,108	3,427	3,431	3,416	0.01	0.01	0.01	0.01
Hidalgo	638,913	741,180	745,093	867,586	1.82	2.04	2.07	2.27
Jalisco	2,082,090	2,190,114	2,090,260	2,105,237	5.94	6.04	5.82	5.50
México	7,001,065	7,011,183	6,547,411	7,000,086	19.96	19.33	18.22	18.28
Michoacán	411,804	468,431	513,998	550,723	1.17	1.29	1.43	1.44
Morelos	856,873	862,868	849,512	928,323	2.44	2.38	2.36	2.42
Nayarit	6,891	7,358	7,496	7,656	0.02	0.02	0.02	0.02
Nuevo León	2,304,207	2,435,255	2,484,833	2,737,306	6.57	6.71	6.91	7.15
Oaxaca	800,591	791,755	814,770	854,509	2.28	2.18	2.27	2.23
Puebla	636,518	727,193	668,528	837,864	1.81	2.00	1.86	2.19
Querétaro	853,116	930,547	1,123,180	1,309,659	2.43	2.57	3.13	3.42
Quintana Roo	1,517	1,541	1,525	1,636	0.00	0.00	0.00	0.00
San Luis Potosí	219,860	244,899	257,615	320,668	0.63	0.68	0.72	0.84
Sinaloa	49,173	47,187	43,680	43,408	0.14	0.13	0.12	0.11
Sonora	108,331	118,339	98,350	116,894	0.31	0.33	0.27	0.31
Tabasco	185,402	189,656	181,761	178,051	0.53	0.52	0.51	0.46
Tamaulipas	1,436,415	1,467,077	1,578,176	1,576,987	4.10	4.04	4.39	4.12
Tlaxcala	387,794	420,555	404,825	443,631	1.11	1.16	1.13	1.16
Veracruz	3,539,616	3,793,932	4,044,228	3,987,965	10.09	10.46	11.25	10.41
Yucatán	72,229	74,274	58,023	61,582	0.21	0.20	0.16	0.16
Zacatecas	684	710	667	722	0.00	0.00	0.00	0.00

**DIVISION INDUSTRIAL V: SUSTANCIAS QUIMICAS, DERIVADOS DEL PETROLEO,  
PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO**  
**Indice de Volumen Físico**

Cuadro 35

Entidad Federativa					Variación Anual			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>100.00</b>	<b>103.41</b>	<b>102.45</b>	<b>109.18</b>	-	<b>3.41</b>	<b>-0.92</b>	<b>6.57</b>
Aguascalientes	100.00	112.04	106.63	119.02	-	12.04	-4.83	11.62
Baja California	100.00	102.54	126.03	142.25	-	2.54	22.90	12.87
Baja California Sur	100.00	105.67	100.55	112.08	-	5.67	-4.85	11.48
Campeche	100.00	104.61	103.05	113.30	-	4.61	-1.50	9.94
Coahuila	100.00	117.88	143.12	151.66	-	17.88	21.42	5.97
Colima	100.00	121.38	143.64	138.28	-	21.38	18.34	-3.73
Chiapas	100.00	99.38	99.74	79.52	-	-0.62	0.37	-20.27
Chihuahua	100.00	117.53	132.83	154.24	-	17.53	13.02	16.12
Distrito Federal	100.00	100.73	94.11	101.68	-	0.73	-6.57	8.04
Durango	100.00	94.15	81.25	85.63	-	-5.85	-13.70	5.39
Guanajuato	100.00	101.76	108.72	111.32	-	1.76	6.85	2.39
Guerrero	100.00	110.27	110.40	109.90	-	10.27	0.11	-0.45
Hidalgo	100.00	116.01	116.62	135.79	-	16.01	0.53	16.44
Jalisco	100.00	105.19	100.39	101.11	-	5.19	-4.56	0.72
México	100.00	100.14	93.52	99.99	-	0.14	-6.61	6.91
Michoacán	100.00	113.75	124.82	133.73	-	13.75	9.73	7.15
Morelos	100.00	100.70	99.14	108.34	-	0.70	-1.55	9.28
Nayarit	100.00	106.77	108.77	111.09	-	6.77	1.87	2.13
Nuevo León	100.00	105.69	107.84	118.80	-	5.69	2.04	10.16
Oaxaca	100.00	98.90	101.77	106.73	-	-1.10	2.91	4.88
Puebla	100.00	114.25	105.03	131.63	-	14.25	-8.07	25.33
Querétaro	100.00	109.08	131.66	153.51	-	9.08	20.70	16.60
Quintana Roo	100.00	101.56	100.53	107.80	-	1.56	-1.02	7.23
San Luis Potosí	100.00	111.39	117.17	145.85	-	11.39	5.19	24.48
Sinaloa	100.00	95.96	88.83	88.28	-	-4.04	-7.43	-0.62
Sonora	100.00	109.24	90.79	107.90	-	9.24	-16.89	18.86
Tabasco	100.00	102.29	98.04	96.03	-	2.29	-4.16	-2.04
Tamaulipas	100.00	102.13	109.87	109.79	-	2.13	7.57	-0.08
Tlaxcala	100.00	108.45	104.39	114.40	-	8.45	-3.74	9.59
Veracruz	100.00	107.18	114.26	112.67	-	7.18	6.60	-1.39
Yucatán	100.00	102.83	80.33	85.26	-	2.83	-21.88	6.13
Zacatecas	100.00	103.74	97.48	105.46	-	3.74	-6.03	8.19

**DIVISION INDUSTRIAL V: SUSTANCIAS QUIMICAS, DERIVADOS DEL PETROLEO,  
PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO**  
**Indice de Precios Implícitos**

Cuadro 36

Entidad Federativa	Variación Anual							
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>100.00</b>	<b>105.70</b>	<b>167.52</b>	<b>207.38</b>	-	<b>5.70</b>	<b>58.48</b>	<b>23.80</b>
Aguascalientes	100.00	117.74	155.35	196.57	-	17.74	31.95	26.53
Baja California	100.00	103.10	137.81	177.69	-	3.10	33.66	28.94
Baja California Sur	100.00	110.36	176.25	216.52	-	10.36	59.71	22.84
Campeche	100.00	109.94	194.87	231.02	-	9.94	77.26	18.55
Coahuila	100.00	107.65	167.97	216.99	-	7.65	56.04	29.19
Colima	100.00	116.27	186.18	238.36	-	16.27	60.12	28.03
Chiapas	100.00	80.34	125.83	173.92	-	-19.66	56.63	38.21
Chihuahua	100.00	111.62	192.61	224.86	-	11.62	72.55	16.74
Distrito Federal	100.00	108.15	156.07	199.71	-	8.15	44.31	27.96
Durango	100.00	106.05	149.17	204.07	-	6.05	40.66	36.80
Guanajuato	100.00	106.65	176.59	212.79	-	6.65	65.58	20.50
Guerrero	100.00	122.31	196.64	244.45	-	22.31	60.77	24.32
Hidalgo	100.00	93.25	161.20	167.11	-	-6.75	72.86	3.67
Jalisco	100.00	106.81	172.09	203.66	-	6.81	61.11	18.35
México	100.00	105.13	159.97	202.93	-	5.13	52.17	26.86
Michoacán	100.00	113.88	195.13	256.30	-	13.88	71.35	31.35
Morelos	100.00	103.16	165.84	183.78	-	3.16	60.77	10.81
Nayarit	100.00	108.47	174.29	242.32	-	8.47	60.68	39.03
Nuevo León	100.00	105.56	164.69	197.55	-	5.56	56.01	19.96
Oaxaca	100.00	107.94	162.22	181.88	-	7.94	50.28	12.12
Puebla	100.00	106.66	174.66	213.97	-	6.66	63.74	22.51
Querétaro	100.00	113.80	210.31	253.12	-	13.80	84.80	20.36
Quintana Roo	100.00	108.84	164.66	217.41	-	8.84	51.29	32.04
San Luis Potosí	100.00	115.79	198.08	245.03	-	15.79	71.07	23.71
Sinaloa	100.00	108.06	156.36	200.36	-	8.06	44.70	28.13
Sonora	100.00	114.43	181.18	221.59	-	14.43	58.33	22.30
Tabasco	100.00	83.00	135.01	185.00	-	-17.00	62.67	37.03
Tamaulipas	100.00	118.29	215.27	270.47	-	18.29	81.99	25.64
Tlaxcala	100.00	111.95	215.37	240.78	-	11.95	92.38	11.80
Veracruz	100.00	93.17	166.94	206.96	-	-6.83	79.18	23.97
Yucatán	100.00	102.75	185.72	227.67	-	2.75	80.75	22.59
Zacatecas	100.00	108.31	167.54	211.32	-	8.31	54.69	26.13

**DIVISION INDUSTRIAL VI: PRODUCTOS DE MINERALES NO METALICOS,  
EXCEPTUANDO DERIVADOS DEL PETROLEO Y CARBON**  
**PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes**

Cuadro 37

Entidad Federativa						Estructura Porcentual				
	1988	1993	1994	1995	1996	1988	1993	1994	1995	1996
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>6,564,215</b>	<b>17,557,131</b>	<b>19,125,269</b>	<b>22,746,419</b>	<b>32,271,082</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>
Aguascalientes	14,931	74,912	95,161	99,686	170,310	0.23	0.43	0.50	0.44	0.53
Baja California	141,403	446,982	562,719	656,519	995,924	2.15	2.55	2.94	2.89	3.09
Baja California Sur	15,000	17,599	20,480	25,367	38,156	0.23	0.10	0.11	0.11	0.12
Campeche	2,989	18,240	16,617	22,972	31,847	0.05	0.10	0.09	0.10	0.10
Coahuila	566,034	1,661,529	1,732,818	2,346,447	3,337,725	8.62	9.46	9.06	10.32	10.34
Colima	4,395	39,683	47,984	66,758	114,626	0.07	0.23	0.25	0.29	0.36
Chiapas	12,084	44,865	58,330	69,921	64,478	0.18	0.26	0.30	0.31	0.20
Chihuahua	140,859	458,304	513,072	705,648	1,009,626	2.15	2.61	2.68	3.10	3.13
Distrito Federal	749,970	1,801,094	2,037,862	2,004,788	2,478,911	11.43	10.26	10.66	8.81	7.68
Durango	40,519	121,773	152,756	143,803	196,881	0.62	0.69	0.80	0.63	0.61
Guanajuato	169,746	512,050	625,054	935,476	1,409,544	2.59	2.92	3.27	4.11	4.37
Guerrero	21,560	96,809	107,585	118,424	133,817	0.33	0.55	0.56	0.52	0.41
Hidalgo	368,381	1,297,278	1,490,211	1,312,961	2,201,187	5.61	7.39	7.79	5.77	6.82
Jalisco	468,438	1,086,715	998,551	780,776	931,514	7.14	6.19	5.22	3.43	2.89
México	1,243,126	2,830,387	2,987,964	3,429,126	5,192,847	18.94	16.12	15.62	15.08	16.09
Michoacán	51,949	169,883	196,165	288,527	374,462	0.79	0.97	1.03	1.27	1.16
Morelos	150,477	345,449	319,254	382,115	611,091	2.29	1.97	1.67	1.68	1.89
Nayarit	12,833	18,640	16,163	17,713	21,298	0.20	0.11	0.08	0.08	0.07
Nuevo León	1,328,031	3,213,230	3,576,845	5,184,329	6,876,883	20.23	18.30	18.70	22.79	21.31
Oaxaca	65,921	227,762	254,982	332,814	529,459	1.00	1.30	1.33	1.46	1.64
Puebla	161,353	522,183	512,729	519,128	768,630	2.46	2.97	2.68	2.28	2.38
Querétaro	119,338	257,824	285,600	349,837	537,620	1.82	1.47	1.49	1.54	1.67
Quintana Roo	14,880	51,727	52,791	42,791	70,811	0.23	0.29	0.28	0.19	0.22
San Luis Potosí	172,145	450,632	554,006	651,948	761,694	2.62	2.57	2.90	2.87	2.36
Sinaloa	31,786	116,970	124,851	138,754	234,624	0.48	0.67	0.65	0.61	0.73
Sonora	111,728	387,663	405,962	531,940	750,052	1.70	2.21	2.12	2.34	2.32
Tabasco	53,347	138,126	125,624	141,936	204,561	0.81	0.79	0.66	0.62	0.63
Tamaulipas	35,663	164,916	165,496	213,626	322,016	0.54	0.94	0.87	0.94	1.00
Tlaxcala	31,349	184,450	194,453	241,952	390,411	0.48	1.05	1.02	1.06	1.21
Veracruz	166,634	470,885	518,180	634,106	950,104	2.54	2.68	2.71	2.79	2.94
Yucatán	82,870	270,498	303,104	285,248	462,809	1.26	1.54	1.58	1.25	1.43
Zacatecas	14,475	58,075	71,903	70,983	97,163	0.22	0.33	0.38	0.31	0.30

