

# Estadísticas agrícolas de los distritos de riego Año agrícola 2011-2012



# Estadísticas agrícolas de los distritos de riego

Año agrícola 2011-2012

---

COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

Abril 2013 • [www.conagua.gob.mx](http://www.conagua.gob.mx)



# Presentación

---

El agua es un elemento fundamental para la construcción de un México más próspero e incluyente, por ello debemos revalorar su justa dimensión como un bien económico, medio ambiental y social.

México, ocupa el sexto lugar a nivel mundial en infraestructura productiva agrícola con 6.3 millones de hectáreas irrigadas, por lo que la agricultura de riego es uno de los principales motores para el desarrollo económico de México, al aportar el 50% del producto agrícola nacional y el 70% de las exportaciones sectoriales. En este sentido destaca la aportación de los 85 Distritos de Riego, que contribuyen también a mejorar la calidad de vida de los habitantes del medio rural.

El Gobierno de la República, bajo el liderazgo del Señor Presidente, Licenciado Enrique Peña Nieto, a través de la Comisión Nacional del Agua, trabaja con el propósito de incrementar la productividad y uso eficiente del vital líquido en la producción agrícola, así como de incorporar nuevas hectáreas de riego y avanzar con ello en la seguridad alimentaria de nuestro país.

Para coadyuvar en la toma de decisiones y en el diseño de políticas públicas que permitan tener mejores resultados en estos rubros, presentamos como un insumo estratégico, esta información estadística con los resultados de producción agrícola y volúmenes de agua distribuidos a los Distritos de Riego correspondientes al ciclo 2011-2012.

Agradecemos la participación y el esfuerzo conjunto de las Asociaciones Civiles de Usuarios de Riego y de todos los actores que colaboraron con la Comisión Nacional del Agua para su elaboración; refrendando el compromiso del Gobierno de la República de brindar a los ciudadanos información confiable y de calidad.

**Director General de la Comisión Nacional del Agua**

# Siglas y símbolos

<p>Signos y símbolos</p> <p><b>2011/12</b></p> <p>Año agrícola 2011-2012</p>		<p>Institución</p> <p><b>Conagua</b> (antes CNA)</p> <p>Comisión Nacional del Agua</p>	<p>Institución</p> <p><b>GDR</b> (antes GDUR)</p> <p>Gerencia de Distritos de Riego de la Conagua</p>
<p>Signos y símbolos</p> <p><b>cm</b></p> <p>Centímetro</p>	<p>Signos y símbolos</p> <p><b>DR</b></p> <p>Distrito de Riego</p>	<p>Signos y símbolos</p> <p><b>Ha</b></p> <p>Hectárea</p>	<p>Signos y símbolos</p> <p><b>Mil m<sup>3</sup>, dam<sup>3</sup></b></p> <p>Millar de m<sup>3</sup>, decámetro cúbico o 1 000 m<sup>3</sup></p>
<p>Signos y símbolos</p> <p><b>Millón de m<sup>3</sup>, hm<sup>3</sup></b></p> <p>Millón de m<sup>3</sup>, hectómetro cúbico o 1 000 000 m<sup>3</sup></p>	<p>Signos y símbolos</p> <p><b>OC</b></p> <p>Organismo de Cuenca</p>	<p>Signos y símbolos</p> <p><b>OI</b></p> <p>Otoño-Invierno</p>	<p>Signos y símbolos</p> <p><b>\$</b></p> <p>Pesos</p>
<p>Signos y símbolos</p> <p><b>%</b></p> <p>Porcentaje</p>	<p>Signos y símbolos</p> <p><b>P.M.R.</b></p> <p>Precio medio rural</p>	<p>Signos y símbolos</p> <p><b>PV</b></p> <p>Primavera-Verano</p>	<p>Signos y símbolos</p> <p><b>1C</b></p> <p>Primeros cultivos</p>
<p>Signos y símbolos</p> <p><b>Rend.</b></p> <p>Rendimiento de producción de un cultivo</p>	<p>Signos y símbolos</p> <p><b>2C</b></p> <p>Segundos Cultivos</p>	<p>Signos y símbolos</p> <p><b>SRL</b></p> <p>Sociedad de Responsabilidad Limitada</p>	<p>Signos y símbolos</p> <p><b>Ton</b></p> <p>Tonelada</p>

**Nota:** La base de datos del año agrícola 2011/12 fue compilada y revisada por la Gerencia de Distritos de Riego de la Conagua a partir de datos proporcionados por las asociaciones de usuarios de riego y el personal de la Conagua de los distritos de riego del país. La integración y el análisis de las estadísticas fue realizada por el *Dr. Waldo Ojeda Bustamante del Instituto Mexicano de Tecnología del Agua.*

# Contenido

<b>Introducción</b>	1
<b>PRIMERA PARTE</b>	
<b>Informe estadístico de producción agrícola</b>	3
<b>1. Concentrado estadístico de producción agrícola</b>	5
1.1. Organismos de cuenca	8
1.2. Organismo de cuenca Península de Baja California	22
1.3. Organismo de cuenca Noroeste	22
1.4. Organismo de cuenca Pacífico Norte	22
1.5. Organismo de cuenca Balsas	23
1.6. Organismo de cuenca Pacífico Sur	23
1.7. Organismo de cuenca Río Bravo	23
1.8. Organismo de cuenca Cuencas Centrales del Norte	24
1.9. Organismo de cuenca Lerma-Santiago-Pacífico	24
1.10. Organismo de cuenca Golfo Norte	25
1.11. Organismo de cuenca Golfo Centro	25
1.12. Organismo de cuenca Frontera Sur	25
1.13. Organismo de cuenca Península de Yucatán	26
1.14. Organismo de cuenca Valle de México	26
1.15. Entidades federativas	27
<b>2. Análisis de la producción agrícola</b>	29
2.1. País	31
2.2. Organismos de cuenca	34
2.3. Distritos de riego	38
2.4. Cultivos	39
2.5. Entidades federativas	41
<b>3. Estadística agrícola por distrito de riego</b>	43
3.1. DR001 Pabellón, Ags	47
3.2. DR002 Mante, Tamps	47
3.3. DR003 Tula, Hgo	48
3.4. DR004 Don Martín, Coah-NL	49
3.5. DR005 Delicias, Chih	49
3.6. DR006 Palestina, Coah	50
3.7. DR008 Metztlán, Hgo	51
3.8. DR009 Valle de Juárez, Chih	52
3.9. DR010 Culiacán-Humaya, Sin	53
3.10. DR011 Alto Río Lerma, Gto	54
3.11. DR013 Estado de Jalisco, Jal	56

3.12. DR014 Río Colorado, BC-Son	57
3.13. DR016 Estado de Morelos, Mor	58
3.14. DR017 Región Lagunera, Coah-Dgo	59
3.15. DR018 Colonias Yaquis, Son	60
3.16. DR019 Tehuantepec, Oax	61
3.17. DR020 Morelia, Mich	62
3.18. DR023 San Juan Del Río, Qro	62
3.19. DR024 Ciénega de Chapala, Mich	63
3.20. DR025 Bajo Río Bravo, Tamps	64
3.21. DR026 Bajo Río San Juan, Tamps	65
3.22. DR028 Tulancingo, Hgo	65
3.23. DR029 Xicoténcatl, Tamps	66
3.24. DR030 Valsequillo, Pue	66
3.25. DR031 Las Lajas, NL	66
3.26. DR033 Estado de México, Mex	67
3.27. DR034 Estado de Zacatecas, Zac	67
3.28. DR035 La Antigua, Ver	68
3.29. DR037 Altar-Pitiquito-Caborca, Son	69
3.30. DR038 Río Mayo, Son	70
3.31. DR041 Río Yaqui, Son	72
3.32. DR042 Buenaventura, Chih	73
3.33. DR043 Estado de Nayarit, Nay	74
3.34. DR044 Jilotepec, Mex	76
3.35. DR045 Tuxpan, Mich	76
3.36. DR046 Cacahoatán-Suchiate, Chis	78
3.37. DR048 Ticúl, Yuc	79
3.38. DR049 Río Verde, SLP	80
3.39. DR050 Acuña-Falcón, Tamps	81
3.40. DR051 Costa de Hermosillo, Son	82
3.41. DR052 Estado de Durango, Dgo	83
3.42. DR053 Estado de Colima, Col	84
3.43. DR056 Atoyac-Zahuapan, Tlax	85
3.44. DR057 Amuco-Cutzamala, Gro	86
3.45. DR059 Río Blanco, Chis	86
3.46. DR060 Pánuco (El Higo), Ver	87
3.47. DR061 Zamora, Mich	87
3.48. DR063 Guasave, Sin	88
3.49. DR066 Santo Domingo, BCS	89
3.50. DR068 Tepecoacuilco-Quechultenango, Gro	90
3.51. DR073 La Concepción, Mex	90
3.52. DR074 Mocorito, Sin	91
3.53. DR075 Río Fuerte, Sin	91
3.54. DR076 Valle Del Carrizo, Sin	93
3.55. DR082 Río Blanco, Ver	94
3.56. DR083 Papigochic, Chih	95
3.57. DR084 Guaymas, Son	96
3.58. DR085 La Begoña, Gto	97
3.59. DR086 Río Soto La Marina, Tamps	98
3.60. DR087 Rosario-Mezquite, Mich	98
3.61. DR088 Chiconautla, Mex	99
3.62. DR089 El Carmen, Chih	99
3.63. DR090 Bajo Río Conchos, Chih	100
3.64. DR092A Río Pánuco-U. Las Ánimas, Tamps	100

3.65. DR092B Río Pánuco-U. Chicayán, Ver	101
3.66. DR092C Río Pánuco-U. Pujal-Coy, SLP-Ver	102
3.67. DR093 Tomatlán, Jal	103
3.68. DR094 Jalisco Sur, Jal	104
3.69. DR095 Atoyac, Gro	105
3.70. DR096 Arroyozarco, Mex	105
3.71. DR097 Lázaro Cárdenas, Mich	106
3.72. DR098 José María Morelos, Mich-Gro	107
3.73. DR099 Quitupan-La Magdalena, Mich	107
3.74. DR100 Alfajayucan, Hgo	108
3.75. DR101 Cuxtepeques, Chis	109
3.76. DR102 Río Hondo, Q.Roo	109
3.77. DR103 Río Florido, Chih	110
3.78. DR104 Cuajinicuilapa, Gro	110
3.79. DR105 Nexpa, Gro	111
3.80. DR107 San Gregorio, Chis	112
3.81. DR108 Elota-Piaxtla, Sin	112
3.82. DR109 Río San Lorenzo, Sin	113
3.83. DR110 Río Verde-Progreso, Oax	114
3.84. DR111 Baluarte-Presidio, Sin	114
3.85. DR112 Ajacuba, Hgo	115

#### 4. Estadística agrícola por cultivo

117

4

4.1. Agave (Maguey) Tequilero	119
4.2. Aguacate	119
4.3. Ajo	120
4.4. Ajonjolí (Sésamo)	120
4.5. Alfalfa	120
4.6. Algodón	122
4.7. Apio	122
4.8. Arroz	123
4.9. Avena	123
4.10. Avena Forrajera Seco	124
4.11. Avena Forrajera Verde	124
4.12. Berenjena	125
4.13. Bermuda (Zacate) Verde	125
4.14. Brizantha (Zacate) Verde	125
4.15. Brócoli	126
4.16. Búffel (Zacate) Verde	126
4.17. Cacahuate	127
4.18. Cacao (Cacaotero)	127
4.19. Café	128
4.20. Calabacita (Calabacín)	128
4.21. Calabaza	129
4.22. Camote	129
4.23. Caña de Azúcar	130
4.24. Carretero (Zacate) Verde	131
4.25. Cártamo	131
4.26. Cebada	132
4.27. Cebada Forrajera Verde	132
4.28. Cebolla	133



4.29. Cebolla Pequeña (Cebollín)	133
4.30. Chayote	134
4.31. Chícharo	134
4.32. Chicozapote	134
4.33. Chile Seco	135
4.34. Chile Verde	136
4.35. Cilantro	137
4.36. Ciruelo	137
4.37. Cítricos Asociados	137
4.38. Cocotero Asociado Copra	138
4.39. Cocotero Asociado Fruta	138
4.40. Cocotero Copra	138
4.41. Cocotero Fruta	139
4.42. Col (Repollo)	139
4.43. Col de Bruselas	139
4.44. Coliflor	140
4.45. Dátil (Palmera Datilera)	140
4.46. Durazno (Melocotón)	140
4.47. Ebo (Veza/Janamargo)	141
4.48. Ejote	141
4.49. Espárrago	142
4.50. Estrella (Zacate) Verde	142
4.51. Estropajo	143
4.52. Forrajes Asociados Verde	143
4.53. Fresa	143
4.54. Frijol (Alubia)	144
4.55. Frijol Asociado	145
4.56. Frutales Asociados	145
4.57. Garbanzo	146
4.58. Garbanzo Forrajero	146
4.59. Girasol	147
4.60. Gladiola	147
4.61. Granado	147
4.62. Guanábano	148
4.63. Guayabo	148
4.64. Haba	148
4.65. Higo	149
4.66. Jícama	149
4.67. Jitomate (Tomate Rojo)	150
4.68. Jitomate Invernadero	151
4.69. Klein Grass (Zacate) Verde	151
4.70. Lechuga	151
4.71. Lenteja	152
4.72. Lima	152
4.73. Limón	152
4.74. Limón Asociado	153
4.75. Litchi	153
4.76. Maíz Asociado	154
4.77. Maíz Elotero	154
4.78. Maíz Forrajero Verde	155
4.79. Maíz Grano	155
4.80. Mamey	157
4.81. Mandarina	157