**DIVISION INDUSTRIAL VI: PRODUCTOS DE MINERALES NO METALICOS,  
EXCEPTUANDO DERIVADOS DEL PETROLEO Y CARBON  
PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993**

Cuadro 38

Entidad Federativa					Estructura Porcentual			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>17,557,131</b>	<b>18,358,201</b>	<b>16,216,797</b>	<b>17,523,034</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>
Aguascalientes	74,912	93,987	69,124	96,575	0.43	0.51	0.43	0.55
Baja California	446,982	547,396	460,112	561,319	2.55	2.98	2.84	3.20
Baja California Sur	17,599	19,917	18,239	20,957	0.10	0.11	0.11	0.12
Campeche	18,240	16,261	15,855	17,676	0.10	0.09	0.10	0.10
Coahuila	1,661,529	1,800,240	1,658,490	1,843,233	9.46	9.81	10.23	10.52
Colima	39,683	45,475	47,933	55,469	0.23	0.25	0.30	0.32
Chiapas	44,865	55,139	42,813	38,220	0.26	0.30	0.26	0.22
Chihuahua	458,304	515,431	488,624	572,055	2.61	2.81	3.01	3.26
Distrito Federal	1,801,094	1,810,700	1,446,094	1,319,889	10.26	9.86	8.92	7.53
Durango	121,773	121,567	99,346	117,019	0.69	0.66	0.61	0.67
Guanajuato	512,050	601,713	646,964	774,894	2.92	3.28	3.99	4.42
Guerrero	96,809	105,129	96,043	80,791	0.55	0.57	0.59	0.46
Hidalgo	1,297,278	1,455,497	1,068,216	1,163,649	7.39	7.93	6.59	6.64
Jalisco	1,086,715	959,383	561,358	535,289	6.19	5.23	3.46	3.05
México	2,830,387	2,942,724	2,540,983	2,788,115	16.12	16.03	15.67	15.91
Michoacán	169,883	184,534	193,544	235,428	0.97	1.01	1.19	1.34
Morelos	345,449	323,643	292,857	339,499	1.97	1.76	1.81	1.94
Nayarit	18,640	14,715	11,369	10,551	0.11	0.08	0.07	0.06
Nuevo León	3,213,230	3,247,015	3,337,967	3,543,859	18.30	17.69	20.58	20.22
Oaxaca	227,762	253,548	229,136	255,529	1.30	1.38	1.41	1.46
Puebla	522,183	496,867	396,962	412,302	2.97	2.71	2.45	2.35
Querétaro	257,824	253,926	239,139	291,783	1.47	1.38	1.47	1.67
Quintana Roo	51,727	44,720	36,098	46,619	0.29	0.24	0.22	0.27
San Luis Potosí	450,632	534,194	456,828	406,506	2.57	2.91	2.82	2.32
Sinaloa	116,970	127,383	101,462	118,096	0.67	0.69	0.63	0.67
Sonora	387,663	404,103	431,902	490,652	2.21	2.20	2.66	2.80
Tabasco	138,126	128,615	102,661	100,808	0.79	0.70	0.63	0.58
Tamaulipas	164,916	163,778	156,986	181,161	0.94	0.89	0.97	1.03
Tlaxcala	184,450	210,218	211,451	265,378	1.05	1.15	1.30	1.51
Veracruz	470,885	497,301	470,992	491,801	2.68	2.71	2.90	2.81
Yucatán	270,498	314,579	231,315	285,726	1.54	1.71	1.43	1.63
Zacatecas	58,075	68,501	55,934	62,185	0.33	0.37	0.34	0.35

**DIVISION INDUSTRIAL VI: PRODUCTOS DE MINERALES NO METALICOS,  
EXCEPTUANDO DERIVADOS DEL PETROLEO Y CARBON**

Cuadro 39

**Indice de Volumen Físico**

Entidad Federativa	Variación Anual							
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>100.00</b>	<b>104.56</b>	<b>92.37</b>	<b>99.81</b>	-	<b>4.56</b>	<b>-11.66</b>	<b>8.05</b>
Aguascalientes	100.00	125.46	92.27	128.92	-	25.46	-26.45	39.71
Baja California	100.00	122.46	102.94	125.58	-	22.46	-15.95	22.00
Baja California Sur	100.00	113.17	103.64	119.08	-	13.17	-8.42	14.90
Campeche	100.00	89.15	86.92	96.91	-	-10.85	-2.50	11.48
Coahuila	100.00	108.35	99.82	110.94	-	8.35	-7.87	11.14
Colima	100.00	114.59	120.79	139.78	-	14.59	5.41	15.72
Chiapas	100.00	122.90	95.43	85.19	-	22.90	-22.35	-10.73
Chihuahua	100.00	112.46	106.62	124.82	-	12.46	-5.20	17.07
Distrito Federal	100.00	100.53	80.29	73.28	-	0.53	-20.14	-8.73
Durango	100.00	99.83	81.58	96.10	-	-0.17	-18.28	17.79
Guanajuato	100.00	117.51	126.35	151.33	-	17.51	7.52	19.77
Guerrero	100.00	108.59	99.21	83.45	-	8.59	-8.64	-15.88
Hidalgo	100.00	112.20	82.34	89.70	-	12.20	-26.61	8.93
Jalisco	100.00	88.28	51.66	49.26	-	-11.72	-41.49	-4.64
México	100.00	103.97	89.78	98.51	-	3.97	-13.65	9.73
Michoacán	100.00	108.62	113.93	138.58	-	8.62	4.88	21.64
Morelos	100.00	93.69	84.78	98.28	-	-6.31	-9.51	15.93
Nayarit	100.00	78.94	60.99	56.60	-	-21.06	-22.74	-7.19
Nuevo León	100.00	101.05	103.88	110.29	-	1.05	2.80	6.17
Oaxaca	100.00	111.32	100.60	112.19	-	11.32	-9.63	11.52
Puebla	100.00	95.15	76.02	78.96	-	-4.85	-20.11	3.86
Querétaro	100.00	98.49	92.75	113.17	-	-1.51	-5.82	22.01
Quintana Roo	100.00	86.45	69.79	90.13	-	-13.55	-19.28	29.15
San Luis Potosí	100.00	118.54	101.38	90.21	-	18.54	-14.48	-11.02
Sinaloa	100.00	108.90	86.74	100.96	-	8.90	-20.35	16.39
Sonora	100.00	104.24	111.41	126.57	-	4.24	6.88	13.60
Tabasco	100.00	93.11	74.32	72.98	-	-6.89	-20.18	-1.80
Tamaulipas	100.00	99.31	95.19	109.85	-	-0.69	-4.15	15.40
Tlaxcala	100.00	113.97	114.64	143.88	-	13.97	0.59	25.50
Veracruz	100.00	105.61	100.02	104.44	-	5.61	-5.29	4.42
Yucatán	100.00	116.30	85.51	105.63	-	16.30	-26.47	23.52
Zacatecas	100.00	117.95	96.31	107.08	-	17.95	-18.35	11.18

**DIVISION INDUSTRIAL VI: PRODUCTOS DE MINERALES NO METALICOS,  
EXCEPTUANDO DERIVADOS DEL PETROLEO Y CARBON**

Cuadro 40

**Indice de Precios Implícitos**

Entidad Federativa					Variación Anual			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>100.00</b>	<b>104.18</b>	<b>140.26</b>	<b>184.16</b>	-	<b>4.18</b>	<b>34.64</b>	<b>31.30</b>
Aguascalientes	100.00	101.25	144.21	176.35	-	1.25	42.44	22.28
Baja California	100.00	102.80	142.69	177.43	-	2.80	38.80	24.35
Baja California Sur	100.00	102.82	139.08	182.07	-	2.82	35.26	30.91
Campeche	100.00	102.19	144.89	180.17	-	2.19	41.79	24.35
Coahuila	100.00	96.25	141.48	181.08	-	-3.75	46.99	27.99
Colima	100.00	105.52	139.27	206.65	-	5.52	31.99	48.38
Chiapas	100.00	105.79	163.32	168.70	-	5.79	54.38	3.30
Chihuahua	100.00	99.54	144.42	176.49	-	-0.46	45.08	22.21
Distrito Federal	100.00	112.55	138.63	187.81	-	12.55	23.18	35.47
Durango	100.00	125.66	144.75	168.25	-	25.66	15.20	16.23
Guanajuato	100.00	103.88	144.59	181.90	-	3.88	39.20	25.80
Guerrero	100.00	102.34	123.30	165.63	-	2.34	20.49	34.33
Hidalgo	100.00	102.39	122.91	189.16	-	2.39	20.05	53.90
Jalisco	100.00	104.08	139.09	174.02	-	4.08	33.63	25.12
México	100.00	101.54	134.95	186.25	-	1.54	32.91	38.01
Michoacán	100.00	106.30	149.08	159.06	-	6.30	40.24	6.69
Morelos	100.00	98.64	130.48	180.00	-	-1.36	32.27	37.95
Nayarit	100.00	109.84	155.80	201.87	-	9.84	41.85	29.57
Nuevo León	100.00	110.16	155.31	194.05	-	10.16	40.99	24.94
Oaxaca	100.00	100.57	145.25	207.20	-	0.57	44.43	42.65
Puebla	100.00	103.19	130.78	186.42	-	3.19	26.73	42.55
Querétaro	100.00	112.47	146.29	184.25	-	12.47	30.07	25.95
Quintana Roo	100.00	118.05	118.54	151.89	-	18.05	0.42	28.13
San Luis Potosí	100.00	103.71	142.71	187.38	-	3.71	37.61	31.30
Sinaloa	100.00	98.01	136.75	198.67	-	-1.99	39.53	45.28
Sonora	100.00	100.46	123.16	152.87	-	0.46	22.60	24.12
Tabasco	100.00	97.67	138.26	202.92	-	-2.33	41.55	46.77
Tamaulipas	100.00	101.05	136.08	177.75	-	1.05	34.67	30.62
Tlaxcala	100.00	92.50	114.42	147.12	-	-7.50	23.70	28.57
Veracruz	100.00	104.20	134.63	193.19	-	4.20	29.21	43.49
Yucatán	100.00	96.35	123.32	161.98	-	-3.65	27.98	31.35
Zacatecas	100.00	104.97	126.91	156.25	-	4.97	20.90	23.12

**DIVISION INDUSTRIAL VII: INDUSTRIAS METALICAS BASICAS**  
**PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes**

Cuadro 41

Entidad Federativa						Estructura Porcentual				
	1988	1993	1994	1995	1996	1988	1993	1994	1995	1996
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>6,939,836</b>	<b>9,707,089</b>	<b>11,161,417</b>	<b>20,581,218</b>	<b>30,135,858</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>
Aguascalientes	6,301	3,430	2,957	3,920	5,300	0.09	0.04	0.03	0.02	0.02
Baja California	13,152	43,553	55,521	71,065	124,813	0.19	0.45	0.50	0.35	0.41
Baja California Sur	267	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Campeche	248	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Coahuila	1,164,015	1,828,708	1,997,129	4,179,032	6,681,383	16.77	18.84	17.89	20.31	22.17
Colima	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chiapas	74	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chihuahua	98,852	160,635	194,873	253,038	343,056	1.42	1.65	1.75	1.23	1.14
Distrito Federal	850,308	1,057,180	1,156,695	1,829,533	2,401,488	12.25	10.89	10.36	8.89	7.97
Durango	9,332	10,134	12,328	22,974	38,632	0.13	0.10	0.11	0.11	0.13
Guanajuato	57,148	72,996	103,601	171,637	181,312	0.82	0.75	0.93	0.83	0.60
Guerrero	67	182	219	394	585	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Hidalgo	14,586	49,547	46,831	60,005	88,620	0.21	0.51	0.42	0.29	0.29
Jalisco	158,066	288,516	321,743	588,824	830,910	2.28	2.97	2.88	2.86	2.76
México	1,272,853	1,312,519	1,488,518	3,212,321	4,744,562	18.34	13.52	13.34	15.61	15.74
Michoacán	279,126	600,857	826,115	1,883,055	2,237,641	4.02	6.19	7.40	9.15	7.43
Morelos	172	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nayarit	7	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nuevo León	1,131,934	1,474,926	1,659,251	2,256,268	4,021,462	16.31	15.19	14.87	10.96	13.34
Oaxaca	27	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Puebla	365,927	496,263	529,453	855,424	1,318,444	5.27	5.11	4.74	4.16	4.38
Querétaro	19,572	10,250	14,469	29,022	61,410	0.28	0.11	0.13	0.14	0.20
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
San Luis Potosí	721,190	1,032,718	1,366,882	2,572,743	3,153,379	10.39	10.64	12.25	12.50	10.46
Sinaloa	2,284	0	0	0	0	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
Sonora	212,909	366,760	424,713	814,510	881,138	3.07	3.78	3.81	3.96	2.92
Tabasco	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tamaulipas	3,804	21,385	30,790	63,023	100,835	0.05	0.22	0.28	0.31	0.33
Tlaxcala	22,698	28,548	34,123	71,954	104,163	0.33	0.29	0.31	0.35	0.35
Veracruz	514,928	792,620	821,999	1,558,995	2,710,611	7.42	8.17	7.36	7.57	8.99
Yucatán	19,648	52,703	70,110	77,416	96,466	0.28	0.54	0.63	0.38	0.32
Zacatecas	339	2,659	3,096	6,065	9,645	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03

**DIVISION INDUSTRIAL VII: INDUSTRIAS METALICAS BASICAS**  
**PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993**

Cuadro 42

Entidad Federativa					Estructura Porcentual			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>9,707,089</b>	<b>10,304,937</b>	<b>10,724,569</b>	<b>12,737,414</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>
Aguascalientes	3,430	2,935	2,366	2,664	0.04	0.03	0.02	0.02
Baja California	43,553	47,972	38,607	48,132	0.45	0.47	0.36	0.38
Baja California Sur	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Campeche	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Coahuila	1,828,708	1,755,950	2,129,632	2,710,825	18.84	17.04	19.86	21.28
Colima	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Chiapas	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Chihuahua	160,635	158,798	141,870	154,652	1.65	1.54	1.32	1.21
Distrito Federal	1,057,180	1,056,520	906,866	1,034,953	10.89	10.25	8.46	8.13
Durango	10,134	12,339	16,217	18,804	0.10	0.12	0.15	0.15
Guanajuato	72,996	77,568	72,170	71,532	0.75	0.75	0.67	0.56
Guerrero	182	187	169	240	0.00	0.00	0.00	0.00
Hidalgo	49,547	46,564	37,581	41,813	0.51	0.45	0.35	0.33
Jalisco	288,516	290,878	345,545	377,917	2.97	2.82	3.22	2.97
México	1,312,519	1,415,897	1,645,771	2,036,588	13.52	13.74	15.35	15.99
Michoacán	600,857	772,740	914,879	1,002,879	6.19	7.50	8.53	7.87
Morelos	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Nayarit	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Nuevo León	1,474,926	1,567,663	1,456,036	1,702,612	15.19	15.21	13.58	13.37
Oaxaca	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Puebla	496,263	523,701	490,620	583,312	5.11	5.08	4.57	4.58
Querétaro	10,250	13,798	18,149	27,170	0.11	0.13	0.17	0.21
Quintana Roo	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
San Luis Potosí	1,032,718	1,231,705	1,147,622	1,350,712	10.64	11.95	10.70	10.60
Sinaloa	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Sonora	366,760	366,574	352,104	392,667	3.78	3.56	3.28	3.08
Tabasco	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Tamaulipas	21,385	29,242	40,477	44,688	0.22	0.28	0.38	0.35
Tlaxcala	28,548	31,837	35,644	41,784	0.29	0.31	0.33	0.33
Veracruz	792,620	829,276	876,941	1,044,113	8.17	8.05	8.18	8.20
Yucatán	52,703	69,799	51,882	45,064	0.54	0.68	0.48	0.35
Zacatecas	2,659	2,992	3,422	4,292	0.03	0.03	0.03	0.03

**DIVISION INDUSTRIAL VII: INDUSTRIAS METALICAS BASICAS**  
**Indice de Volumen Físico**

Cuadro 43

Entidad Federativa					Variación Anual			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>100.00</b>	<b>106.16</b>	<b>110.48</b>	<b>131.22</b>	-	<b>6.16</b>	<b>4.07</b>	<b>18.77</b>
Aguascalientes	100.00	85.56	68.99	77.67	-	-14.44	-19.37	12.59
Baja California	100.00	110.15	88.64	110.51	-	10.15	-19.52	24.67
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	100.00	96.02	116.46	148.24	-	-3.98	21.28	27.29
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	100.00	98.86	88.32	96.28	-	-1.14	-10.66	9.01
Distrito Federal	100.00	99.94	85.78	97.90	-	-0.06	-14.16	14.12
Durango	100.00	121.76	160.02	185.55	-	21.76	31.42	15.95
Guanajuato	100.00	106.26	98.87	97.99	-	6.26	-6.96	-0.88
Guerrero	100.00	103.17	92.87	132.26	-	3.17	-9.98	42.41
Hidalgo	100.00	93.98	75.85	84.39	-	-6.02	-19.29	11.26
Jalisco	100.00	100.82	119.77	130.99	-	0.82	18.79	9.37
México	100.00	107.88	125.39	155.17	-	7.88	16.24	23.75
Michoacán	100.00	128.61	152.26	166.91	-	28.61	18.39	9.62
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	100.00	106.29	98.72	115.44	-	6.29	-7.12	16.93
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	100.00	105.53	98.86	117.54	-	5.53	-6.32	18.89
Querétaro	100.00	134.62	177.07	265.09	-	34.62	31.53	49.71
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	100.00	119.27	111.13	130.79	-	19.27	-6.83	17.70
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	100.00	99.95	96.00	107.06	-	-0.05	-3.95	11.52
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	100.00	136.74	189.28	208.97	-	36.74	38.42	10.40
Tlaxcala	100.00	111.52	124.86	146.36	-	11.52	11.96	17.23
Veracruz	100.00	104.62	110.64	131.73	-	4.62	5.75	19.06
Yucatán	100.00	132.44	98.44	85.50	-	32.44	-25.67	-13.14
Zacatecas	100.00	112.51	128.66	161.37	-	12.51	14.36	25.42

**DIVISION INDUSTRIAL VII: INDUSTRIAS METALICAS BASICAS**  
**Indice de Precios Implícitos**

Cuadro 44

Entidad Federativa					Variación Anual			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>100.00</b>	<b>108.31</b>	<b>191.91</b>	<b>236.59</b>	-	<b>8.31</b>	<b>77.18</b>	<b>23.29</b>
Aguascalientes	100.00	100.77	165.68	198.95	-	0.77	64.42	20.08
Baja California	100.00	115.74	184.07	259.31	-	15.74	59.04	40.88
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	100.00	113.73	196.23	246.47	-	13.73	72.54	25.60
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	100.00	122.72	178.36	221.82	-	22.72	45.34	24.37
Distrito Federal	100.00	109.48	201.74	232.04	-	9.48	84.27	15.02
Durango	100.00	99.91	141.67	205.45	-	-0.09	41.80	45.02
Guanajuato	100.00	133.56	237.82	253.47	-	33.56	78.06	6.58
Guerrero	100.00	116.78	233.18	243.42	-	16.78	99.66	4.39
Hidalgo	100.00	100.57	159.67	211.94	-	0.57	58.76	32.74
Jalisco	100.00	110.61	170.40	219.87	-	10.61	54.06	29.03
México	100.00	105.13	195.19	232.97	-	5.13	85.66	19.36
Michoacán	100.00	106.91	205.83	223.12	-	6.91	92.53	8.40
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	100.00	105.84	154.96	236.19	-	5.84	46.41	52.42
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	100.00	101.10	174.36	226.03	-	1.10	72.46	29.64
Querétaro	100.00	104.87	159.91	226.02	-	4.87	52.49	41.34
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	100.00	110.97	224.18	233.46	-	10.97	102.01	4.14
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	100.00	115.86	231.33	224.40	-	15.86	99.66	-2.99
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	100.00	105.29	155.70	225.64	-	5.29	47.87	44.92
Tlaxcala	100.00	107.18	201.87	249.29	-	7.18	88.34	23.49
Veracruz	100.00	99.12	177.78	259.61	-	-0.88	79.35	46.03
Yucatán	100.00	100.44	149.22	214.07	-	0.44	48.56	43.46
Zacatecas	100.00	103.47	177.27	224.74	-	3.47	71.32	26.78

**DIVISION INDUSTRIAL VIII: PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO**  
**PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes**

Cuadro 45

Entidad Federativa						Estructura Porcentual				
	1988	1993	1994	1995	1996	1988	1993	1994	1995	1996
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>19,837,924</b>	<b>54,000,744</b>	<b>61,501,520</b>	<b>91,990,456</b>	<b>140,324,197</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>
Aguascalientes	194,755	734,759	1,113,529	2,120,170	3,027,766	0.98	1.36	1.81	2.30	2.16
Baja California	852,505	2,420,611	2,957,441	4,457,714	6,659,923	4.30	4.48	4.81	4.85	4.75
Baja California Sur	5,874	13,884	16,465	26,649	42,847	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
Campeche	3,825	12,688	15,065	21,754	29,535	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
Coahuila	1,392,492	3,844,013	4,451,561	8,142,676	10,732,691	7.02	7.12	7.24	8.85	7.65
Colima	3,884	14,933	17,995	24,624	35,364	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03
Chiapas	6,612	21,190	24,347	32,007	45,883	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03
Chihuahua	1,509,970	4,183,698	4,988,895	7,162,057	11,208,230	7.61	7.75	8.11	7.79	7.99
Distrito Federal	3,917,940	10,744,773	11,754,509	16,895,760	29,773,996	19.75	19.90	19.11	18.37	21.22
Durango	232,322	473,971	632,006	955,921	1,218,493	1.17	0.88	1.03	1.04	0.87
Guanajuato	330,498	813,566	974,203	1,328,015	1,791,916	1.67	1.51	1.58	1.44	1.28
Guerrero	5,506	14,964	18,124	23,809	34,520	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
Hidalgo	525,968	1,323,352	1,094,457	967,017	1,482,310	2.65	2.45	1.78	1.05	1.06
Jalisco	932,055	2,417,834	2,525,225	3,847,956	5,410,054	4.70	4.48	4.11	4.18	3.86
México	3,903,086	11,056,641	11,547,959	17,163,669	27,087,087	19.67	20.47	18.78	18.66	19.30
Michoacán	59,726	143,405	151,988	205,500	295,054	0.30	0.27	0.25	0.22	0.21
Morelos	363,514	1,317,837	1,505,958	1,048,460	1,598,306	1.83	2.44	2.45	1.14	1.14
Nayarit	7,043	10,341	12,431	16,797	24,645	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02
Nuevo León	2,171,821	4,751,233	5,760,743	8,874,748	13,577,464	10.95	8.80	9.37	9.65	9.68
Oaxaca	8,612	32,076	40,778	60,679	92,487	0.04	0.06	0.07	0.07	0.07
Puebla	659,162	2,479,146	3,217,363	5,700,891	8,177,212	3.32	4.59	5.23	6.20	5.83
Querétaro	656,956	1,363,044	1,657,917	2,707,817	4,167,423	3.31	2.52	2.70	2.94	2.97
Quintana Roo	5,190	9,772	11,141	16,534	25,198	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
San Luis Potosí	369,896	802,947	1,011,696	1,588,525	2,357,966	1.86	1.49	1.64	1.73	1.68
Sinaloa	42,084	117,126	112,511	139,274	189,015	0.21	0.22	0.18	0.15	0.13
Sonora	429,163	1,500,873	1,952,644	3,508,614	4,127,968	2.16	2.78	3.17	3.81	2.94
Tabasco	10,732	21,779	27,863	35,510	46,795	0.05	0.04	0.05	0.04	0.03
Tamaulipas	951,771	2,658,712	3,104,974	3,948,446	5,697,191	4.80	4.92	5.05	4.29	4.06
Tlaxcala	73,207	220,128	224,111	245,102	377,507	0.37	0.41	0.36	0.27	0.27
Veracruz	176,190	336,851	383,086	457,206	622,459	0.89	0.62	0.62	0.50	0.44
Yucatán	28,355	101,632	134,080	165,579	209,189	0.14	0.19	0.22	0.18	0.15
Zacatecas	7,209	42,965	60,456	100,972	157,702	0.04	0.08	0.10	0.11	0.11

**DIVISION INDUSTRIAL VIII: PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO**  
**PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993**