4.82. Mango	158
4.83. Mango Asociado	158
4.84. Manzano	159
4.85. Melón	159
4.86. Membrillo	160
4.87. Nabo	160
4.88. Nanche	161
4.89. Naranja	161
4.90. Nardo (Vara de San José)	162
4.91. Nogal (Nuez)	162
4.92. Nogal Asociado	163
4.93. Nopal Verdura	163
4.94. Okra	163
4.95. Olivo (Aceituna)	164
4.96. Olleto (Zacate) Verde	164
4.97. Otras Flores	164
4.98. Otras Hortalizas	165
4.99. Otros Cítricos	166
4.100. Otros Cultivos	166
4.101. Otros Cultivos (Viveros)	167
4.102. Otros Forrajes Verde	167
4.103. Otros Frutales	168
4.104. Otros Industriales	169
4.105. Otros Pastos (Verde)	169
4.105. Palma Aceitera (Palma Africana)	170
4.107. Papa	170
4.108. Pápalo (Papaloquelite)	170
4.109. Papayo	171
4.110. Pasto Blanco (Zacate) Verde	171
4.111. Pepino	172
4.112. Persimonio	172
4.113. Piña	173
4.114. Plátano	173
4.115. Plátano Asociado	173
4.116. Rábano	174
4.117. Remolacha Azucarera	174
4.118. Rosal	174
4.119. Rye Grass (Zacate) Verde	175
4.120. Sábila (Aloe)	175
4.121. Sandía	176
4.122. Sorgo Escobero	177
4.123. Sorgo Forrajero Verde	177
4.124. Sorgo Grano	178
4.125. Soya Industrial	179
4.126. Sudan (Zacate) Verde	180
4.127. Tabaco	180
4.128. Tamarindo	180
4.129. Tanzania (Zacate) Verde	181
4.130. Tomate de Cáscara (Tomatillo)	181
4.131. Toronja (Pomelo)	182
4.132. Trebol Verde	182
4.133. Trigo Grano	183
4.134. Triticale	184

4.135. Triticale Forrajero Verde	184
4.136. Vid Mesa	184
4.137. Yaca (Parapén/Árbol del pan)	184
4.138. Zanahoria	185
4.139. Zorzamora	185
4.140. Zempoalxochitl Flor	185

## **5. Resúmenes estadísticos de producción agrícola** **187**

**5**

5.1. Distritos de riego ordenados en forma decreciente por superficie sembrada	189
5.2. Cultivos ordenados en forma decreciente por superficie sembrada	191
5.3. Clasificación de los cultivos por ciclo agrícola y modalidad	195
5.4. Clasificación de los distritos de riego por organismo de cuenca y modalidad	203
5.5. Clasificación por grupos de cultivo y modalidad	209
5.6. Clasificación de cultivos por organismo de cuenca	215
5.7. Clasificación de los distritos de riego por organismo de cuenca y tenencia	229
5.8. Clasificación de los ciclos agrícolas agrupados por entidad federativa	236
5.9. Principales cultivos sembrados agrupados por entidad federativa	240
5.10. Cuadro comparativo histórico de las superficies totales cosechadas con los 13 cultivos principales en los distritos de riego de 1944/45 a 2011/12	245

## **SEGUNDA PARTE**

### **Informe estadístico de superficies físicas regadas y volúmenes de agua distribuidos en los distritos de riego** **247**

#### **6. Concentrado estadístico de superficies físicas regadas y volúmenes distribuidos** **249**

**6**

6.1. Organismos de cuenca	251
6.2. Entidades federativas	252

#### **7. Análisis de las superficies físicas regadas y volúmenes distribuidos** **255**

**7**

7.1. País	257
7.2. Organismos de cuenca	260
7.3. Entidades federativas	263
7.4. Distritos de riego	263

**8. Superficies físicas regadas y volúmenes distribuidos por distrito de riego** **269**

8

8.1. DR001 Pabellón, Ags	271
8.2. DR002 Mante, Tamps	271
8.3. DR003 Tula, Hgo	272
8.4. DR004 Don Martín, Coah-NL	272
8.5. DR005 Delicias, Chih	273
8.6. DR006 Palestina, Coah	273
8.7. DR008 Metztlán, Hgo	274
8.8. DR009 Valle de Juárez, Chih	274
8.9. DR010 Culiacán-Humaya, Sin	275
8.10. DR011 Alto Río Lerma, Gto	275
8.11. DR013 Estado de Jalisco, Jal	276
8.12. DR014 Río Colorado, BC-Son	276
8.13. DR016 Estado de Morelos, Mor	277
8.14. DR017 Región Lagunera, Coah-Dgo	277
8.15. DR018 Colonias Yaquis, Son	278
8.16. DR019 Tehuantepec, Oax	278
8.17. DR020 Morelia, Mich	279
8.18. DR023 San Juan Del Río, Qro	279
8.19. DR024 Ciénega de Chapala, Mich	280
8.20. DR025 Bajo Río Bravo, Tamps	280
8.21. DR026 Bajo Río San Juan, Tamps	281
8.22. DR028 Tulancingo, Hgo	281
8.23. DR029 Xicotécatl, Tamps	282
8.24. DR030 Valsequillo, Pue	282
8.25. DR031 Las Lajas, NL	283
8.26. DR033 Estado de México, Mex	283
8.27. DR034 Estado de Zacatecas, Zac	284
8.28. DR035 La Antigua, Ver	284
8.29. DR037 Altar-Pitiquito-Caborca, Son	285
8.30. DR038 Río Mayo, Son	285
8.31. DR041 Río Yaqui, Son	286
8.32. DR042 Buenaventura, Chih	286
8.33. DR043 Estado de Nayarit, Nay	287
8.34. DR044 Jilotepec, Mex	287
8.35. DR045 Tuxpan, Mich	288
8.36. DR046 Cacahoatán-Suchiate, Chis	288
8.37. DR048 Ticúl, Yuc	289
8.38. DR049 Río Verde, SLP	289
8.39. DR050 Acuña-Falcón, Tamps	290
8.40. DR051 Costa de Hermosillo, Son	290
8.41. DR052 Estado de Durango, Dgo	291
8.42. DR053 Estado de Colima, Col	291
8.43. DR056 Atoyac-Zahuapan, Tlax	292
8.44. DR057 Amuco-Cutzamala, Gro	292
8.45. DR059 Río Blanco, Chis	293
8.46. DR060 Pánuco (El Higo), Ver	293
8.47. DR061 Zamora, Mich	294
8.48. DR063 Guasave, Sin	294
8.49. DR066 Santo Domingo, BCS	295
8.50. DR068 Tepecoacuilco-Quechultenango, Gro	295

8.51. DR073 La Concepción, Mex	296
8.52. DR074 Mocolito, Sin	296
8.53. DR075 Río Fuerte, Sin	297
8.54. DR076 Valle Del Carrizo, Sin	297
8.55. DR082 Río Blanco, Ver	298
8.56. DR083 Papigochic, Chih	298
8.57. DR084 Guaymas, Son.	299
8.58. DR085 La Begoña, Gto	299
8.59. DR086 Río Soto La Marina, Tamps	300
8.60. DR087 Rosario-Mezquite, Mich	300
8.61. DR088 Chiconautla, Mex	301
8.62. DR089 El Carmen, Chih	301
8.63. DR090 Bajo Río Conchos, Chih	302
8.64. DR092A Río Pánuco-U. Las Ánimas, Tamps	302
8.65. DR092B Río Pánuco-U. Chicayán, Ver	303
8.66. DR092C Río Pánuco-U. Pujal-Coy, SLP-Ver	303
8.67. DR093 Tomatlán, Jal	304
8.68. DR094 Jalisco Sur, Jal	304
8.69. DR095 Atoyac, Gro	305
8.70. DR096 Arroyozarco, Mex	305
8.71. DR097 Lázaro Cárdenas, Mich	306
8.72. DR098 José María Morelos, Mich-Gro	306
8.73. DR099 Quitupan-La Magdalena, Mich	307
8.74. DR100 Alfajayucan, Hgo	307
8.75. DR101 Cuxtepeques, Chis	308
8.76. DR102 Río Hondo, Q.Roo	308
8.77. DR103 Río Florido, Chih	309
8.78. DR104 Cuajinicuilapa, Gro	309
8.79. DR105 Nexpa, Gro	310
8.80. DR107 San Gregorio, Chis	310
8.81. DR108 Elota-Piactla, Sin	311
8.82. DR109 Río San Lorenzo, Sin	311
8.83. DR110 Río Verde-Progreso, Oax	312
8.84. DR111 Baluarte-Presidio, Sin	312
8.85. DR112 Ajacuba, Hgo	313

## **9. Resúmenes estadísticos de superficies físicas regadas y volúmenes distribuidos** **315**

9.1. Superficies físicas regadas y volúmenes distribuidos de gravedad presas	317
9.2. Superficies físicas regadas y volúmenes distribuidos de gravedad derivación	318
9.3. Superficies físicas regadas y volúmenes distribuidos de bombeo de pozos	320
9.4. Superficies físicas regadas y volúmenes distribuidos de bombeo de corrientes	321
9.5. Resumen nacional de superficies físicas regadas y volumen distribuido por tipo de aprovechamiento	321
9.6. Clasificación de superficies físicas regadas y volúmenes distribuidos por organismo de cuenca, entidad federativa según tipo de aprovechamiento	322

9.7. Total de superficies físicas regadas y volúmenes distribuidos por distrito de riego	328
9.8. Clasificación de usuarios, superficies físicas regadas y volúmenes distribuidos, por organismo de cuenca, entidad federativa y distrito de riego	330
9.9. Cuadro comparativo histórico de superficies físicas regadas y volúmenes distribuidos por tipo de aprovechamiento de 1957/58 a 2011/12	336
9.10. Cuadro comparativo histórico de usuarios, superficies físicas regadas y volúmenes distribuidos de 1957/58 a 2011/12	338
<b>Glosario</b>	<b>339</b>



# Introducción

La Comisión Nacional del Agua a través de la Subdirección General de Infraestructura Hidroagrícola publica el informe anual “Estadísticas Agrícolas de los Distritos de Riego” en un sólo volumen a partir del año agrícola 2002/03, el cual se divide en dos partes: “Producción agrícola” y “Superficies físicas regadas y volúmenes distribuidos en los distritos de riego”. El presente informe estadístico muestra los resultados del año agrícola 2011/12 en forma gráfica y tabular a diferentes niveles de integración: distrito, entidad federativa, organismo de cuenca y país. Los datos básicos fueron compilados por el personal de la Conagua en los distritos de riego y enviados para su análisis y publicación a las oficinas centrales. La información se organiza en nueve capítulos que permiten tener una visión global y detallada del año agrícola. Los primeros cinco capítulos del informe estadístico corresponden a la producción agrícola; los restantes cuatro capítulos corresponden a la segunda parte del informe relacionado con las superficies físicas regadas y volúmenes distribuidos. A continuación se describe cada capítulo:

**CAPÍTULO 1.** Concentrados de la producción agrícola por organismo de cuenca y por entidad federativa; como referencia se presentan varios mapas: uno de las zonas de riego del país, otro con todos los organismos de cuenca y una serie de mapas con los distritos de riego por cada organismo de cuenca.

**CAPÍTULO 2.** Análisis de la producción agrícola a diferentes niveles de integración: país, organismo de cuenca, entidad federativa y distrito de riego.

**CAPÍTULO 3.** Cuadros con la información de producción agrícola por distrito de riego desglosada por cultivo, ciclo y modalidad, en los que se presenta por cultivo: superficie sembrada, superficie cosechada, rendimiento, producción total, precio medio rural y valor de la producción.

**CAPÍTULO 4.** Cuadros con la información de producción agrícola por cultivo desglosada por distrito y organismo de cuenca, en los que se presenta: superficie sembrada, superficie cosechada, rendi-

miento, producción total, precio medio rural y valor de la producción.

**CAPÍTULO 5.** Se integra por diez resúmenes que concentran la producción agrícola a diferentes niveles de agregación de los distritos. El primer resumen clasifica los distritos de acuerdo con su superficie sembrada, el segundo clasifica los cultivos según su superficie sembrada, el tercero presenta las estadísticas agrícolas con los cultivos ordenados alfabéticamente, separados por modalidad y ciclo, el cuarto muestra los concentrados de producción agrícola de los distritos por modalidad de riego agrupados por organismo de cuenca, el quinto presenta la producción de los cultivos por modalidad de riego agrupados por grupo de cultivo, el sexto muestra por organismo de cuenca las estadísticas agrícolas de los cultivos ordenados alfabéticamente, el séptimo muestra por organismo de cuenca la producción agrícola por distrito, desglosado por tipo de tenencia, el octavo concentra la producción agrícola por entidad federativa, desglosada por ciclo agrícola, el noveno presenta por entidad federativa los cuatro principales cultivos y el total de todos los cultivos y por último en el resumen diez se muestra un comparativo histórico de las superficies totales cosechadas de los principales cultivos en distritos de riego, desde el año agrícola 1944/45 hasta 2011/12.

**CAPÍTULO 6.** Cuadros con los concentrados de las superficies físicas regadas y volúmenes distribuidos para el año agrícola 2011/12 por organismo de cuenca y por entidad federativa; como referencia se presenta un mapa con los organismos de cuenca de la Comisión Nacional del Agua.

**CAPÍTULO 7.** Análisis de las superficies físicas regadas y volúmenes a diferentes niveles de integración: país, organismo de cuenca, entidad federativa y distrito de riego.

**CAPÍTULO 8.** Cuadros con la información a detalle, para cada distrito de riego, por tipo de aprovechamiento, superficie física regada en la que se estable-



ció un solo cultivo, superficie con segundos cultivos, y número de usuarios clasificados por tipo de propiedad social o particular. Incluye, también, datos de las superficies físicas regadas y volúmenes brutos de agua extraídos de las fuentes de abastecimiento, precisando las láminas brutas de riego.

**CAPÍTULO 9.** Se integra por diez resúmenes que concentran lo relacionado con las superficies físicas regadas y volúmenes distribuidos a diferentes niveles de integración de los distritos. Los cuatro primeros presentan la información de los distritos de riego, en orden numérico, por número de usuarios, superficie física regada con primeros y segundos cultivos, volumen distribuido y lámina bruta media, para cada uno de los cuatro tipos de aprovechamiento (gravedad presas, gravedad derivación, bombeo de corrientes y bombeo de pozos). El quinto es un concentrado global de los cuatro anteriores; el sexto presenta la información de superficies físicas regadas y volúmenes distribuidos de los distritos de riego, desglosada por tipo de aprovechamiento y organismo de cuenca; el séptimo es un total general por distrito de riego ordenado por número de distrito; el octavo es la clasificación de usuarios, superficies físicas regadas y volúmenes distribuidos por organismo de cuenca y tipo de tenencia de los distritos de riego agrupados por organismo de cuenca y entidad federativa; el noveno presenta una serie histórica de superficies físicas regadas y volúmenes distribuidos por tipo de aprovechamiento desde el año agrícola 1957/58 al 2011/12 y, el décimo, es otra serie histórica de usuarios, superficies físicas regadas y volúmenes distribuidos, desde el año agrícola 1957/58 al 2011/12.

Como última sección del informe se presenta un glosario de términos que facilita la lectura del documento.

# Primera parte

## Informe estadístico de producción agrícola

Año agrícola 2011/12

---

Comisión Nacional del Agua





**Concentrado estadístico  
de producción agrícola**

Año agrícola 2011/12

**1**

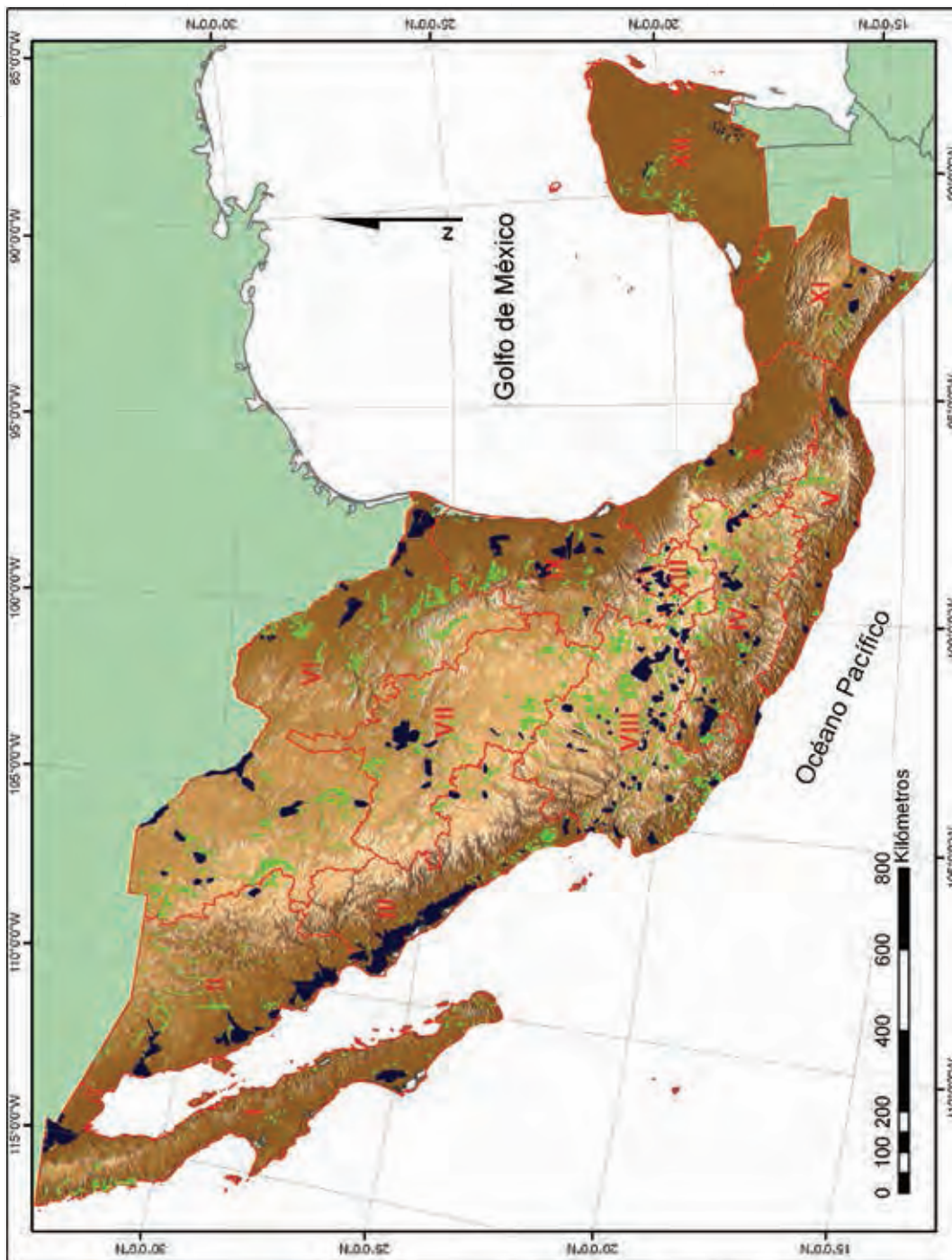


Distritos y unidades de riego por organismo de cuenca

**CONAGUA**  
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

SIMBOLOGÍA

- Organismo de cuenca
- Distritos de riego
- Unidades de riego

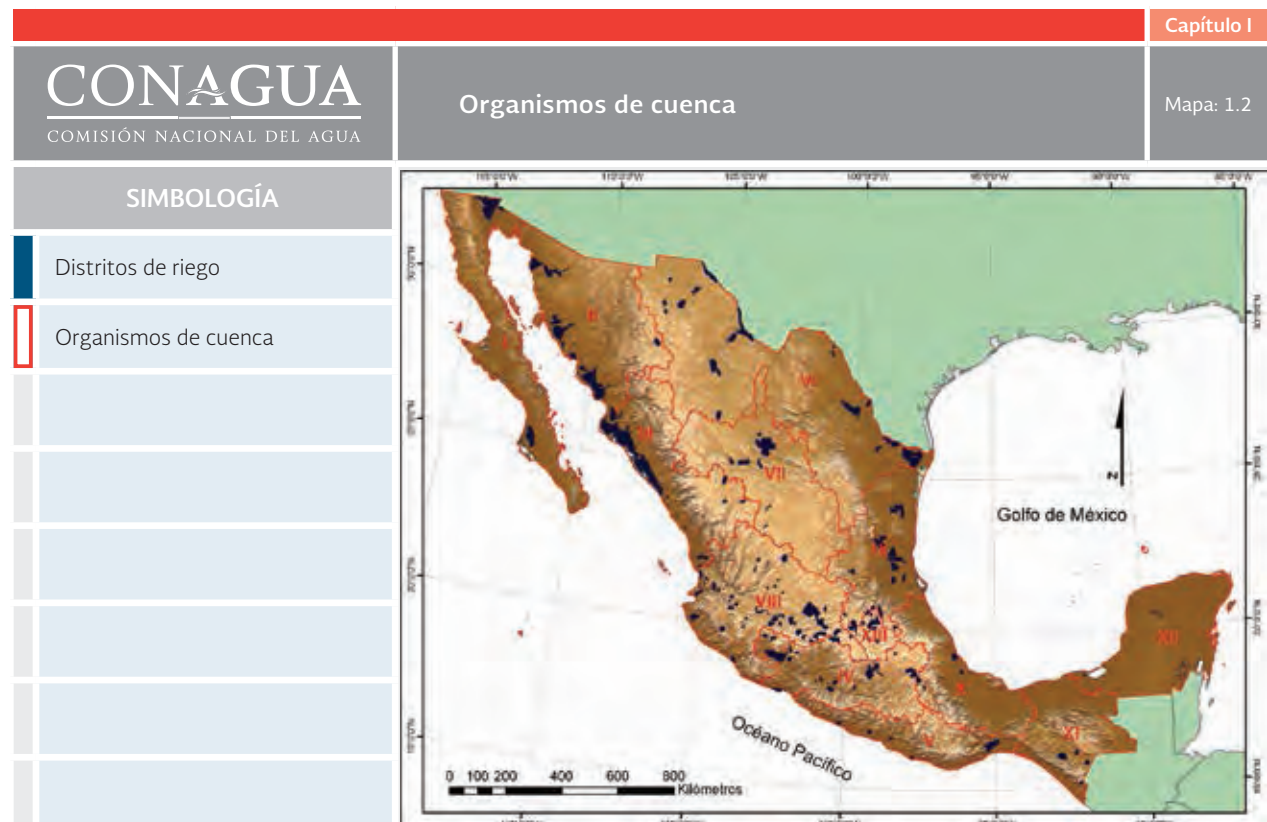


FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.

Año agrícola 2011/12

					Capítulo I
Organismo de cuenca		Superficie sembrada (Ha)	Superficie cosechada (Ha)	Producción (Miles Ton)	Valor de la cosecha (Millones \$)
I	Península de Baja California	212 473	212 425	3 738.17	8 442.53
II	Noroeste	406 977	406 822	3 509.07	22 032.12
III	Pacífico Norte	752 116	734 845	9 126.17	31 759.68
IV	Balsas	156 667	153 847	3 591.73	5 349.37
V	Pacífico Sur	38 155	38 155	559.97	565.12
VI	Río Bravo	378 130	376 449	4 139.96	9 183.79
VII	Cuencas Centrales del Norte	57 654	57 654	1 894.33	2 773.53
VIII	Lerma-Santiago-Pacífico	385 510	382 526	6 815.17	16 426.16
IX	Golfo Norte	219 266	212 126	4 836.26	5 085.79
X	Golfo Centro	33 097	33 097	2 442.61	1 842.53
XI	Frontera Sur	40 017	40 017	1 592.08	2 611.51
XII	Península de Yucatán	13 538	13 538	651.32	823.39
XIII	Valle de México	102 309	102 309	4 760.51	5 907.71
<b>Total</b>		<b>2 795 908</b>	<b>2 763 809</b>	<b>47 657.35</b>	<b>112 803.22</b>

FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.



FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.