Cuadro 46

Entidad Federativa					Estructura Porcentual			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>54,000,744</b>	<b>57,610,750</b>	<b>51,695,274</b>	<b>63,425,419</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>
Aguascalientes	734,759	973,550	932,772	1,116,348	1.36	1.69	1.80	1.76
Baja California	2,420,611	2,753,988	2,767,619	3,394,741	4.48	4.78	5.35	5.35
Baja California Sur	13,884	15,232	14,608	17,614	0.03	0.03	0.03	0.03
Campeche	12,688	14,079	11,700	13,052	0.02	0.02	0.02	0.02
Coahuila	3,844,013	4,146,365	4,218,018	4,564,941	7.12	7.20	8.16	7.20
Colima	14,933	16,664	13,829	15,956	0.03	0.03	0.03	0.03
Chiapas	21,190	22,570	20,005	20,836	0.04	0.04	0.04	0.03
Chihuahua	4,183,698	4,610,743	4,360,986	5,400,359	7.75	8.00	8.44	8.51
Distrito Federal	10,744,773	10,984,776	9,729,026	13,643,788	19.90	19.07	18.82	21.51
Durango	473,971	538,979	453,340	442,007	0.88	0.94	0.88	0.70
Guanajuato	813,566	890,374	746,301	798,744	1.51	1.55	1.44	1.26
Guerrero	14,964	16,868	13,568	15,626	0.03	0.03	0.03	0.02
Hidalgo	1,323,352	1,093,061	616,156	829,460	2.45	1.90	1.19	1.31
Jalisco	2,417,834	2,187,895	1,958,154	2,244,858	4.48	3.80	3.79	3.54
México	11,056,641	11,361,305	10,203,759	12,199,826	20.47	19.72	19.74	19.23
Michoacán	143,405	141,801	121,235	144,432	0.27	0.25	0.23	0.23
Morelos	1,317,837	1,298,460	534,913	626,151	2.44	2.25	1.03	0.99
Nayarit	10,341	11,604	9,470	11,067	0.02	0.02	0.02	0.02
Nuevo León	4,751,233	5,339,527	4,628,884	5,723,785	8.80	9.27	8.95	9.02
Oaxaca	32,076	37,768	33,880	39,214	0.06	0.07	0.07	0.06
Puebla	2,479,146	2,815,937	2,330,632	3,125,729	4.59	4.89	4.51	4.93
Querétaro	1,363,044	1,500,935	1,442,409	1,865,798	2.52	2.61	2.79	2.94
Quintana Roo	9,772	10,355	10,084	11,485	0.02	0.02	0.02	0.02
San Luis Potosí	802,947	964,293	795,732	1,003,162	1.49	1.67	1.54	1.58
Sinaloa	117,126	109,895	86,054	86,491	0.22	0.19	0.17	0.14
Sonora	1,500,873	1,803,731	1,808,295	1,798,677	2.78	3.13	3.50	2.84
Tabasco	21,779	25,498	21,018	20,817	0.04	0.04	0.04	0.03
Tamaulipas	2,658,712	3,181,845	3,223,907	3,623,450	4.92	5.52	6.24	5.71
Tlaxcala	220,128	212,584	159,508	197,021	0.41	0.37	0.31	0.31
Veracruz	336,851	350,522	272,953	266,609	0.62	0.61	0.53	0.42
Yucatán	101,632	125,308	98,395	98,405	0.19	0.22	0.19	0.16
Zacatecas	42,965	54,238	58,064	64,970	0.08	0.09	0.11	0.10

**DIVISION INDUSTRIAL VIII: PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO**

Cuadro 47

**Indice de Volumen Físico**

Entidad Federativa					Variación Anual			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>100.00</b>	<b>106.69</b>	<b>95.73</b>	<b>117.45</b>	-	<b>6.69</b>	<b>-10.27</b>	<b>22.69</b>
Aguascalientes	100.00	132.50	126.95	151.93	-	32.50	-4.19	19.68
Baja California	100.00	113.77	114.34	140.24	-	13.77	0.49	22.66
Baja California Sur	100.00	109.71	105.21	126.86	-	9.71	-4.10	20.57
Campeche	100.00	110.96	92.21	102.87	-	10.96	-16.90	11.55
Coahuila	100.00	107.87	109.73	118.75	-	7.87	1.73	8.22
Colima	100.00	111.59	92.61	106.85	-	11.59	-17.01	15.38
Chiapas	100.00	106.51	94.40	98.33	-	6.51	-11.37	4.16
Chihuahua	100.00	110.21	104.24	129.08	-	10.21	-5.42	23.83
Distrito Federal	100.00	102.23	90.55	126.98	-	2.23	-11.43	40.24
Durango	100.00	113.72	95.65	93.26	-	13.72	-15.89	-2.50
Guanajuato	100.00	109.44	91.73	98.18	-	9.44	-16.18	7.03
Guerrero	100.00	112.73	90.67	104.43	-	12.73	-19.56	15.17
Hidalgo	100.00	82.60	46.56	62.68	-	-17.40	-43.63	34.62
Jalisco	100.00	90.49	80.99	92.85	-	-9.51	-10.50	14.64
México	100.00	102.76	92.29	110.34	-	2.76	-10.19	19.56
Michoacán	100.00	98.88	84.54	100.72	-	-1.12	-14.50	19.13
Morelos	100.00	98.53	40.59	47.51	-	-1.47	-58.80	17.06
Nayarit	100.00	112.21	91.58	107.03	-	12.21	-18.38	16.86
Nuevo León	100.00	112.38	97.42	120.47	-	12.38	-13.31	23.65
Oaxaca	100.00	117.75	105.63	122.25	-	17.75	-10.29	15.74
Puebla	100.00	113.58	94.01	126.08	-	13.58	-17.23	34.12
Querétaro	100.00	110.12	105.82	136.88	-	10.12	-3.90	29.35
Quintana Roo	100.00	105.97	103.20	117.53	-	5.97	-2.62	13.89
San Luis Potosí	100.00	120.09	99.10	124.93	-	20.09	-17.48	26.07
Sinaloa	100.00	93.83	73.47	73.84	-	-6.17	-21.69	0.51
Sonora	100.00	120.18	120.48	119.84	-	20.18	0.25	-0.53
Tabasco	100.00	117.08	96.51	95.59	-	17.08	-17.57	-0.96
Tamaulipas	100.00	119.68	121.26	136.29	-	19.68	1.32	12.39
Tlaxcala	100.00	96.57	72.46	89.50	-	-3.43	-24.97	23.52
Veracruz	100.00	104.06	81.03	79.15	-	4.06	-22.13	-2.32
Yucatán	100.00	123.30	96.81	96.82	-	23.30	-21.48	0.01
Zacatecas	100.00	126.24	135.14	151.22	-	26.24	7.05	11.90

**DIVISION INDUSTRIAL VIII: PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO**

Cuadro 48

**Indice de Precios Implícitos**

Entidad Federativa	Variación Anual							
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>100.00</b>	<b>106.75</b>	<b>177.95</b>	<b>221.24</b>	-	<b>6.75</b>	<b>66.69</b>	<b>24.33</b>
Aguascalientes	100.00	114.38	227.30	271.22	-	14.38	98.72	19.32
Baja California	100.00	107.39	161.07	196.18	-	7.39	49.99	21.80
Baja California Sur	100.00	108.09	182.43	243.26	-	8.09	68.77	33.34
Campeche	100.00	107.00	185.93	226.29	-	7.00	73.76	21.71
Coahuila	100.00	107.36	193.05	235.11	-	7.36	79.81	21.79
Colima	100.00	107.99	178.06	221.63	-	7.99	64.89	24.47
Chiapas	100.00	107.87	160.00	220.21	-	7.87	48.32	37.63
Chihuahua	100.00	108.20	164.23	207.55	-	8.20	51.78	26.38
Distrito Federal	100.00	107.01	173.66	218.22	-	7.01	62.29	25.66
Durango	100.00	117.26	210.86	275.67	-	17.26	79.82	30.74
Guanajuato	100.00	109.41	177.95	224.34	-	9.41	62.63	26.07
Guerrero	100.00	107.44	175.48	220.91	-	7.44	63.33	25.89
Hidalgo	100.00	100.13	156.94	178.71	-	0.13	56.74	13.87
Jalisco	100.00	115.42	196.51	241.00	-	15.42	70.26	22.64
México	100.00	101.64	168.21	222.03	-	1.64	65.49	32.00
Michoacán	100.00	107.18	169.51	204.29	-	7.18	58.14	20.52
Morelos	100.00	115.98	196.01	255.26	-	15.98	69.00	30.23
Nayarit	100.00	107.13	177.37	222.68	-	7.13	65.57	25.55
Nuevo León	100.00	107.89	191.73	237.21	-	7.89	77.71	23.72
Oaxaca	100.00	107.97	179.10	235.85	-	7.97	65.88	31.69
Puebla	100.00	114.26	244.61	261.61	-	14.26	114.09	6.95
Querétaro	100.00	110.46	187.73	223.36	-	10.46	69.95	18.98
Quintana Roo	100.00	107.59	163.96	219.39	-	7.59	52.40	33.81
San Luis Potosí	100.00	104.92	199.63	235.05	-	4.92	90.28	17.74
Sinaloa	100.00	102.38	161.84	218.54	-	2.38	58.08	35.03
Sonora	100.00	108.26	194.03	229.50	-	8.26	79.23	18.28
Tabasco	100.00	109.28	168.95	224.79	-	9.28	54.60	33.05
Tamaulipas	100.00	97.58	122.47	157.23	-	-2.42	25.51	28.38
Tlaxcala	100.00	105.42	153.66	191.61	-	5.42	45.76	24.70
Veracruz	100.00	109.29	167.50	233.47	-	9.29	53.26	39.38
Yucatán	100.00	107.00	168.28	212.58	-	7.00	57.27	26.32
Zacatecas	100.00	111.46	173.90	242.73	-	11.46	56.01	39.58

**DIVISION INDUSTRIAL IX: OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS**  
**PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes**

Cuadro 49

Entidad Federativa						Estructura Porcentual				
	1988	1993	1994	1995	1996	1988	1993	1994	1995	1996
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>2,155,242</b>	<b>6,565,248</b>	<b>7,477,832</b>	<b>9,874,986</b>	<b>13,761,416</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>
Aguascalientes	126,041	331,265	408,472	614,814	890,757	5.85	5.05	5.46	6.23	6.47
Baja California	154,276	542,992	692,800	917,568	1,326,628	7.16	8.27	9.26	9.29	9.64
Baja California Sur	118	399	492	741	1,073	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Campeche	494	943	1,163	1,751	2,537	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02
Coahuila	22,209	72,781	76,273	89,537	131,985	1.03	1.11	1.02	0.91	0.96
Colima	255	331	408	614	889	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Chiapas	3,890	6,826	7,933	9,579	13,575	0.18	0.10	0.11	0.10	0.10
Chihuahua	104,679	412,985	466,569	678,027	953,963	4.86	6.29	6.24	6.87	6.93
Distrito Federal	867,996	2,330,143	2,590,329	3,384,186	4,204,466	40.27	35.49	34.64	34.27	30.55
Durango	7,461	15,666	16,780	23,544	40,811	0.35	0.24	0.22	0.24	0.30
Guanajuato	12,512	37,183	45,821	68,895	99,660	0.58	0.57	0.61	0.70	0.72
Guerrero	24,970	105,701	130,337	196,177	284,225	1.16	1.61	1.74	1.99	2.07
Hidalgo	1,990	31,317	27,284	24,850	39,398	0.09	0.48	0.36	0.25	0.29
Jalisco	193,708	653,841	755,398	1,136,133	1,708,401	8.99	9.96	10.10	11.51	12.41
México	252,806	766,008	853,986	812,088	1,260,024	11.73	11.67	11.42	8.22	9.16
Michoacán	9,711	41,719	31,305	46,084	48,701	0.45	0.64	0.42	0.47	0.35
Morelos	9,063	43,162	47,871	82,041	145,821	0.42	0.66	0.64	0.83	1.06
Nayarit	103	1,125	1,387	2,088	3,025	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02
Nuevo León	98,464	380,253	369,419	467,985	637,491	4.57	5.79	4.94	4.74	4.63
Oaxaca	11,568	16,828	26,426	40,839	52,691	0.54	0.26	0.35	0.41	0.38
Puebla	16,256	70,874	76,896	79,261	138,616	0.75	1.08	1.03	0.80	1.01
Querétaro	25,603	104,770	123,934	219,373	364,964	1.19	1.60	1.66	2.22	2.65
Quintana Roo	403	4,213	5,195	7,819	11,328	0.02	0.06	0.07	0.08	0.08
San Luis Potosí	59,291	158,294	167,931	207,432	251,341	2.75	2.41	2.25	2.10	1.83
Sinaloa	3,621	8,859	10,989	14,403	21,087	0.17	0.13	0.15	0.15	0.15
Sonora	63,966	164,548	197,438	353,128	503,361	2.97	2.51	2.64	3.58	3.66
Tabasco	313	853	1,004	1,259	1,852	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Tamaulipas	49,593	165,235	212,573	231,875	366,408	2.30	2.52	2.84	2.35	2.66
Tlaxcala	15,268	37,056	60,031	68,594	115,976	0.71	0.56	0.80	0.69	0.84
Veracruz	1,073	2,203	2,716	4,089	5,924	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04
Yucatán	10,235	40,511	48,488	59,838	90,429	0.47	0.62	0.65	0.61	0.66
Zacatecas	7,306	16,367	20,182	30,377	44,011	0.34	0.25	0.27	0.31	0.32