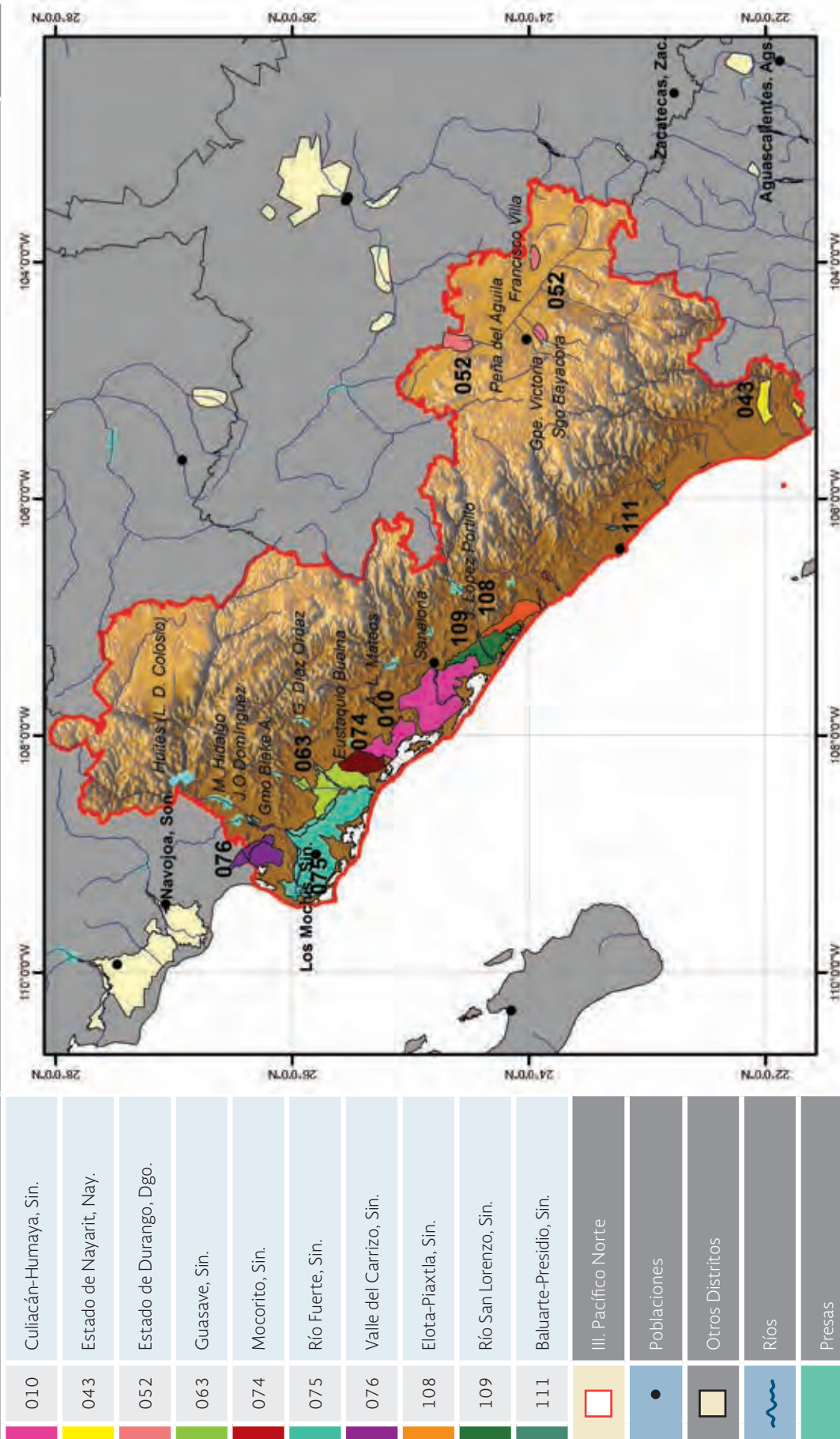






Distritos de riego  
Organismo de cuenca: Pacífico Norte






**CONAGUA**  
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

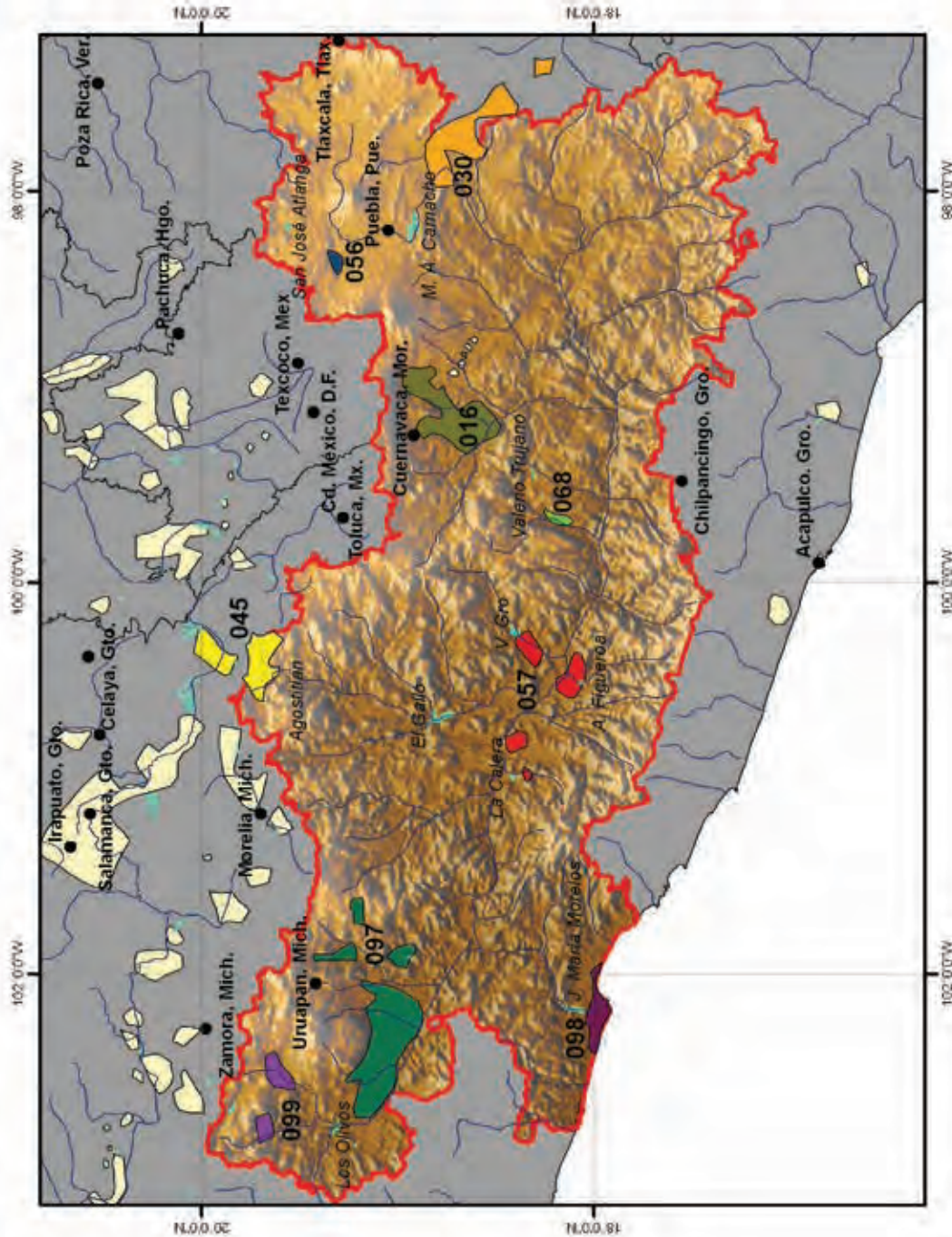


FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.

Distritos de riego  
Organismo de cuenca: Balsas

**CONAGUA**  
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

016	Estado de Morelos, Mor.
030	Valsequillo, Pue.
045	Tuxpan, Mich.
056	Atoyac-Zahuapan, Tlax.
057	Amuco-Cutzamala, Gro.
068	Tepecoacuilco-Que. Gro.
097	Lázaro Cárdenas, Mich.
098	José María Morelos, Mich-Gro.
099	Quitupan-La Magdalena, Mich.
	IV. Balsas
	Poblaciones
	Otros Distritos
	Ríos
	Presas








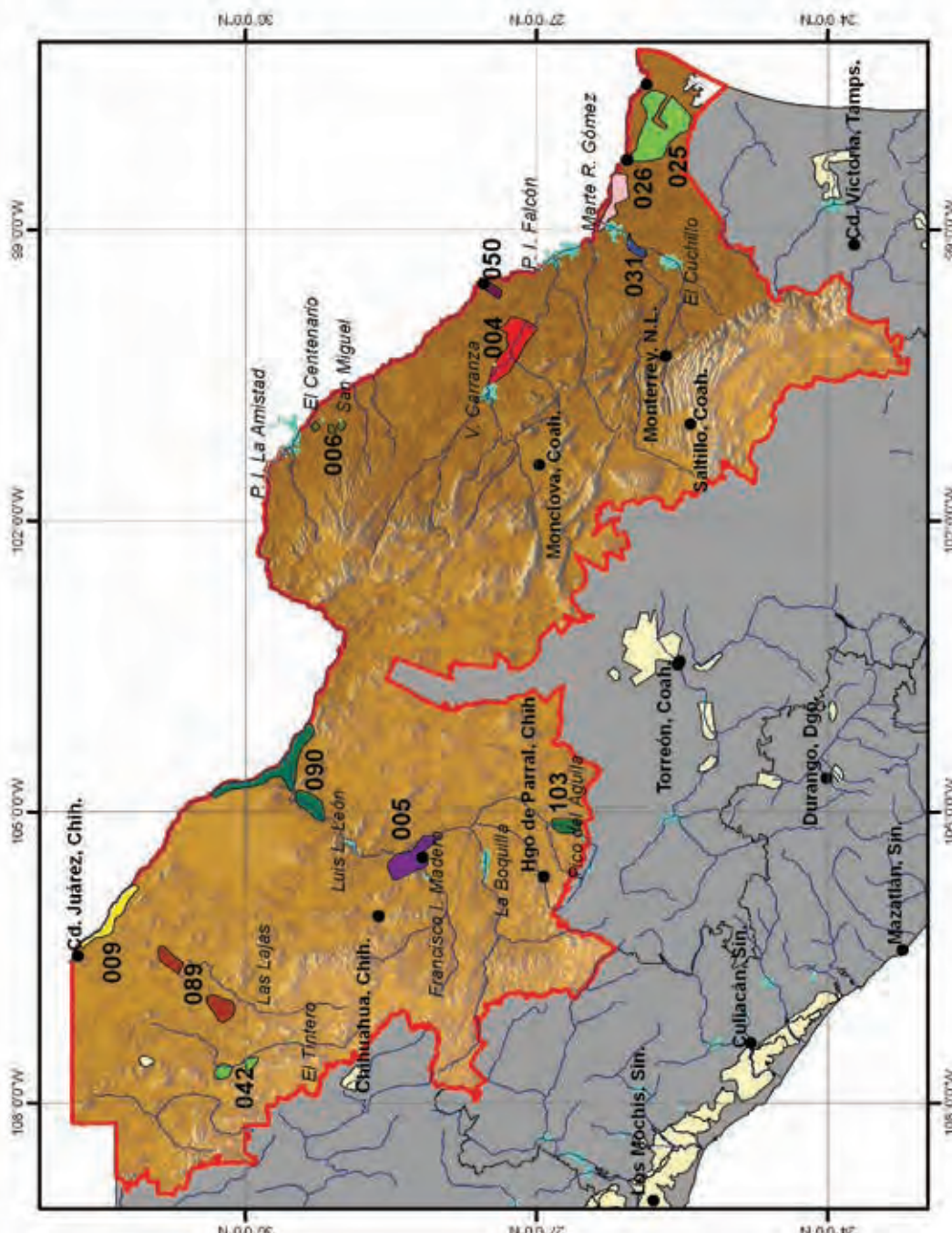
FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.



Districtos de riego  
Organismo de cuenca: Río Bravo

**CONAGUA**  
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

004	Don Martín, Coah-NL.
005	Delicias, Chih.
006	Palestina, Coah.
009	Valle de Juárez, Chih.
025	Bajo Río Bravo, Tamps.
026	Bajo Río San Juan, Tamps.
031	Las Lajas, NL.
042	Buenaventura, Chih.
050	Acuña-Falcón, Tamps.
089	El Carmen, Chih.
090	Bajo Río Conchos, Chih.
103	Río Florido, Chih.
	VI. Río Bravo
	Poblaciones
	Otros Distritos
	Ríos
	Presas



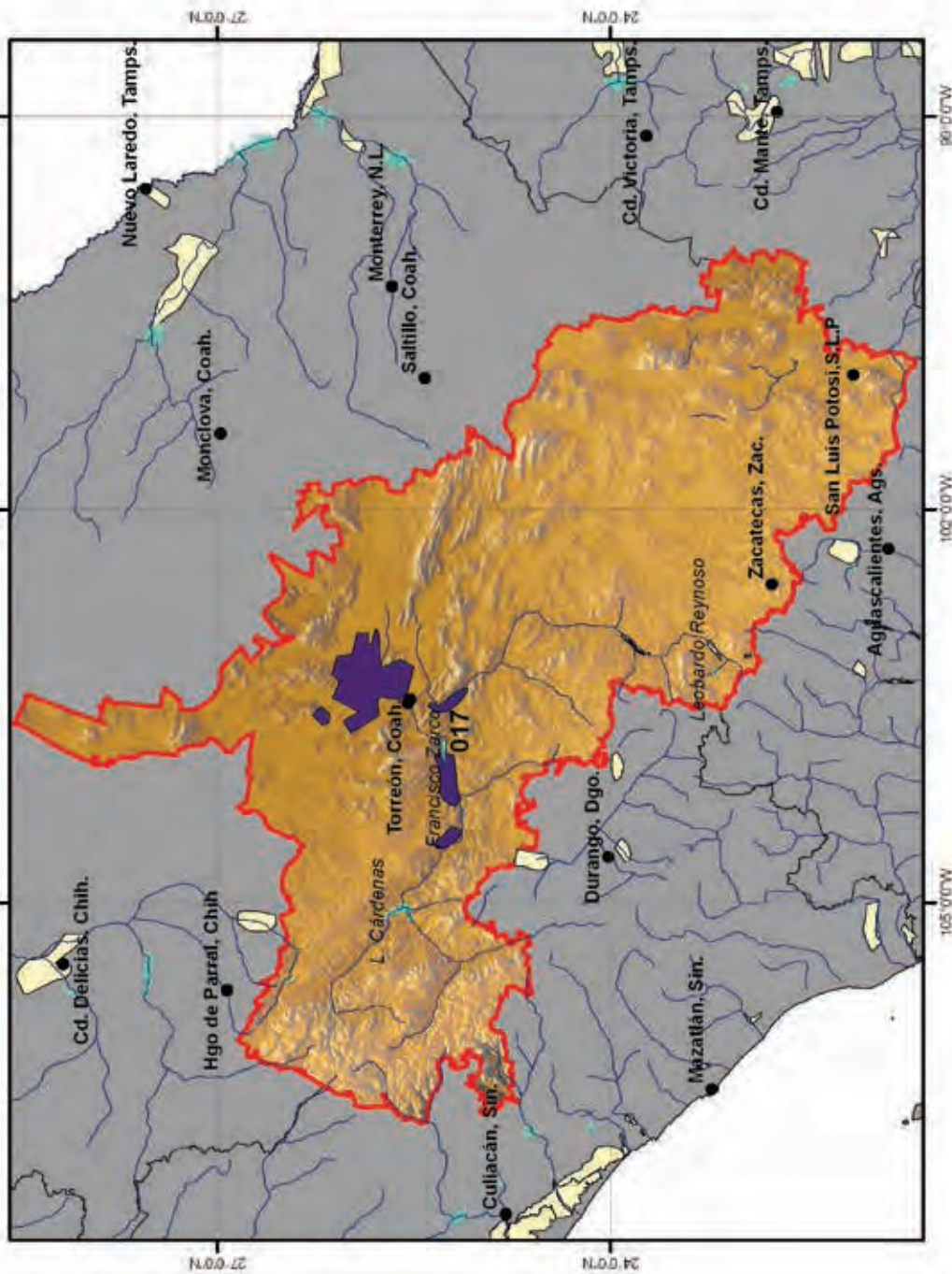
FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.

Distritos de riego  
Organismo de cuenca: Cuencas Centrales del Norte

**CONAGUA**  
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

017 Región Lagunera, Coah-Dgo.

017



VII. Cuencas centrales Norte

Poblaciones

Otros Distritos






Ríos

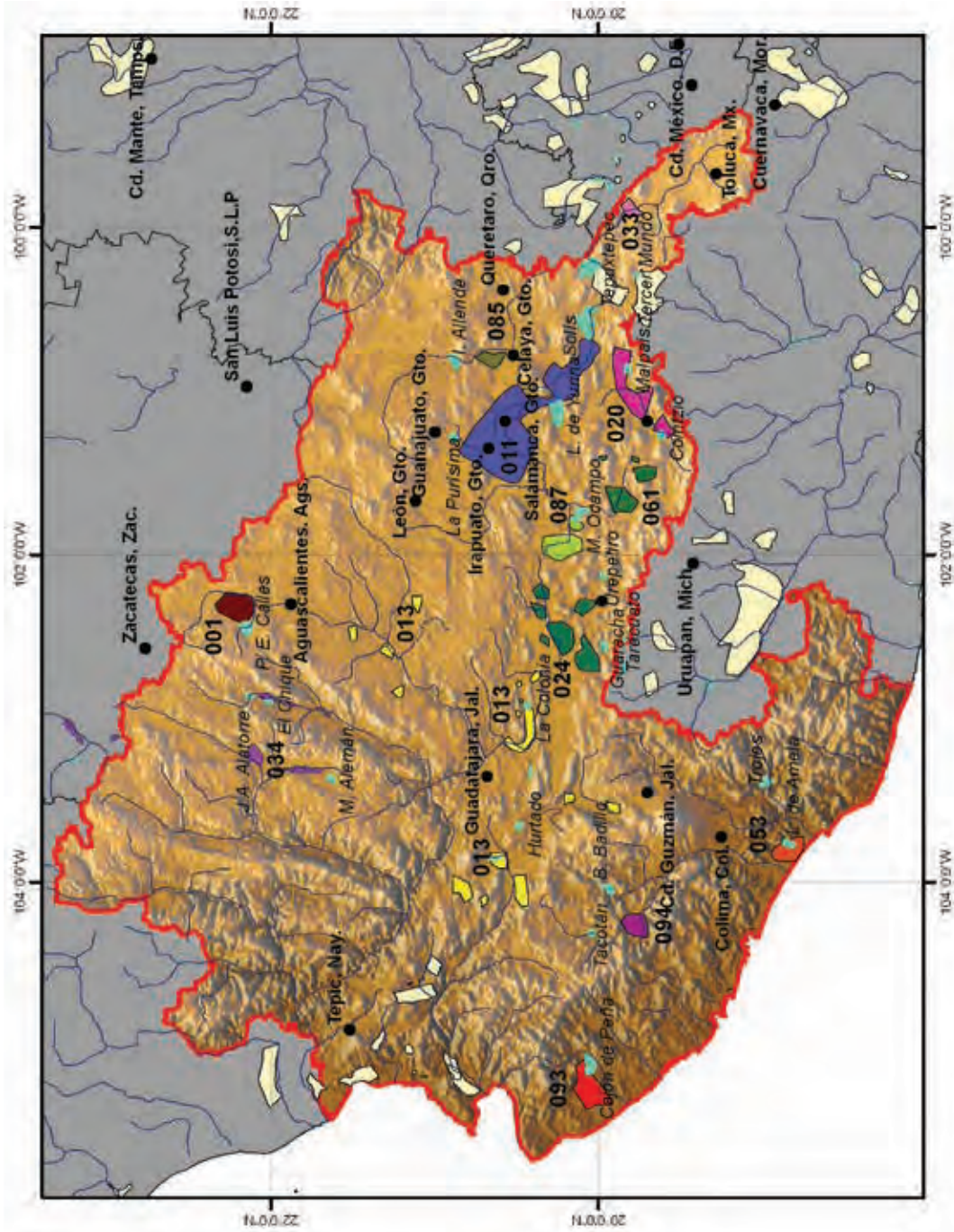
Presas

FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.

Distritos de riego  
Organismo de cuenca: Lerma - Santiago - Pacífico

**CONAGUA**  
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA






001	Pabellón, Ags.
011	Alto Río Lerma, Gto.
013	Edo. de Jalisco, Jal.
020	Morelia, Mich.
024	Ciénega de Chapala, Mich.
033	Edo. de México, Mex.
034	Edo. de Zacatecas, Zac.
053	Estado de Colima, Col.
061	Zamora, Mich.
085	La Begoña, Gto.
087	Rosario-Mezquite, Mich.
093	Tomatían, Jal.
094	Jalisco Sur, Jal.
	VIII. Lerma-Santiago-Pacífico
	Poblaciones
	Otros Distritos
	Ríos
	Presas

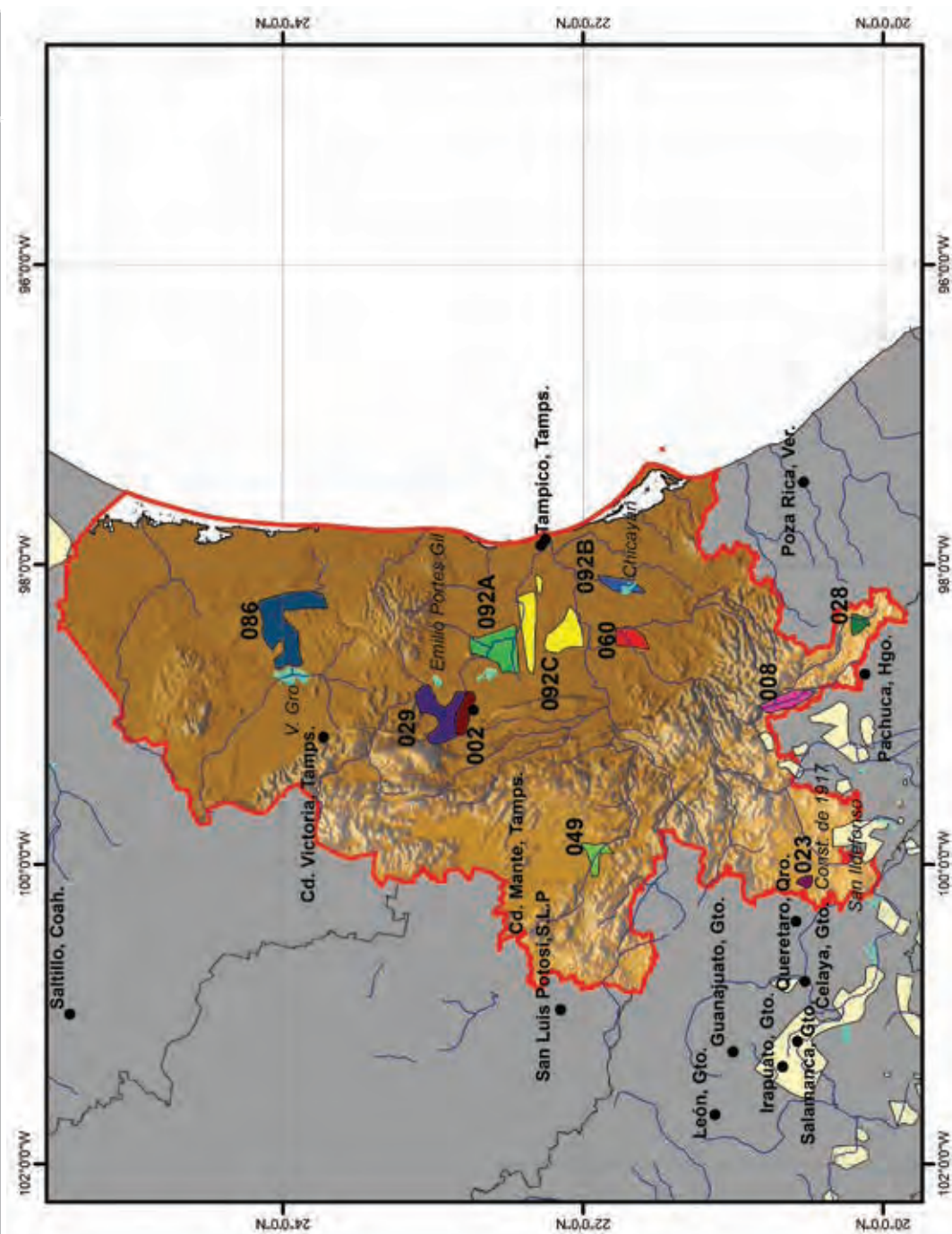


FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.

Distritos de riego  
Organismo de cuenca: Golfo Norte

**CONAGUA**  
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

002	Mante, Tamps.
008	Metztitlán, Hgo.
023	San Juan del Río, Qro.
028	Tulancingo, Hgo.
029	Xicoténcatl, Tamps.
049	Río Verde, SLP.
060	Pánuco (El Higo), Ver.
086	Río Soto La Marina, Tamps.
092A	Río Pánuco-U. Las Ánimas, Tamps.
092B	Río Pánuco-U. Chicayán, Ver.
092 C	Río Pánuco-U. Pujal - Coy, SLP-Ver.
	IX. Golfo Norte
	Poblaciones
	Otros Distritos
	Ríos
	Presas



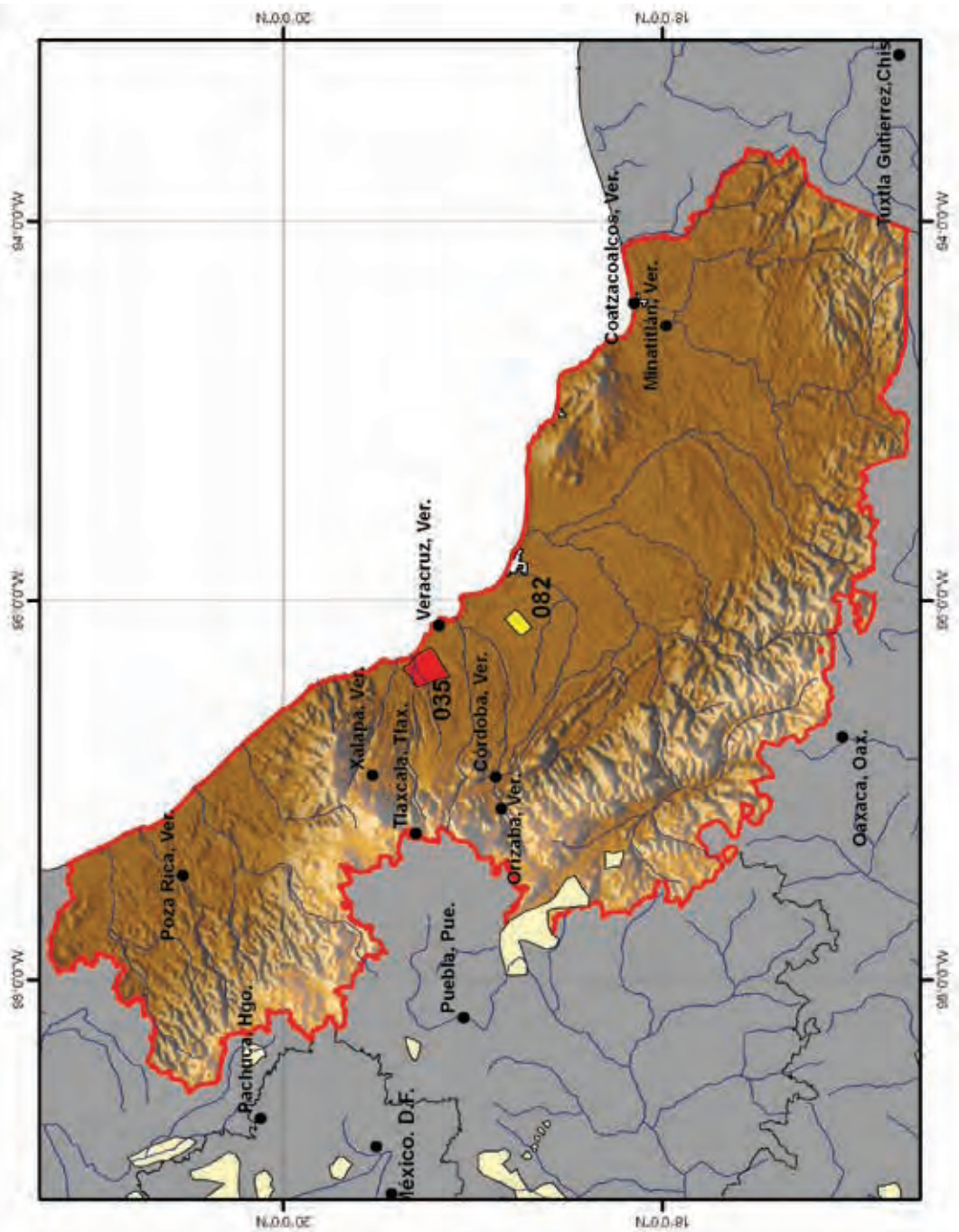
FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.