**DIVISION INDUSTRIAL IX: OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS**  
**PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993**

Cuadro 50

Entidad Federativa					Estructura Porcentual			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>6,565,248</b>	<b>6,710,878</b>	<b>6,028,058</b>	<b>6,899,296</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>
Aguascalientes	331,265	348,643	329,328	424,945	5.05	5.20	5.46	6.16
Baja California	542,992	631,324	673,296	803,938	8.27	9.41	11.17	11.65
Baja California Sur	399	420	397	512	0.01	0.01	0.01	0.01
Campeche	943	993	938	1,210	0.01	0.01	0.02	0.02
Coahuila	72,781	65,273	57,777	73,390	1.11	0.97	0.96	1.06
Colima	331	348	329	424	0.01	0.01	0.01	0.01
Chiapas	6,826	6,771	5,873	6,476	0.10	0.10	0.10	0.09
Chihuahua	412,985	420,025	457,874	571,111	6.29	6.26	7.60	8.28
Distrito Federal	2,330,143	2,410,041	1,999,695	2,000,587	35.49	35.91	33.17	29.00
Durango	15,666	14,305	14,117	19,469	0.24	0.21	0.23	0.28
Guanajuato	37,183	39,127	36,953	47,544	0.57	0.58	0.61	0.69
Guerrero	105,701	111,246	105,083	135,593	1.61	1.66	1.74	1.97
Hidalgo	31,317	23,287	18,827	23,336	0.48	0.35	0.31	0.34
Jalisco	653,841	635,130	559,440	642,652	9.96	9.46	9.28	9.31
México	766,008	764,895	582,562	751,914	11.67	11.40	9.66	10.90
Michoacán	41,719	28,098	25,959	24,432	0.64	0.42	0.43	0.35
Morelos	43,162	41,974	42,161	67,949	0.66	0.63	0.70	0.98
Nayarit	1,125	1,184	1,118	1,443	0.02	0.02	0.02	0.02
Nuevo León	380,253	355,717	317,029	381,600	5.79	5.30	5.26	5.53
Oaxaca	16,828	20,274	24,421	28,062	0.26	0.30	0.41	0.41
Puebla	70,874	65,841	58,332	68,124	1.08	0.98	0.97	0.99
Querétaro	104,770	105,781	106,115	133,828	1.60	1.58	1.76	1.94
Quintana Roo	4,213	4,434	4,188	5,404	0.06	0.07	0.07	0.08
San Luis Potosí	158,294	136,887	109,872	112,449	2.41	2.04	1.82	1.63
Sinaloa	8,859	9,380	8,830	10,060	0.13	0.14	0.15	0.15
Sonora	164,548	177,811	197,250	215,064	2.51	2.65	3.27	3.12
Tabasco	853	857	772	884	0.01	0.01	0.01	0.01
Tamaulipas	165,235	176,612	190,392	218,972	2.52	2.63	3.16	3.17
Tlaxcala	37,056	51,238	42,053	55,327	0.56	0.76	0.70	0.80
Veracruz	2,203	2,319	2,190	2,826	0.03	0.03	0.04	0.04
Yucatán	40,511	43,416	38,616	48,775	0.62	0.65	0.64	0.71
Zacatecas	16,367	17,226	16,272	20,996	0.25	0.26	0.27	0.30

**DIVISION INDUSTRIAL IX: OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS**  
**Indice de Volumen Físico**

Cuadro 51

Entidad Federativa					Variación Anual			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>100.00</b>	<b>102.22</b>	<b>91.82</b>	<b>105.09</b>	-	<b>2.22</b>	<b>-10.17</b>	<b>14.45</b>
Aguascalientes	100.00	105.25	99.42	128.28	-	5.25	-5.54	29.03
Baja California	100.00	116.27	124.00	148.06	-	16.27	6.65	19.40
Baja California Sur	100.00	105.25	99.42	128.28	-	5.25	-5.54	29.03
Campeche	100.00	105.25	99.42	128.28	-	5.25	-5.54	29.03
Coahuila	100.00	89.68	79.38	100.84	-	-10.32	-11.48	27.02
Colima	100.00	105.25	99.42	128.28	-	5.25	-5.54	29.03
Chiapas	100.00	99.20	86.04	94.88	-	-0.80	-13.27	10.27
Chihuahua	100.00	101.70	110.87	138.29	-	1.70	9.01	24.73
Distrito Federal	100.00	103.43	85.82	85.86	-	3.43	-17.03	0.04
Durango	100.00	91.31	90.11	124.28	-	-8.69	-1.31	37.92
Guanajuato	100.00	105.23	99.38	127.87	-	5.23	-5.56	28.66
Guerrero	100.00	105.25	99.42	128.28	-	5.25	-5.54	29.03
Hidalgo	100.00	74.36	60.12	74.52	-	-25.64	-19.15	23.95
Jalisco	100.00	97.14	85.56	98.29	-	-2.86	-11.92	14.87
México	100.00	99.85	76.05	98.16	-	-0.15	-23.84	29.07
Michoacán	100.00	67.35	62.22	58.56	-	-32.65	-7.61	-5.88
Morelos	100.00	97.25	97.68	157.43	-	-2.75	0.44	61.17
Nayarit	100.00	105.25	99.42	128.28	-	5.25	-5.54	29.03
Nuevo León	100.00	93.55	83.37	100.35	-	-6.45	-10.88	20.37
Oaxaca	100.00	120.48	145.12	166.76	-	20.48	20.45	14.91
Puebla	100.00	92.90	82.30	96.12	-	-7.10	-11.40	16.79
Querétaro	100.00	100.97	101.28	127.74	-	0.97	0.32	26.12
Quintana Roo	100.00	105.25	99.42	128.28	-	5.25	-5.54	29.03
San Luis Potosí	100.00	86.48	69.41	71.04	-	-13.52	-19.74	2.35
Sinaloa	100.00	105.88	99.67	113.56	-	5.88	-5.86	13.93
Sonora	100.00	108.06	119.87	130.70	-	8.06	10.93	9.03
Tabasco	100.00	100.51	90.48	103.60	-	0.51	-9.98	14.51
Tamaulipas	100.00	106.89	115.23	132.52	-	6.89	7.80	15.01
Tlaxcala	100.00	138.27	113.48	149.31	-	38.27	-17.93	31.57
Veracruz	100.00	105.25	99.42	128.28	-	5.25	-5.54	29.03
Yucatán	100.00	107.17	95.32	120.40	-	7.17	-11.06	26.31
Zacatecas	100.00	105.25	99.42	128.28	-	5.25	-5.54	29.03

**DIVISION INDUSTRIAL IX: OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS**  
**Indice de Precios Implícitos**

Cuadro 52

Entidad Federativa					Variación Anual			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>100.00</b>	<b>111.43</b>	<b>163.82</b>	<b>199.46</b>	-	<b>11.43</b>	<b>47.02</b>	<b>21.76</b>
Aguascalientes	100.00	117.16	186.69	209.62	-	17.16	59.34	12.28
Baja California	100.00	109.74	136.28	165.02	-	9.74	24.19	21.09
Baja California Sur	100.00	117.16	186.69	209.62	-	17.16	59.34	12.28
Campeche	100.00	117.16	186.69	209.62	-	17.16	59.34	12.28
Coahuila	100.00	116.85	154.97	179.84	-	16.85	32.62	16.05
Colima	100.00	117.16	186.69	209.62	-	17.16	59.34	12.28
Chiapas	100.00	117.16	163.11	209.62	-	17.16	39.22	28.51
Chihuahua	100.00	111.08	148.08	167.04	-	11.08	33.31	12.80
Distrito Federal	100.00	107.48	169.24	210.16	-	7.48	57.46	24.18
Durango	100.00	117.30	166.78	209.62	-	17.30	42.18	25.68
Guanajuato	100.00	117.11	186.44	209.62	-	17.11	59.20	12.43
Guerrero	100.00	117.16	186.69	209.62	-	17.16	59.34	12.28
Hidalgo	100.00	117.16	131.99	168.83	-	17.16	12.66	27.90
Jalisco	100.00	118.94	203.08	265.84	-	18.94	70.75	30.90
México	100.00	111.65	139.40	167.58	-	11.65	24.86	20.21
Michoacán	100.00	111.41	177.53	199.33	-	11.41	59.34	12.28
Morelos	100.00	114.05	194.59	214.60	-	14.05	70.62	10.28
Nayarit	100.00	117.16	186.69	209.62	-	17.16	59.34	12.28
Nuevo León	100.00	103.85	147.62	167.06	-	3.85	42.14	13.17
Oaxaca	100.00	130.34	167.23	187.77	-	30.34	28.30	12.28
Puebla	100.00	116.79	135.88	203.48	-	16.79	16.34	49.75
Querétaro	100.00	117.16	206.73	272.71	-	17.16	76.45	31.92
Quintana Roo	100.00	117.16	186.69	209.62	-	17.16	59.34	12.28
San Luis Potosí	100.00	122.68	188.79	223.51	-	22.68	53.89	18.39
Sinaloa	100.00	117.16	163.11	209.62	-	17.16	39.22	28.51
Sonora	100.00	111.04	179.03	234.05	-	11.04	61.23	30.74
Tabasco	100.00	117.16	163.11	209.62	-	17.16	39.22	28.51
Tamaulipas	100.00	120.36	121.79	167.33	-	20.36	1.18	37.39
Tlaxcala	100.00	117.16	163.11	209.62	-	17.16	39.22	28.51
Veracruz	100.00	117.16	186.69	209.62	-	17.16	59.34	12.28
Yucatán	100.00	111.68	154.96	185.40	-	11.68	38.75	19.65
Zacatecas	100.00	117.16	186.69	209.62	-	17.16	59.34	12.28

**GRAN DIVISION 4: CONSTRUCCION**  
**PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes**

Cuadro 53

Entidad Federativa						Estructura Porcentual				
	1988	1993	1994	1995	1996	1988	1993	1994	1995	1996
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>15,258,917</b>	<b>55,379,016</b>	<b>69,145,750</b>	<b>68,358,142</b>	<b>95,474,605</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>
Aguascalientes	134,383	510,030	654,433	641,908	776,111	0.88	0.92	0.95	0.94	0.81
Baja California	388,677	1,500,199	1,897,087	1,713,648	2,602,476	2.55	2.71	2.74	2.51	2.73
Baja California Sur	75,951	289,667	350,472	318,276	502,212	0.50	0.52	0.51	0.47	0.53
Campeche	110,262	399,035	627,383	595,406	1,007,038	0.72	0.72	0.91	0.87	1.05
Coahuila	359,611	1,291,596	1,499,443	1,230,589	1,820,033	2.36	2.33	2.17	1.80	1.91
Colima	85,886	306,262	385,735	423,401	555,810	0.56	0.55	0.56	0.62	0.58
Chiapas	242,674	926,871	1,287,921	1,854,786	2,769,373	1.59	1.67	1.86	2.71	2.90
Chihuahua	461,854	1,639,998	2,129,376	2,420,117	3,013,404	3.03	2.96	3.08	3.54	3.16
Distrito Federal	3,610,894	14,807,055	17,636,165	16,436,501	20,866,235	23.66	26.74	25.51	24.04	21.86
Durango	175,655	595,152	780,861	808,595	1,133,321	1.15	1.07	1.13	1.18	1.19
Guanajuato	588,433	2,305,307	2,655,621	3,011,316	3,944,099	3.86	4.16	3.84	4.41	4.13
Guerrero	253,097	898,412	1,359,241	1,190,380	1,660,538	1.66	1.62	1.97	1.74	1.74
Hidalgo	202,843	719,915	1,047,558	716,480	1,651,990	1.33	1.30	1.52	1.05	1.73
Jalisco	900,299	3,176,264	3,850,809	3,883,756	5,392,324	5.90	5.74	5.57	5.68	5.65
México	1,990,688	6,104,990	6,801,885	7,592,643	10,031,723	13.05	11.02	9.84	11.11	10.51
Michoacán	429,954	1,490,151	1,904,988	1,794,604	2,909,927	2.82	2.69	2.76	2.63	3.05
Morelos	261,704	955,513	1,173,953	1,137,343	1,713,247	1.72	1.73	1.70	1.66	1.79
Nayarit	121,282	417,373	661,175	419,926	479,585	0.79	0.75	0.96	0.61	0.50
Nuevo León	670,905	2,393,314	2,951,278	3,031,027	4,439,988	4.40	4.32	4.27	4.43	4.65
Oaxaca	209,685	734,403	1,344,472	909,652	1,472,813	1.37	1.33	1.94	1.33	1.54
Puebla	456,075	1,609,608	2,195,476	1,889,089	2,881,199	2.99	2.91	3.18	2.76	3.02
Querétaro	207,696	787,624	1,018,778	977,775	1,411,611	1.36	1.42	1.47	1.43	1.48
Quintana Roo	83,091	384,104	492,643	455,529	696,005	0.54	0.69	0.71	0.67	0.73
San Luis Potosí	288,762	1,005,562	1,496,483	1,280,912	2,001,620	1.89	1.82	2.16	1.87	2.10
Sinaloa	331,521	1,156,739	1,444,442	1,595,397	1,841,009	2.17	2.09	2.09	2.33	1.93
Sonora	329,292	1,160,480	1,587,209	1,416,090	1,989,275	2.16	2.10	2.30	2.07	2.08
Tabasco	206,246	783,187	993,380	1,796,528	2,402,603	1.35	1.41	1.44	2.63	2.52
Tamaulipas	546,301	1,908,773	2,396,004	2,262,437	3,681,304	3.58	3.45	3.47	3.31	3.86
Tlaxcala	93,361	344,237	400,865	452,565	598,394	0.61	0.62	0.58	0.66	0.63
Veracruz	984,209	3,360,819	4,277,280	4,342,218	6,506,242	6.45	6.07	6.19	6.35	6.81
Yucatán	262,169	951,405	1,226,536	1,129,976	1,731,200	1.72	1.72	1.77	1.65	1.81
Zacatecas	195,455	464,973	616,797	629,272	991,894	1.28	0.84	0.89	0.92	1.04