Distritos de riego  
Organismo de cuenca: Golfo Centro

**CONAGUA**  
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

035	La Antigua, Ver.								X. Golfo Centro
082	Río Blanco, Ver.								Poblaciones
									Otros Distritos
									Ríos
									Presas

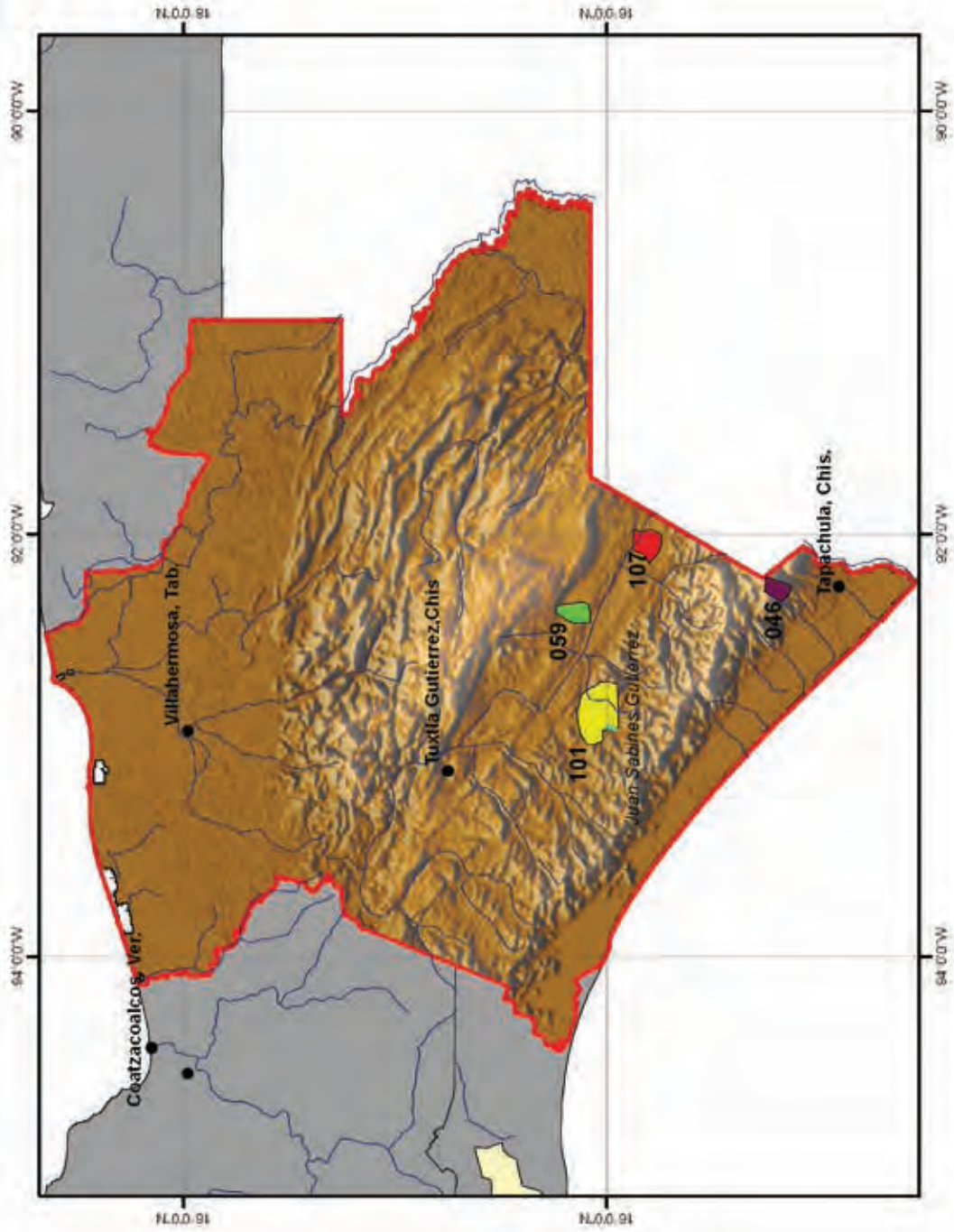


FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.

Districtos de riego  
Organismo de cuenca: Frontera Sur

**CONAGUA**  
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

046	Cacahoatán-Suchiate, Chis.
059	Río Blanco, Chis.
101	Cuxtepeques, Chis.
107	San Gregorio, Chis.



	XI. Frontera Sur
•	Poblaciones
■	Otros Distritos
~	Ríos
■	Presas

FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.





### Concentrado distrital

Superficie sembrada y cosechada, producción y valor de la producción por distrito

CUADRO 1.2

#### ORGANISMO DE CUENCA PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA

Año agrícola 2011/12

					Capítulo I
Distrito de riego		Superficie (Ha)		Producción (Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
N°	Nombre	Sembrada	Cosechada		
014	Río Colorado, BC-Son.	181 701	181 701	3 071 108	6 850 655.27
066	Santo Domingo, BCS.	30 772	30 724	667 060	1 591 875.79
<b>Total Organismo de Cuenca</b>		<b>212 473</b>	<b>212 425</b>	<b>3 738 168</b>	<b>8 442 531.06</b>

### Concentrado distrital

Superficie sembrada y cosechada, producción y valor de la producción por distrito

CUADRO 1.3

#### ORGANISMO DE CUENCA NOROESTE

Año agrícola 2011/12

					Capítulo I
Distrito de riego		Superficie (Ha)		Producción (Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
N°	Nombre	Sembrada	Cosechada		
018	Colonias Yaquis, Son.	18 280	18 280	125 075	445 956.28
037	Altar-Pitiquito-Caborca, Son.	23 305	23 305	239 510	5 337 635.07
038	Río Mayo, Son.	76 438	76 438	574 329	2 693 223.45
041	Río Yaqui, Son.	225 637	225 637	1 639 141	7 005 644.21
051	Costa de Hermosillo, Son.	47 933	47 933	629 974	5 179 132.91
083	Papigochic, Chih.	3 713	3 557	47 687	101 851.31
084	Guaymas, Son.	11 670	11 670	253 350	1 268 674.96
<b>Total Organismo de Cuenca</b>		<b>406 977</b>	<b>406 822</b>	<b>3 509 066</b>	<b>22 032 118.17</b>

### Concentrado distrital

Superficie sembrada y cosechada, producción y valor de la producción por distrito

CUADRO 1.4

#### ORGANISMO DE CUENCA PACÍFICO NORTE

Año agrícola 2011/12

					Capítulo I
Distrito de riego		Superficie (Ha)		Producción (Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
N°	Nombre	Sembrada	Cosechada		
010	Culiacán-Humaya, Sin.	182 455	182 455	2 328 008	9 235 096.86
043	Estado de Nayarit, Nay.	42 899	42 719	698 307	1 586 138.98
052	Estado de Durango, Dgo.	13 999	13 948	180 175	318 613.11
063	Guasave, Sin.	102 686	102 686	524 538	3 067 044.69
074	Mocorito, Sin.	41 675	33 281	95 339	553 277.79
075	Río Fuerte, Sin.	232 890	232 890	3 031 787	11 589 891.27
076	Valle del Carrizo, Sin.	62 929	54 284	434 377	1 768 386.97
108	Elota-Piactla, Sin.	12 869	12 869	243 596	831 203.07
109	Río San Lorenzo, Sin.	56 574	56 574	1 542 540	2 622 173.82
111	Baluarto-Presidio, Sin.	3 140	3 140	47 505	187 849.80
<b>Total Organismo de Cuenca</b>		<b>752 116</b>	<b>734 845</b>	<b>9 126 171</b>	<b>31 759 676.35</b>

### Concentrado distrital

Superficie sembrada y cosechada, producción y valor de la producción por distrito

CUADRO 1.5

#### ORGANISMO DE CUENCA BALSAS

Año agrícola 2011/12

					Capítulo I
Distrito de riego		Superficie (Ha)		Producción (Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
N°	Nombre	Sembrada	Cosechada		
016	Estado de Morelos, Mor.	20 899	18 231	1 287 679	1 374 135.84
030	Valsequillo, Pue.	21 937	21 937	480 931	581 024.36
045	Tuxpan, Mich.	16 170	16 170	288 847	1 102 991.88
056	Atoyac-Zahuapan, Tlax.	5 953	5 886	94 714	123 311.20
057	Amuco-Cutzamala, Gro.	12 311	12 311	203 525	364 984.94
068	Tepecoacuilco-Quechultenango, Gro.	1 160	1 160	9 182	29 176.25
097	Lázaro Cárdenas, Mich.	72 321	72 236	1 085 413	1 617 487.72
098	José María Morelos, Mich-Gro.	5 277	5 277	84 010	117 087.65
099	Quitupan-La Magdalena, Mich.	638	638	57 429	39 166.58
<b>Total Organismo de Cuenca</b>		<b>156 667</b>	<b>153 847</b>	<b>3 591 729</b>	<b>5 349 366.41</b>

### Concentrado distrital

Superficie sembrada y cosechada, producción y valor de la producción por distrito

CUADRO 1.6

#### ORGANISMO DE CUENCA PACÍFICO SUR

Año agrícola 2011/12

					Capítulo I
Distrito de riego		Superficie (Ha)		Producción (Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
N°	Nombre	Sembrada	Cosechada		
019	Tehuantepec, Oax.	23 600	23 600	359 853	232 121.37
095	Atoyac, Gro.	5 002	5 002	60 853	120 514.42
104	Cuajinicuilapa, Gro.	4 061	4 061	57 495	58 101.42
105	Nexpa, Gro.	3 940	3 940	40 711	59 313.47
110	Río Verde-Progreso, Oax.	1 553	1 553	41 055	95 073.60
<b>Total Organismo de Cuenca</b>		<b>38 155</b>	<b>38 155</b>	<b>559 968</b>	<b>565 124.28</b>

### Concentrado distrital

Superficie sembrada y cosechada, producción y valor de la producción por distrito

CUADRO 1.7

#### ORGANISMO DE CUENCA RÍO BRAVO

1a. Parte

Año agrícola 2011/12

					Capítulo I
Distrito de riego		Superficie (Ha)		Producción (Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
N°	Nombre	Sembrada	Cosechada		
004	Don Martín, Coah-NL.	10 643	10 643	101 483	190 592.90
005	Delicias, Chih.	56 454	56 444	1 522 351	2 244 819.14
006	Palestina, Coah.	4 962	4 962	106 763	60 332.06
009	Valle de Juárez, Chih.	9 562	9 562	189 584	244 538.60
025	Bajo Río Bravo, Tamps.	197 737	197 683	1 041 152	3 524 186.11
026	Bajo Río San Juan, Tamps.	71 830	71 787	417 280	1 804 468.13
<b>Total Organismo de Cuenca</b>		<b>378 130</b>	<b>376 449</b>	<b>4 139 958</b>	<b>9 183 788.28</b>

### Concentrado distrital

Superficie sembrada y cosechada, producción y valor de la producción por distrito

CUADRO 1.7

#### ORGANISMO DE CUENCA RÍO BRAVO

2a. Parte

Año agrícola 2011/12

					Capítulo I
Distrito de riego		Superficie (Ha)		Producción (Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
N°	Nombre	Sembrada	Cosechada		
031	Las Lajas, NL.	1 831	1 831	9 958	21 586.29
042	Buenaventura, Chih.	3 339	3 339	44 097	142 700.33
050	Acuña - falcón, Tamps.	2 453	2 453	66 066	121 605.23
089	El Carmen, Chih.	9 497	8 384	193 640	492 553.97
090	Bajo Río Conchos, Chih.	4 698	4 237	225 168	127 427.98
103	Río Florido, Chih.	5 124	5 124	222 418	208 977.54
<b>Total Organismo de Cuenca</b>		<b>378 130</b>	<b>376 449</b>	<b>4 139 958</b>	<b>9 183 788.28</b>

### Concentrado distrital

Superficie sembrada y cosechada, producción y valor de la producción por distrito

CUADRO 1.8

#### ORGANISMO DE CUENCA CUENCAS CENTRALES DEL NORTE

Año agrícola 2011/12

					Capítulo I
Distrito de riego		Superficie (Ha)		Producción (Ton)	Valor de la cosecha (Miles\$)
N°	Nombre	Sembrada	Cosechada		
017	Región Lagunera, Coah-Dgo.	57 654	57 654	1 894 332	2 773 532.56
<b>Total Organismo de Cuenca</b>		<b>57 654</b>	<b>57 654</b>	<b>1 894 332</b>	<b>2 773 532.56</b>

### Concentrado distrital

Superficie sembrada y cosechada, producción y valor de la producción por distrito

CUADRO 1.9

#### ORGANISMO DE CUENCA LERMA - SANTIAGO - PACÍFICO

Año agrícola 2011/12

					Capítulo I
Distrito de riego		Superficie (Ha)		Producción (Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
N°	Nombre	Sembrada	Cosechada		
001	Pabellón, Ags.	4 331	4 331	101 254	245 167.64
011	Alto Río Lerma, Gto.	147 339	147 339	1 355 972	5 175 143.89
013	Estado de Jalisco, Jal.	52 110	52 073	1 235 202	1 550 694.64
020	Morelia, Mich.	20 859	20 859	246 823	616 182.57
024	Ciénega de Chapala, Mich.	14 952	14 952	144 180	418 415.39
033	Estado de México, Mex.	6 879	6 879	49 784	157 723.42
034	Estado de Zacatecas, Zac.	6 841	6 803	96 769	242 873.43
053	Estado de Colima, Col.	28 658	28 421	1 257 469	1 943 273.50
061	Zamora, Mich.	9 333	9 333	165 451	1 264 180.01
085	La Begoña, Gto.	5 357	5 357	79 100	196 455.20
087	Rosario-Mezquite, Mich.	63 501	63 501	797 403	3 530 929.42
093	Tomatlán, Jal.	10 729	10 183	280 416	302 306.25
094	Jalisco Sur, Jal.	14 620	12 494	1 005 347	782 811.72
<b>Total Organismo de Cuenca</b>		<b>385 510</b>	<b>382 526</b>	<b>6 815 170</b>	<b>16 426 157.06</b>

### Concentrado distrital

Superficie sembrada y cosechada, producción y valor de la producción por distrito

CUADRO 1.10

#### ORGANISMO DE CUENCA GOLFO NORTE

Año agrícola 2011/12

					Capítulo I
Distrito de riego		Superficie (Ha)		Producción (Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
N°	Nombre	Sembrada	Cosechada		
002	Mante, Tamps.	15 260	12 543	908 383	670 128.44
008	Metztitlán, Hgo.	4 335	3 965	32 944	142 101.66
023	San Juan del Río, Qro.	7 459	7 459	167 276	364 760.43
028	Tulancingo, Hgo.	824	824	68 692	26 950.70
029	Xicoténcatl, Tamps.	18 370	15 153	1 069 467	814 289.22
049	Río Verde, SLP.	2 535	2 530	35 207	108 446.80
060	Pánuco (El Higo), Ver.	2 335	2 285	139 657	97 737.35
086	Río Soto La Marina, Tamps.	23 395	23 285	227 051	363 664.37
092A	Río Pánuco-U. Las Ánimas, Tamps.	38 943	38 852	462 035	737 893.44
092B	Río Pánuco-U. Chicayán, Ver.	20 600	20 600	706 301	362 558.16
092C	Río Pánuco-U. Pujal-Coy, SLP-Ver.	85 210	84 630	1 019 252	1 397 259.52
<b>Total Organismo de Cuenca</b>		<b>219 266</b>	<b>212 126</b>	<b>4 836 263</b>	<b>5 085 790.06</b>

### Concentrado distrital

Superficie sembrada y cosechada, producción y valor de la producción por distrito

CUADRO 1.11

#### ORGANISMO DE CUENCA GOLFO CENTRO

Año agrícola 2011/12

					Capítulo I
Distrito de riego		Superficie (Ha)		Producción (Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
N°	Nombre	Sembrada	Cosechada		
035	La Antigua, Ver.	22 277	22 277	1 893 340	1 446 606.47
082	Río Blanco, Ver.	10 820	10 820	549 267	395 925.35
<b>Total Organismo de Cuenca</b>		<b>33 097</b>	<b>33 097</b>	<b>2 442 608</b>	<b>1 842 531.82</b>

### Concentrado distrital

Superficie sembrada y cosechada, producción y valor de la producción por distrito

CUADRO 1.12

#### ORGANISMO DE CUENCA FRONTERA SUR

Año agrícola 2011/12

					Capítulo I
Distrito de riego		Superficie (Ha)		Producción (Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
N°	Nombre	Sembrada	Cosechada		
046	Cacahoatán-Suchiata, Chis.	9 073	9 073	361 655	1 423 670.85
059	Río Blanco, Chis.	9 007	9 007	913 962	699 180.93
101	Cuxtepeques, Chis.	7 022	7 022	178 607	180 061.16
107	San Gregorio, Chis.	14 915	14 915	137 855	308 594.00
<b>Total Organismo de Cuenca</b>		<b>40 017</b>	<b>40 017</b>	<b>1 592 079</b>	<b>2 611 506.94</b>



### Concentrado distrital

Superficie sembrada y cosechada, producción y valor de la producción por distrito

CUADRO 1.13

#### ORGANISMO DE CUENCA PENÍNSULA DE YUCATÁN

Año agrícola 2011/12

					Capítulo I
Distrito de riego		Superficie (Ha)		Producción (Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
N°	Nombre	Sembrada	Cosechada		
048	Ticúl, Yuc.	8 298	8 298	127 322	472 309.36
102	Río Hondo, Q. Roo.	5 240	5 240	524 000	351 080.00
<b>Total Organismo de Cuenca</b>		<b>13 538</b>	<b>13 538</b>	<b>651 322</b>	<b>823 389.36</b>

### Concentrado distrital

Superficie sembrada y cosechada, producción y valor de la producción por distrito

CUADRO 1.14

#### ORGANISMO DE CUENCA VALLE DE MÉXICO

Año agrícola 2011/12

					Capítulo I
Distrito de riego		Superficie (Ha)		Producción (Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
N°	Nombre	Sembrada	Cosechada		
003	Tula, Hgo.	55 785	55 785	2 911 621	2 057 662.30
044	Jilotepec, Mex.	2 701	2 701	21 328	59 846.52
073	La Concepción, Mex.	495	495	34 025	12 685.21
088	Chiconautla, Mex.	2 454	2 454	141 525	74 926.97
096	Arroyozarco, Mex.	5 971	5 971	78 370	137 912.52
100	Alfajayucan, Hgo.	28 633	28 633	1 324 764	3 357 866.04
112	Ajacuba, Hgo.	6 271	6 271	248 882	206 810.02
<b>Total Organismo de Cuenca</b>		<b>102 309</b>	<b>102 309</b>	<b>4 760 514</b>	<b>5 907 709.58</b>

Concentrado de producción agrícola de los distritos de riego por entidad federativa

CUADRO 1.15

Año agrícola 2011/12

				Capítulo I	
Entidad federativa	Superficie sembrada (Ha)	Superficie cosechada (Ha)	Producción (Miles Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)	
1	Aguascalientes	4 331	4 331	101.25	245 167.64
2	Baja California	181 701	181 701	3 071.11	6 850 655.27
3	Baja California Sur	30 772	30 724	667.06	1 591 875.79
4	Campeche	-	-	-	-
5	Chiapas	40 017	40 017	1 592.08	2 611 506.94
6	Chihuahua	92 387	90 647	2 444.94	3 562 868.86
7	Coahuila de Zaragoza	4 962	4 962	106.76	60 332.06
8	Colima	28 658	28 421	1 257.47	1 943 273.50
9	Distrito Federal	-	-	-	-
10	Durango	13 999	13 948	180.17	318 613.11
11	Guanajuato	152 696	152 696	1 435.07	5 371 599.09
12	Guerrero	26 474	26 474	371.77	632 090.49
13	Hidalgo	95 847	95 477	4 586.90	5 791 390.72
14	Jalisco	77 459	74 750	2 520.96	2 635 812.60
15	México	18 500	18 500	325.03	443 094.64
16	Michoacán	203 051	202 966	2 869.56	8 706 441.20
17	Morelos	20 899	18 231	1 287.68	1 374 135.84
18	Nayarit	42 899	42 719	698.31	1 586 138.98
19	Nuevo León	12 474	12 474	111.44	212 179.19
20	Oaxaca	25 152	25 152	400.91	327 194.97
21	Puebla	21 937	21 937	480.93	581 024.36
22	Querétaro	7 459	7 459	167.28	364 760.43
23	Quintana Roo	5 240	5 240	524.00	351 080.00
	Región Lagunera*	57 654	57 654	1 894.33	2 773 532.56
24	San Luis Potosí	87 745	87 160	1 054.46	1 505 706.32
25	Sinaloa	695 217	678 178	8 247.69	29 854 924.26
26	Sonora	403 264	403 264	3 461.38	21 930 266.87
27	Tabasco	-	-	-	-
28	Tamaulipas	367 987	361 756	4 191.43	8 036 234.93
29	Tlaxcala	5 953	5 886	94.71	123 311.20
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	56 032	55 982	3 288.57	2 302 827.33
31	Yucatán	8 298	8 298	127.32	472 309.36
32	Zacatecas	6 841	6 803	96.77	242 873.43
<b>Total</b>	<b>2 795 908</b>	<b>2 763 809</b>	<b>47 657.35</b>	<b>112 803 221.95</b>	

\* Incluye solamente al distrito de riego 017 que comprende a las entidades federativas de Coahuila de Zaragoza y Durango. La GDR concentra la información estadística por distrito de riego sin desglose por entidad federativa.

FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.



A close-up photograph of sugarcane stalks and leaves. The stalks are dark brown and segmented, with visible nodes. The leaves are long, narrow, and bright green, some showing signs of being cut or damaged. The background is a soft-focus field of more sugarcane plants.

# Análisis de producción agrícola

Año agrícola 2011/12

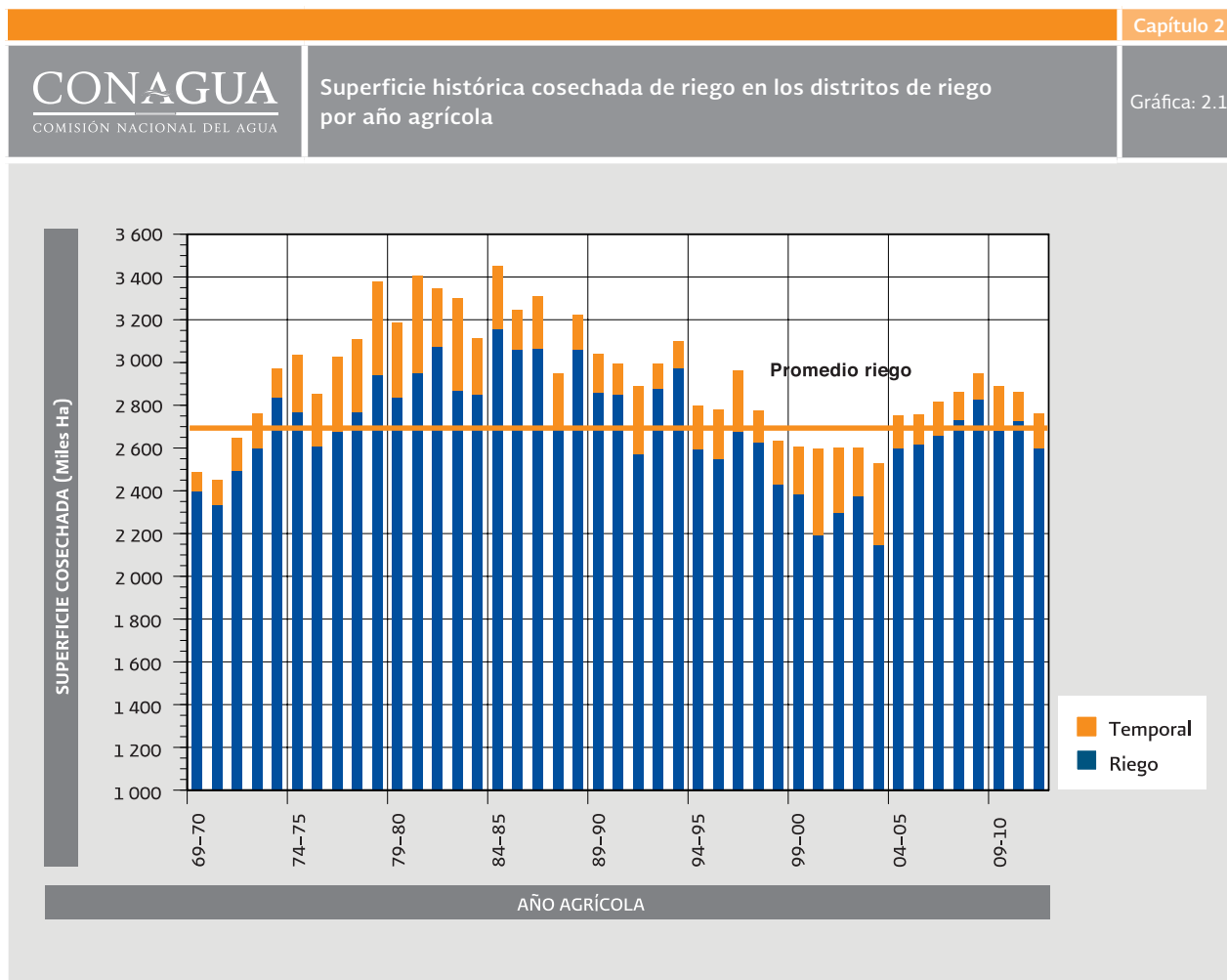
2



## 2.1. País

El año agrícola 2011/12 fue un buen año agrícola, cercano al promedio histórico del periodo 1970-2012, en términos de superficie cosechada bajo riego. En la gráfica 2.1 se presenta la evolución anual de la superficie cosechada bajo riego y temporal del periodo 1970-2012. Se observa que el año con menor superficie bajo riego fue el año agrícola