**GRAN DIVISION 4: CONSTRUCCION**  
**PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993**

Cuadro 54

Entidad Federativa					Estructura Porcentual			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>55,379,016</b>	<b>60,047,692</b>	<b>45,958,384</b>	<b>50,448,652</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>
Aguascalientes	510,030	529,328	439,855	423,610	0.92	0.88	0.96	0.84
Baja California	1,500,199	1,624,532	1,167,391	1,372,002	2.71	2.71	2.54	2.72
Baja California Sur	289,667	284,923	216,822	273,368	0.52	0.47	0.47	0.54
Campeche	399,035	493,849	378,914	598,995	0.72	0.82	0.82	1.19
Coahuila	1,291,596	1,248,566	838,411	978,419	2.33	2.08	1.82	1.94
Colima	306,262	323,327	287,255	297,528	0.55	0.54	0.63	0.59
Chiapas	926,871	1,131,149	1,226,653	1,472,729	1.67	1.88	2.67	2.92
Chihuahua	1,639,998	1,837,480	1,637,812	1,585,150	2.96	3.06	3.56	3.14
Distrito Federal	14,807,055	15,381,709	11,022,301	10,987,711	26.74	25.62	23.98	21.78
Durango	595,152	670,497	546,317	602,103	1.07	1.12	1.19	1.19
Guanajuato	2,305,307	2,337,959	2,029,723	2,054,135	4.16	3.89	4.42	4.07
Guerrero	898,412	1,165,570	799,923	890,203	1.62	1.94	1.74	1.76
Hidalgo	719,915	891,208	481,199	905,263	1.30	1.48	1.05	1.79
Jalisco	3,176,264	3,413,201	2,622,244	2,795,299	5.74	5.68	5.71	5.54
México	6,104,990	6,016,342	5,110,044	5,208,676	11.02	10.02	11.12	10.32
Michoacán	1,490,151	1,687,947	1,209,164	1,517,075	2.69	2.81	2.63	3.01
Morelos	955,513	1,045,536	765,540	888,808	1.73	1.74	1.67	1.76
Nayarit	417,373	570,838	281,035	257,539	0.75	0.95	0.61	0.51
Nuevo León	2,393,314	2,566,638	2,047,588	2,326,543	4.32	4.27	4.46	4.61
Oaxaca	734,403	1,170,895	603,651	790,873	1.33	1.95	1.31	1.57
Puebla	1,609,608	1,909,460	1,280,518	1,511,772	2.91	3.18	2.79	3.00
Querétaro	787,624	881,494	661,187	742,790	1.42	1.47	1.44	1.47
Quintana Roo	384,104	389,382	312,522	381,751	0.69	0.65	0.68	0.76
San Luis Potosí	1,005,562	1,289,796	871,077	1,063,063	1.82	2.15	1.90	2.11
Sinaloa	1,156,739	1,239,455	1,069,803	974,793	2.09	2.06	2.33	1.93
Sonora	1,160,480	1,358,372	956,828	1,059,173	2.10	2.26	2.08	2.10
Tabasco	783,187	844,774	1,159,388	1,354,149	1.41	1.41	2.52	2.68
Tamaulipas	1,908,773	2,066,617	1,528,602	1,945,144	3.45	3.44	3.33	3.86
Tlaxcala	344,237	342,347	304,303	317,447	0.62	0.57	0.66	0.63
Veracruz	3,360,819	3,728,757	2,911,157	3,442,528	6.07	6.21	6.33	6.82
Yucatán	951,405	1,062,813	766,449	911,662	1.72	1.77	1.67	1.81
Zacatecas	464,973	542,931	424,709	518,349	0.84	0.90	0.92	1.03

**GRAN DIVISION 4: CONSTRUCCION**  
**Indice de Volumen Físico**

Cuadro 55

Entidad Federativa					Variación Anual			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>100.00</b>	<b>108.43</b>	<b>82.99</b>	<b>91.10</b>	-	<b>8.43</b>	<b>-23.46</b>	<b>9.77</b>
Aguascalientes	100.00	103.78	86.24	83.06	-	3.78	-16.90	-3.69
Baja California	100.00	108.29	77.82	91.45	-	8.29	-28.14	17.53
Baja California Sur	100.00	98.36	74.85	94.37	-	-1.64	-23.90	26.08
Campeche	100.00	123.76	94.96	150.11	-	23.76	-23.27	58.08
Coahuila	100.00	96.67	64.91	75.75	-	-3.33	-32.85	16.70
Colima	100.00	105.57	93.79	97.15	-	5.57	-11.16	3.58
Chiapas	100.00	122.04	132.34	158.89	-	22.04	8.44	20.06
Chihuahua	100.00	112.04	99.87	96.66	-	12.04	-10.87	-3.22
Distrito Federal	100.00	103.88	74.44	74.21	-	3.88	-28.34	-0.31
Durango	100.00	112.66	91.79	101.17	-	12.66	-18.52	10.21
Guanajuato	100.00	101.42	88.05	89.10	-	1.42	-13.18	1.20
Guerrero	100.00	129.74	89.04	99.09	-	29.74	-31.37	11.29
Hidalgo	100.00	123.79	66.84	125.75	-	23.79	-46.01	88.13
Jalisco	100.00	107.46	82.56	88.01	-	7.46	-23.17	6.60
México	100.00	98.55	83.70	85.32	-	-1.45	-15.06	1.93
Michoacán	100.00	113.27	81.14	101.81	-	13.27	-28.36	25.46
Morelos	100.00	109.42	80.12	93.02	-	9.42	-26.78	16.10
Nayarit	100.00	136.77	67.33	61.70	-	36.77	-50.77	-8.36
Nuevo León	100.00	107.24	85.55	97.21	-	7.24	-20.22	13.62
Oaxaca	100.00	159.43	82.20	107.69	-	59.43	-48.45	31.01
Puebla	100.00	118.63	79.55	93.92	-	18.63	-32.94	18.06
Querétaro	100.00	111.92	83.95	94.31	-	11.92	-24.99	12.34
Quintana Roo	100.00	101.37	81.36	99.39	-	1.37	-19.74	22.15
San Luis Potosí	100.00	128.27	86.63	105.72	-	28.27	-32.46	22.04
Sinaloa	100.00	107.15	92.48	84.27	-	7.15	-13.69	-8.88
Sonora	100.00	117.05	82.45	91.27	-	17.05	-29.56	10.70
Tabasco	100.00	107.86	148.03	172.90	-	7.86	37.24	16.80
Tamaulipas	100.00	108.27	80.08	101.91	-	8.27	-26.03	27.25
Tlaxcala	100.00	99.45	88.40	92.22	-	-0.55	-11.11	4.32
Veracruz	100.00	110.95	86.62	102.43	-	10.95	-21.93	18.25
Yucatán	100.00	111.71	80.56	95.82	-	11.71	-27.88	18.95
Zacatecas	100.00	116.77	91.34	111.48	-	16.77	-21.77	22.05

**GRAN DIVISION 4: CONSTRUCCION**  
**Indice de Precios Implícitos**

Cuadro 56

Entidad Federativa	Variación Anual							
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>100.00</b>	<b>115.15</b>	<b>148.74</b>	<b>189.25</b>	-	<b>15.15</b>	<b>29.17</b>	<b>27.24</b>
Aguascalientes	100.00	123.63	145.94	183.21	-	23.63	18.04	25.54
Baja California	100.00	116.78	146.79	189.68	-	16.78	25.70	29.22
Baja California Sur	100.00	123.01	146.79	183.71	-	23.01	19.34	25.15
Campeche	100.00	127.04	157.13	168.12	-	27.04	23.69	6.99
Coahuila	100.00	120.09	146.78	186.02	-	20.09	22.22	26.74
Colima	100.00	119.30	147.40	186.81	-	19.30	23.55	26.74
Chiapas	100.00	113.86	151.21	188.04	-	13.86	32.80	24.36
Chihuahua	100.00	115.89	147.77	190.10	-	15.89	27.51	28.65
Distrito Federal	100.00	114.66	149.12	189.91	-	14.66	30.06	27.35
Durango	100.00	116.46	148.01	188.23	-	16.46	27.09	27.17
Guanajuato	100.00	113.59	148.36	192.01	-	13.59	30.61	29.42
Guerrero	100.00	116.62	148.81	186.53	-	16.62	27.61	25.35
Hidalgo	100.00	117.54	148.89	182.49	-	17.54	26.67	22.56
Jalisco	100.00	112.82	148.11	192.91	-	12.82	31.28	30.25
México	100.00	113.06	148.58	192.60	-	13.06	31.42	29.62
Michoacán	100.00	112.86	148.42	191.81	-	12.86	31.51	29.24
Morelos	100.00	112.28	148.57	192.76	-	12.28	32.32	29.74
Nayarit	100.00	115.83	149.42	186.22	-	15.83	29.01	24.63
Nuevo León	100.00	114.99	148.03	190.84	-	14.99	28.74	28.92
Oaxaca	100.00	114.82	150.69	186.23	-	14.82	31.24	23.58
Puebla	100.00	114.98	147.53	190.58	-	14.98	28.31	29.19
Querétaro	100.00	115.57	147.88	190.04	-	15.57	27.95	28.51
Quintana Roo	100.00	126.52	145.76	182.32	-	26.52	15.21	25.08
San Luis Potosí	100.00	116.02	147.05	188.29	-	16.02	26.74	28.04
Sinaloa	100.00	116.54	149.13	188.86	-	16.54	27.97	26.64
Sonora	100.00	116.85	148.00	187.81	-	16.85	26.66	26.90
Tabasco	100.00	117.59	154.95	177.43	-	17.59	31.77	14.50
Tamaulipas	100.00	115.94	148.01	189.26	-	15.94	27.66	27.87
Tlaxcala	100.00	117.09	148.72	188.50	-	17.09	27.01	26.75
Veracruz	100.00	114.71	149.16	189.00	-	14.71	30.03	26.71
Yucatán	100.00	115.40	147.43	189.89	-	15.40	27.75	28.80
Zacatecas	100.00	113.60	148.17	191.36	-	13.60	30.42	29.15

**GRAN DIVISION 5: ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA**  
**PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes**

Cuadro 57

Entidad Federativa						Estructura Porcentual				
	1988	1993	1994	1995	1996	1988	1993	1994	1995	1996
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>5,000,376</b>	<b>18,326,503</b>	<b>19,177,718</b>	<b>21,331,404</b>	<b>26,855,913</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>
Aguascalientes	26,613	128,213	149,033	178,070	222,220	0.53	0.70	0.78	0.83	0.83
Baja California	273,537	973,557	1,067,083	1,251,569	1,571,404	5.47	5.31	5.56	5.87	5.85
Baja California Sur	45,498	165,089	181,460	210,155	272,097	0.91	0.90	0.95	0.99	1.01
Campeche	28,670	95,650	101,473	119,030	121,863	0.57	0.52	0.53	0.56	0.45
Coahuila	241,816	827,169	853,299	885,631	1,020,776	4.84	4.51	4.45	4.15	3.80
Colima	208,546	835,111	920,079	1,020,129	1,205,919	4.17	4.56	4.80	4.78	4.49
Chiapas	475,408	1,860,593	1,944,102	2,292,583	2,854,610	9.51	10.15	10.14	10.75	10.63
Chihuahua	114,191	424,041	435,734	451,783	482,262	2.28	2.31	2.27	2.12	1.80
Distrito Federal	402,818	1,460,447	1,443,665	1,454,967	1,933,029	8.06	7.97	7.53	6.82	7.20
Durango	51,919	272,610	282,839	309,115	330,901	1.04	1.49	1.47	1.45	1.23
Guanajuato	109,859	549,814	558,898	608,810	691,795	2.20	3.00	2.91	2.85	2.58
Guerrero	228,203	1,048,411	1,126,563	1,397,898	1,677,499	4.56	5.72	5.87	6.55	6.25
Hidalgo	363,564	888,398	912,936	907,216	1,027,394	7.27	4.85	4.76	4.25	3.83
Jalisco	130,511	457,669	478,552	495,215	680,943	2.61	2.50	2.50	2.32	2.54
México	364,920	962,593	956,627	956,391	1,440,577	7.30	5.25	4.99	4.48	5.36
Michoacán	129,189	560,791	636,649	804,118	1,064,665	2.58	3.06	3.32	3.77	3.96
Morelos	32,790	105,718	117,129	125,250	135,476	0.66	0.58	0.61	0.59	0.50
Nayarit	12,045	46,319	49,088	50,620	58,117	0.24	0.25	0.26	0.24	0.22
Nuevo León	243,785	902,631	983,070	1,143,623	1,725,840	4.88	4.93	5.13	5.36	6.43
Oaxaca	51,832	194,887	208,647	258,313	343,717	1.04	1.06	1.09	1.21	1.28
Puebla	148,569	568,589	599,707	651,044	971,491	2.97	3.10	3.13	3.05	3.62
Querétaro	76,421	254,612	308,528	349,645	442,371	1.53	1.39	1.61	1.64	1.65
Quintana Roo	18,010	85,289	90,290	92,161	89,420	0.36	0.47	0.47	0.43	0.33
San Luis Potosí	108,595	363,139	353,543	346,961	361,602	2.17	1.98	1.84	1.63	1.35
Sinaloa	114,416	503,676	527,018	578,731	637,115	2.29	2.75	2.75	2.71	2.37
Sonora	220,850	871,396	1,000,399	1,201,091	1,448,851	4.42	4.75	5.22	5.63	5.39
Tabasco	96,631	453,230	401,123	428,408	524,534	1.93	2.47	2.09	2.01	1.95
Tamaulipas	206,848	624,914	639,709	731,085	831,134	4.14	3.41	3.34	3.43	3.09
Tlaxcala	16,946	65,775	80,450	95,501	126,772	0.34	0.36	0.42	0.45	0.47
Veracruz	376,686	1,434,993	1,343,273	1,493,359	2,089,782	7.53	7.83	7.00	7.00	7.78
Yucatán	45,361	189,972	230,166	212,679	199,711	0.91	1.04	1.20	1.00	0.74
Zacatecas	35,329	151,211	196,586	230,251	272,028	0.71	0.83	1.03	1.08	1.01

**GRAN DIVISION 5: ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA**  
**PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993**

Cuadro 58

Entidad Federativa					Estructura Porcentual			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>18,326,503</b>	<b>19,200,948</b>	<b>19,613,766</b>	<b>20,551,793</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>
Aguascalientes	128,213	138,664	151,451	164,317	0.70	0.72	0.77	0.80
Baja California	973,557	1,026,201	941,928	1,028,123	5.31	5.34	4.80	5.00
Baja California Sur	165,089	173,873	181,078	212,883	0.90	0.91	0.92	1.04
Campeche	95,650	96,824	113,094	109,343	0.52	0.50	0.58	0.53
Coahuila	827,169	857,184	894,234	987,833	4.51	4.46	4.56	4.81
Colima	835,111	916,587	987,647	1,086,171	4.56	4.77	5.04	5.29
Chiapas	1,860,593	1,901,976	1,994,837	2,009,940	10.15	9.91	10.17	9.78
Chihuahua	424,041	439,833	470,988	491,861	2.31	2.29	2.40	2.39
Distrito Federal	1,460,447	1,460,902	1,415,677	1,366,669	7.97	7.61	7.22	6.65
Durango	272,610	281,463	292,926	287,655	1.49	1.47	1.49	1.40
Guanajuato	549,814	549,845	585,297	611,268	3.00	2.86	2.98	2.97
Guerrero	1,048,411	1,066,401	1,147,246	1,155,668	5.72	5.55	5.85	5.62
Hidalgo	888,398	944,187	928,541	980,236	4.85	4.92	4.73	4.77
Jalisco	457,669	472,495	462,977	480,505	2.50	2.46	2.36	2.34
México	962,593	975,369	960,515	1,043,705	5.25	5.08	4.90	5.08
Michoacán	560,791	623,428	679,759	725,037	3.06	3.25	3.47	3.53
Morelos	105,718	110,894	119,502	117,758	0.58	0.58	0.61	0.57
Nayarit	46,319	47,108	47,310	49,399	0.25	0.25	0.24	0.24
Nuevo León	902,631	975,947	993,827	1,064,294	4.93	5.08	5.07	5.18
Oaxaca	194,887	204,851	221,436	232,544	1.06	1.07	1.13	1.13
Puebla	568,589	585,924	550,113	600,346	3.10	3.05	2.80	2.92
Querétaro	254,612	305,514	329,897	369,910	1.39	1.59	1.68	1.80
Quintana Roo	85,289	87,271	93,718	94,117	0.47	0.45	0.48	0.46
San Luis Potosí	363,139	370,647	381,678	405,288	1.98	1.93	1.95	1.97
Sinaloa	503,676	524,319	549,522	521,269	2.75	2.73	2.80	2.54
Sonora	871,396	957,986	950,558	995,912	4.75	4.99	4.85	4.85
Tabasco	453,230	423,521	399,914	396,962	2.47	2.21	2.04	1.93
Tamaulipas	624,914	644,225	703,705	726,526	3.41	3.36	3.59	3.54
Tlaxcala	65,775	76,178	81,007	86,584	0.36	0.40	0.41	0.42
Veracruz	1,434,993	1,565,721	1,568,181	1,726,290	7.83	8.15	8.00	8.40
Yucatán	189,972	217,396	223,271	225,185	1.04	1.13	1.14	1.10
Zacatecas	151,211	178,212	191,931	198,194	0.83	0.93	0.98	0.96

**GRAN DIVISION 5: ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA**  
**Indice de Volumen Físico**

Cuadro 59

Entidad Federativa					Variación Anual			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>100.00</b>	<b>104.77</b>	<b>107.02</b>	<b>112.14</b>	-	<b>4.77</b>	<b>2.15</b>	<b>4.78</b>
Aguascalientes	100.00	108.15	118.13	128.16	-	8.15	9.22	8.50
Baja California	100.00	105.41	96.75	105.60	-	5.41	-8.21	9.15
Baja California Sur	100.00	105.32	109.68	128.95	-	5.32	4.14	17.56
Campeche	100.00	101.23	118.24	114.31	-	1.23	16.80	-3.32
Coahuila	100.00	103.63	108.11	119.42	-	3.63	4.32	10.47
Colima	100.00	109.76	118.27	130.06	-	9.76	7.75	9.98
Chiapas	100.00	102.22	107.22	108.03	-	2.22	4.88	0.76
Chihuahua	100.00	103.72	111.07	115.99	-	3.72	7.08	4.43
Distrito Federal	100.00	100.03	96.93	93.58	-	0.03	-3.10	-3.46
Durango	100.00	103.25	107.45	105.52	-	3.25	4.07	-1.80
Guanajuato	100.00	100.01	106.45	111.18	-	0.01	6.45	4.44
Guerrero	100.00	101.72	109.43	110.23	-	1.72	7.58	0.73
Hidalgo	100.00	106.28	104.52	110.34	-	6.28	-1.66	5.57
Jalisco	100.00	103.24	101.16	104.99	-	3.24	-2.01	3.79
México	100.00	101.33	99.78	108.43	-	1.33	-1.52	8.66
Michoacán	100.00	111.17	121.21	129.29	-	11.17	9.04	6.66
Morelos	100.00	104.90	113.04	111.39	-	4.90	7.76	-1.46
Nayarit	100.00	101.70	102.14	106.65	-	1.70	0.43	4.42
Nuevo León	100.00	108.12	110.10	117.91	-	8.12	1.83	7.09
Oaxaca	100.00	105.11	113.62	119.32	-	5.11	8.10	5.02
Puebla	100.00	103.05	96.75	105.59	-	3.05	-6.11	9.13
Querétaro	100.00	119.99	129.57	145.28	-	19.99	7.98	12.13
Quintana Roo	100.00	102.32	109.88	110.35	-	2.32	7.39	0.43
San Luis Potosí	100.00	102.07	105.11	111.61	-	2.07	2.98	6.19
Sinaloa	100.00	104.10	109.10	103.49	-	4.10	4.81	-5.14
Sonora	100.00	109.94	109.08	114.29	-	9.94	-0.78	4.77
Tabasco	100.00	93.45	88.24	87.59	-	-6.55	-5.57	-0.74
Tamaulipas	100.00	103.09	112.61	116.26	-	3.09	9.23	3.24
Tlaxcala	100.00	115.82	123.16	131.64	-	15.82	6.34	6.89
Veracruz	100.00	109.11	109.28	120.30	-	9.11	0.16	10.08
Yucatán	100.00	114.44	117.53	118.54	-	14.44	2.70	0.86
Zacatecas	100.00	117.86	126.93	131.07	-	17.86	7.70	3.26

**GRAN DIVISION 5: ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA**  
**Indice de Precios Implícitos**

Cuadro 60

Entidad Federativa					Variación Anual			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>100.00</b>	<b>99.88</b>	<b>108.76</b>	<b>130.67</b>	-	<b>-0.12</b>	<b>8.89</b>	<b>20.15</b>
Aguascalientes	100.00	107.48	117.58	135.24	-	7.48	9.40	15.02
Baja California	100.00	103.98	132.87	152.84	-	3.98	27.78	15.03
Baja California Sur	100.00	104.36	116.06	127.82	-	4.36	11.21	10.13
Campeche	100.00	104.80	105.25	111.45	-	4.80	0.43	5.89
Coahuila	100.00	99.55	99.04	103.33	-	-0.45	-0.51	4.34
Colima	100.00	100.38	103.29	111.02	-	0.38	2.90	7.49
Chiapas	100.00	102.21	114.93	142.02	-	2.21	12.44	23.58
Chihuahua	100.00	99.07	95.92	98.05	-	-0.93	-3.18	2.22
Distrito Federal	100.00	98.82	102.78	141.44	-	-1.18	4.00	37.62
Durango	100.00	100.49	105.53	115.03	-	0.49	5.01	9.01
Guanajuato	100.00	101.65	104.02	113.17	-	1.65	2.33	8.80
Guerrero	100.00	105.64	121.85	145.15	-	5.64	15.34	19.13
Hidalgo	100.00	96.69	97.70	104.81	-	-3.31	1.05	7.27
Jalisco	100.00	101.28	106.96	141.71	-	1.28	5.61	32.49
México	100.00	98.08	99.57	138.03	-	-1.92	1.52	38.62
Michoacán	100.00	102.12	118.29	146.84	-	2.12	15.84	24.13
Morelos	100.00	105.62	104.81	115.05	-	5.62	-0.77	9.77
Nayarit	100.00	104.20	107.00	117.65	-	4.20	2.68	9.96
Nuevo León	100.00	100.73	115.07	162.16	-	0.73	14.24	40.92
Oaxaca	100.00	101.85	116.65	147.81	-	1.85	14.53	26.71
Puebla	100.00	102.35	118.35	161.82	-	2.35	15.63	36.73
Querétaro	100.00	100.99	105.99	119.59	-	0.99	4.95	12.83
Quintana Roo	100.00	103.46	98.34	95.01	-	3.46	-4.95	-3.38
San Luis Potosí	100.00	95.39	90.90	89.22	-	-4.61	-4.70	-1.85
Sinaloa	100.00	100.51	105.32	122.22	-	0.51	4.78	16.05
Sonora	100.00	104.43	126.36	145.48	-	4.43	21.00	15.13
Tabasco	100.00	94.71	107.13	132.14	-	-5.29	13.11	23.35
Tamaulipas	100.00	99.30	103.89	114.40	-	-0.70	4.62	10.11
Tlaxcala	100.00	105.61	117.89	146.41	-	5.61	11.63	24.19
Veracruz	100.00	85.79	95.23	121.06	-	-14.21	11.00	27.12
Yucatán	100.00	105.87	95.26	88.69	-	5.87	-10.03	-6.90
Zacatecas	100.00	110.31	119.97	137.25	-	10.31	8.75	14.41

**GRAN DIVISION 6: COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES**  
**PIB en Miles de Pesos a Precios Corrientes**

Cuadro 61

Entidad Federativa						Estructura Porcentual				
	1988	1993	1994	1995	1996	1988	1993	1994	1995	1996
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>96,968,624</b>	<b>251,628,720</b>	<b>275,679,252</b>	<b>351,744,581</b>	<b>494,271,725</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>
Aguascalientes	908,452	2,239,179	2,592,636	3,537,034	5,016,449	0.94	0.89	0.94	1.01	1.01
Baja California	3,203,004	7,743,126	9,493,111	15,700,399	21,860,740	3.30	3.08	3.44	4.46	4.42
Baja California Sur	540,579	1,312,959	1,376,566	1,815,087	2,507,368	0.56	0.52	0.50	0.52	0.51
Campeche	906,085	2,289,782	2,666,147	4,550,037	6,542,337	0.93	0.91	0.97	1.29	1.32
Coahuila	2,935,339	6,461,959	7,072,556	10,941,680	15,000,970	3.03	2.57	2.57	3.11	3.03
Colima	422,317	1,134,393	1,185,998	1,427,604	2,097,203	0.44	0.45	0.43	0.41	0.42
Chiapas	1,317,545	3,165,476	3,482,812	4,219,186	5,749,489	1.36	1.26	1.26	1.20	1.16
Chihuahua	4,566,548	13,271,400	13,879,253	21,203,486	29,979,603	4.71	5.27	5.03	6.03	6.07
Distrito Federal	21,166,127	61,858,942	67,255,821	79,715,905	110,532,027	21.83	24.58	24.40	22.66	22.36
Durango	1,301,282	2,589,191	2,858,787	3,465,928	5,147,891	1.34	1.03	1.04	0.99	1.04
Guanajuato	3,240,020	8,006,521	8,506,314	10,426,851	14,831,099	3.34	3.18	3.09	2.96	3.00
Guerrero	1,702,390	6,800,325	7,325,605	8,790,184	11,060,230	1.76	2.70	2.66	2.50	2.24
Hidalgo	1,158,232	2,560,133	2,599,988	2,891,574	4,515,070	1.19	1.02	0.94	0.82	0.91
Jalisco	7,261,171	19,289,853	21,288,107	24,428,177	35,225,318	7.49	7.67	7.72	6.94	7.13
México	11,568,814	24,634,960	26,092,065	31,921,414	46,861,316	11.93	9.79	9.46	9.08	9.48
Michoacán	2,143,600	4,852,748	5,375,896	6,752,337	9,325,216	2.21	1.93	1.95	1.92	1.89
Morelos	1,163,166	3,394,515	3,621,670	3,857,829	5,284,739	1.20	1.35	1.31	1.10	1.07
Nayarit	576,862	1,440,244	1,525,746	1,532,984	2,169,789	0.59	0.57	0.55	0.44	0.44
Nuevo León	6,352,926	15,726,448	17,641,890	22,426,509	31,290,963	6.55	6.25	6.40	6.38	6.33
Oaxaca	1,275,039	3,375,753	3,590,157	4,803,659	7,003,928	1.31	1.34	1.30	1.37	1.42
Puebla	2,758,191	7,377,587	8,255,830	10,802,335	15,620,036	2.84	2.93	2.99	3.07	3.16
Querétaro	1,361,427	3,225,510	3,632,140	5,085,241	7,340,386	1.40	1.28	1.32	1.45	1.49
Quintana Roo	1,353,038	8,069,303	8,880,072	10,910,906	14,583,576	1.40	3.21	3.22	3.10	2.95
San Luis Potosí	1,824,155	3,684,473	4,119,391	5,206,506	7,010,566	1.88	1.46	1.49	1.48	1.42
Sinaloa	2,282,453	5,648,832	5,777,168	6,560,664	9,526,158	2.35	2.24	2.10	1.87	1.93
Sonora	3,042,061	6,284,814	6,951,699	10,088,606	13,493,079	3.14	2.50	2.52	2.87	2.73
Tabasco	1,054,257	2,967,855	3,324,918	4,230,714	6,048,906	1.09	1.18	1.21	1.20	1.22
Tamaulipas	2,956,532	6,775,570	8,161,157	12,157,830	17,214,126	3.05	2.69	2.96	3.46	3.48
Tlaxcala	401,853	842,791	873,291	1,067,666	1,564,977	0.41	0.33	0.32	0.30	0.32
Veracruz	4,355,355	9,678,488	11,031,382	14,989,270	20,818,019	4.49	3.85	4.00	4.26	4.21
Yucatán	1,183,864	3,379,074	3,669,281	4,288,484	6,291,227	1.22	1.34	1.33	1.22	1.27
Zacatecas	685,942	1,546,515	1,571,799	1,948,493	2,758,927	0.71	0.61	0.57	0.55	0.56

**GRAN DIVISION 6: COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES**  
**PIB en Miles de Pesos a Precios de 1993**

Cuadro 62

Entidad Federativa					Estructura Porcentual			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>251,628,720</b>	<b>268,696,097</b>	<b>226,959,921</b>	<b>237,854,179</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>
Aguascalientes	2,239,179	2,526,540	2,191,506	2,347,622	0.89	0.94	0.97	0.99
Baja California	7,743,126	8,648,714	6,966,982	7,592,596	3.08	3.22	3.07	3.19
Baja California Sur	1,312,959	1,403,850	1,278,051	1,390,556	0.52	0.52	0.56	0.58
Campeche	2,289,782	2,316,395	2,187,580	2,286,680	0.91	0.86	0.96	0.96
Coahuila	6,461,959	6,840,733	6,314,928	6,510,005	2.57	2.55	2.78	2.74
Colima	1,134,393	1,180,064	1,013,532	1,094,958	0.45	0.44	0.45	0.46
Chiapas	3,165,476	3,290,941	2,930,859	2,907,508	1.26	1.22	1.29	1.22
Chihuahua	13,271,400	14,811,151	11,549,402	12,331,914	5.27	5.51	5.09	5.18
Distrito Federal	61,858,942	65,251,276	53,701,234	56,747,826	24.58	24.28	23.66	23.86
Durango	2,589,191	2,809,409	2,412,663	2,494,638	1.03	1.05	1.06	1.05
Guanajuato	8,006,521	8,372,071	7,339,124	7,480,872	3.18	3.12	3.23	3.15
Guerrero	6,800,325	7,097,746	6,089,338	6,210,077	2.70	2.64	2.68	2.61
Hidalgo	2,560,133	2,586,953	1,941,050	2,098,325	1.02	0.96	0.86	0.88
Jalisco	19,289,853	20,491,429	17,091,102	17,605,296	7.67	7.63	7.53	7.40
México	24,634,960	26,077,635	21,823,316	23,587,288	9.79	9.71	9.62	9.92
Michoacán	4,852,748	5,318,749	4,788,312	4,883,681	1.93	1.98	2.11	2.05
Morelos	3,394,515	3,512,455	2,780,934	2,833,737	1.35	1.31	1.23	1.19
Nayarit	1,440,244	1,453,873	1,176,381	1,185,836	0.57	0.54	0.52	0.50
Nuevo León	15,726,448	16,990,844	14,064,003	14,875,194	6.25	6.32	6.20	6.25
Oaxaca	3,375,753	3,406,151	3,217,683	3,140,079	1.34	1.27	1.42	1.32
Puebla	7,377,587	7,894,802	6,486,707	7,151,814	2.93	2.94	2.86	3.01
Querétaro	3,225,510	3,536,165	3,207,521	3,487,615	1.28	1.32	1.41	1.47
Quintana Roo	8,069,303	8,608,106	7,991,168	8,543,795	3.21	3.20	3.52	3.59
San Luis Potosí	3,684,473	4,078,498	3,229,203	3,373,037	1.46	1.52	1.42	1.42
Sinaloa	5,648,832	5,833,840	5,080,350	5,139,546	2.24	2.17	2.24	2.16
Sonora	6,284,814	6,973,194	6,270,301	6,260,874	2.50	2.60	2.76	2.63
Tabasco	2,967,855	3,229,549	2,939,469	2,833,360	1.18	1.20	1.30	1.19
Tamaulipas	6,775,570	7,532,524	5,955,584	6,486,507	2.69	2.80	2.62	2.73
Tlaxcala	842,791	898,176	754,909	806,434	0.33	0.33	0.33	0.34
Veracruz	9,678,488	10,468,229	9,648,528	9,475,300	3.85	3.90	4.25	3.98
Yucatán	3,379,074	3,683,197	3,162,587	3,307,100	1.34	1.37	1.39	1.39
Zacatecas	1,546,515	1,572,838	1,375,616	1,384,113	0.61	0.59	0.61	0.58

**GRAN DIVISION 6: COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES**

Cuadro 63

**Indice de Volumen Físico**

Entidad Federativa					Variación Anual			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>100.00</b>	<b>106.78</b>	<b>90.20</b>	<b>94.53</b>	-	<b>6.78</b>	<b>-15.53</b>	<b>4.80</b>
Aguascalientes	100.00	112.83	97.87	104.84	-	12.83	-13.26	7.12
Baja California	100.00	111.70	89.98	98.06	-	11.70	-19.44	8.98
Baja California Sur	100.00	106.92	97.34	105.91	-	6.92	-8.96	8.80
Campeche	100.00	101.16	95.54	99.86	-	1.16	-5.56	4.53
Coahuila	100.00	105.86	97.72	100.74	-	5.86	-7.69	3.09
Colima	100.00	104.03	89.35	96.52	-	4.03	-14.11	8.03
Chiapas	100.00	103.96	92.59	91.85	-	3.96	-10.94	-0.80
Chihuahua	100.00	111.60	87.02	92.92	-	11.60	-22.02	6.78
Distrito Federal	100.00	105.48	86.81	91.74	-	5.48	-17.70	5.67
Durango	100.00	108.51	93.18	96.35	-	8.51	-14.12	3.40
Guanajuato	100.00	104.57	91.66	93.43	-	4.57	-12.34	1.93
Guerrero	100.00	104.37	89.54	91.32	-	4.37	-14.21	1.98
Hidalgo	100.00	101.05	75.82	81.96	-	1.05	-24.97	8.10
Jalisco	100.00	106.23	88.60	91.27	-	6.23	-16.59	3.01
México	100.00	105.86	88.59	95.75	-	5.86	-16.31	8.08
Michoacán	100.00	109.60	98.67	100.64	-	9.60	-9.97	1.99
Morelos	100.00	103.47	81.92	83.48	-	3.47	-20.83	1.90
Nayarit	100.00	100.95	81.68	82.34	-	0.95	-19.09	0.80
Nuevo León	100.00	108.04	89.43	94.59	-	8.04	-17.23	5.77
Oaxaca	100.00	100.90	95.32	93.02	-	0.90	-5.53	-2.41
Puebla	100.00	107.01	87.92	96.94	-	7.01	-17.84	10.25
Querétaro	100.00	109.63	99.44	108.13	-	9.63	-9.29	8.73
Quintana Roo	100.00	106.68	99.03	105.88	-	6.68	-7.17	6.92
San Luis Potosí	100.00	110.69	87.64	91.55	-	10.69	-20.82	4.45
Sinaloa	100.00	103.28	89.94	90.98	-	3.28	-12.92	1.17
Sonora	100.00	110.95	99.77	99.62	-	10.95	-10.08	-0.15
Tabasco	100.00	108.82	99.04	95.47	-	8.82	-8.98	-3.61
Tamaulipas	100.00	111.17	87.90	95.73	-	11.17	-20.94	8.91
Tlaxcala	100.00	106.57	89.57	95.69	-	6.57	-15.95	6.83
Veracruz	100.00	108.16	99.69	97.90	-	8.16	-7.83	-1.80
Yucatán	100.00	109.00	93.59	97.87	-	9.00	-14.13	4.57
Zacatecas	100.00	101.70	88.95	89.50	-	1.70	-12.54	0.62