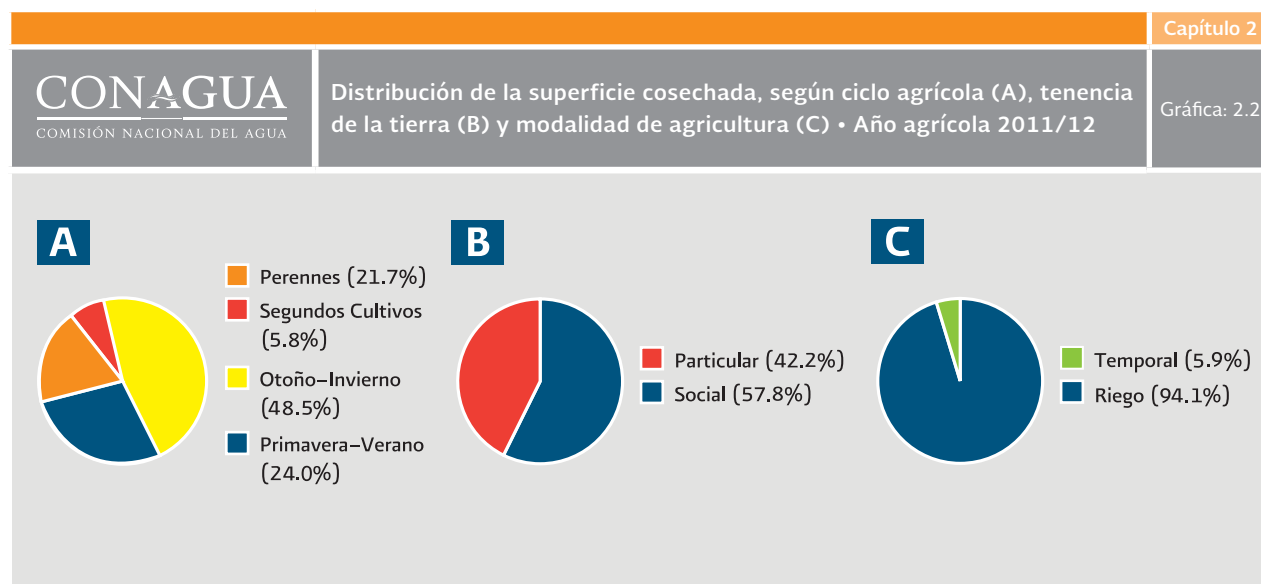
2003/04, año con menor disponibilidad hídrica de dicho periodo histórico. Como referencia se presenta en la gráfica 2.1, con una línea horizontal, el promedio de la superficie cosechada anual bajo riego en los distritos de riego del periodo 1970-2012, que corresponde a 2.7 millones de Ha.



FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.

En la gráfica 2.2 se presentan tres figuras con la distribución de los porcentajes de las superficies cosechadas para el año agrícola 2011/12 según el ciclo agrícola, tenencia de la tierra y la modalidad de agricultura. En términos de superficie cosechada, el ciclo otoño-invierno es el ciclo principal, concentrando el 48.5% de la superficie total, seguido por primavera-verano con el 24.0%, después los perennes con el 21.7% y, por último, los segundos cultivos con el 5.8% (gráfica 2.2A).

Con respecto a la tenencia de la tierra, la tenencia social es mayoritaria con el 57.8% de la superficie total cosechada, y la superficie con tenencia particular es del 42.2% (gráfica 2.2B). La superficie cosechada bajo riego representó el 94.1% del total para el año analizado (gráfica 2.2C), muy por arriba de la superficie reportada en años secos, que es del orden del 85% como fue el año agrícola 2003/04.



FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.

En el cuadro 2.1 se reporta la superficie sembrada (miles de Ha), superficie cosechada (miles de Ha), producción obtenida (miles de Ton) y valor de la producción (millones de \$), por modalidad, ciclo agrícola y tenencia de la tierra.

El ciclo agrícola principal para la modalidad de riego en los distritos de riego es otoño-invierno, con el 48.1%

de la superficie cosechada. El ciclo principal para la modalidad de temporal es Perennes, con el 2.4% de la superficie total cosechada en el año 2011/12. En el cuadro 2.1 también se reporta la distribución de la producción agrícola por tipo de tenencia de tierra.

Superficie sembrada y cosechada, producción obtenida y valor de la cosecha por modalidad, ciclo agrícola y tenencia de la tierra

CUADRO 2.1

Año agrícola 2011/12

							Capítulo 2		
Modalidad ciclo tenencia	Superficie sembrada Miles Ha (%)		Superficie cosechada Miles Ha (%)		Producción Miles Ton (%)		Valor de la cosecha Millones \$ (%)		
<b>Riego</b>	<b>2 632.1</b>	<b>(94.1)</b>	<b>2 600.8</b>	<b>(94.1)</b>	<b>46 032.3</b>	<b>(96.6)</b>	<b>110 184.6</b>	<b>(97.7)</b>	
<b>Ciclo</b>	<b>Otoño-Invierno</b>	<b>1 346.3</b>	<b>(48.2)</b>	<b>1 329.2</b>	<b>(48.1)</b>	<b>11 480.6</b>	<b>(24.1)</b>	<b>49 495.7</b>	<b>(43.9)</b>
	Social	827.6	(29.6)	815.2	(29.5)	6 771.3	(14.2)	29 071.2	(25.8)
	Particular	518.8	(18.6)	514.1	(18.6)	4 709.3	(9.9)	20 424.5	(18.1)
	<b>Primavera-Verano</b>	<b>605.3</b>	<b>(21.6)</b>	<b>605.0</b>	<b>(21.9)</b>	<b>6 630.1</b>	<b>(13.9)</b>	<b>20 281.2</b>	<b>(18.0)</b>
	Social	293.2	(10.5)	293.1	(10.6)	3 544.7	(7.4)	10 227.5	(9.1)
	Particular	312.1	(11.2)	311.9	(11.3)	3 085.4	(6.5)	10 053.7	(8.9)
	<b>Perennes</b>	<b>547.4</b>	<b>(19.6)</b>	<b>533.8</b>	<b>(19.3)</b>	<b>26 722.1</b>	<b>(56.1)</b>	<b>35 480.5</b>	<b>(31.5)</b>
	Social	323.0	(11.6)	313.8	(11.4)	16 853.6	(35.4)	16 961.6	(15.0)
	Particular	224.3	(8.0)	220.0	(8.0)	9 868.5	(20.7)	18 518.9	(16.4)
	<b>Segundos Cultivos</b>	<b>133.0</b>	<b>(4.8)</b>	<b>132.8</b>	<b>(4.8)</b>	<b>1 199.6</b>	<b>(2.5)</b>	<b>4 927.3</b>	<b>(4.4)</b>
	Social	81.4	(2.9)	81.3	(2.9)	700.1	(1.5)	2 860.0	(2.5)
	Particular	51.7	(1.8)	51.5	(1.9)	499.5	(1.0)	2 067.3	(1.8)
<b>Temporal</b>	<b>163.9</b>	<b>(5.9)</b>	<b>163.0</b>	<b>(5.9)</b>	<b>1 625.1</b>	<b>(3.4)</b>	<b>2 618.6</b>	<b>(2.3)</b>	
<b>Ciclo</b>	<b>Otoño-Invierno</b>	<b>12.0</b>	<b>(0.4)</b>	<b>11.6</b>	<b>(0.4)</b>	<b>53.4</b>	<b>(0.1)</b>	<b>142.3</b>	<b>(0.1)</b>
	Social	10.1	(0.4)	9.8	(0.4)	42.9	(0.1)	122.1	(0.1)
	Particular	1.9	(0.1)	1.9	(0.1)	10.6	(0.0)	20.1	(0.0)
	<b>Primavera-Verano</b>	<b>57.2</b>	<b>(2.0)</b>	<b>57.2</b>	<b>(2.1)</b>	<b>279.5</b>	<b>(0.6)</b>	<b>1 054.6</b>	<b>(0.9)</b>
	Social	31.5	(1.1)	31.5	(1.1)	159.0	(0.3)	588.2	(0.5)
	Particular	25.7	(0.9)	25.7	(0.9)	120.6	(0.3)	466.4	(0.4)
	<b>Perennes</b>	<b>67.5</b>	<b>(2.4)</b>	<b>67.1</b>	<b>(2.4)</b>	<b>1 192.3</b>	<b>(2.5)</b>	<b>1 039.4</b>	<b>(0.9)</b>
	Social	37.4	(1.3)	37.3	(1.3)	660.6	(1.4)	555.9	(0.5)
	Particular	30.1	(1.1)	29.9	(1.1)	531.7	(1.1)	483.6	(0.4)
	<b>Segundos Cultivos</b>	<b>27.1</b>	<b>(1.0)</b>	<b>27.1</b>	<b>(1.0)</b>	<b>99.7</b>	<b>(0.2)</b>	<b>382.3</b>	<b>(0.3)</b>
	Social	16.0	(0.6)	16.0	(0.6)	44.9	(0.1)	208.4	(0.2)
	Particular	11.1	(0.4)	11.1	(0.4)	54.9	(0.1)	173.9	(0.2)
<b>Total general</b>	<b>2 795.9</b>	<b>(100.0)</b>	<b>2 763.8</b>	<b>(100.0)</b>	<b>47 657.3</b>	<b>(100.0)</b>	<b>112 803.2</b>	<b>(100.0)</b>	

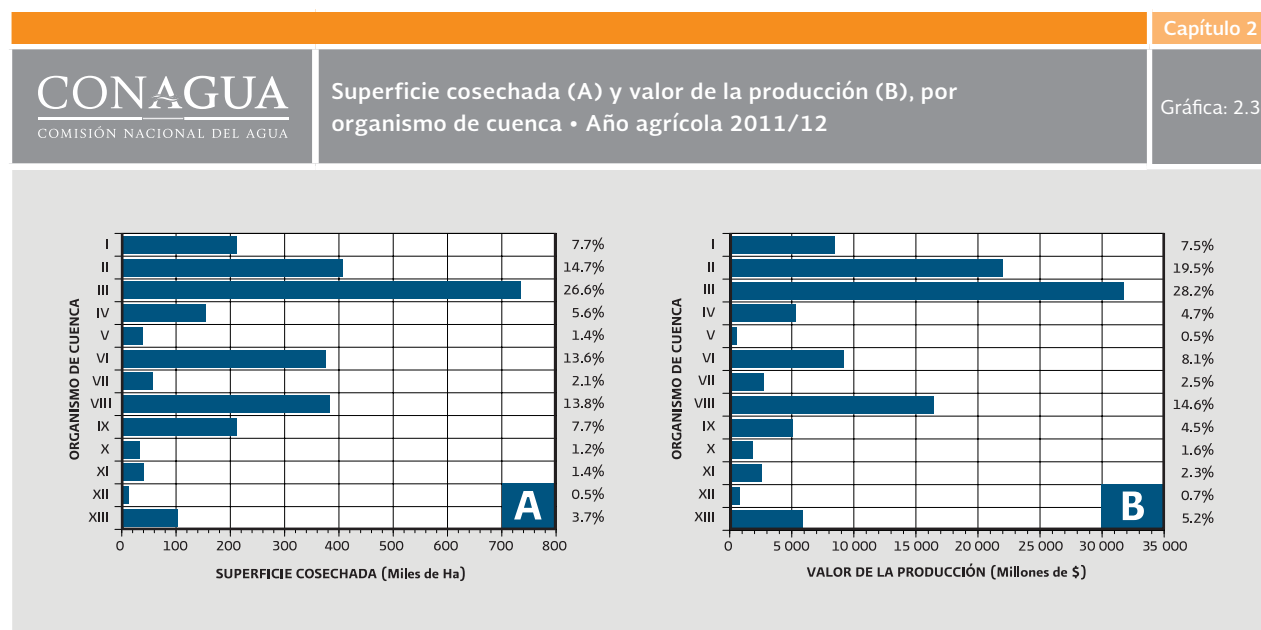
NOTA: Los porcentajes indicados entre paréntesis son calculados con respecto al total general.  
FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.



## 2.2. Organismos de cuenca

En la gráfica 2.3 se reporta la superficie cosechada por organismo de cuenca para el año agrícola 2011/12. Los principales organismos de cuenca en relación a la superficie cosechada son, en orden decreciente: III, II, VIII, VI, I y IX. El organismo de cuenca III concentra la mayor superficie cosechada, 734,845 Ha, con el 26.6% de la superficie total cosechada (cuadro 2.2 y gráfica 2.3A); el organismo de cuenca II, con 406,822 Ha y el 14.7%;

el organismo de cuenca VIII, con 382,526 Ha y el 13.8%, el organismo VI, con 376,449 y el 13.6%, el organismo I, con 212,425 y el 7.7%; y el organismo de cuenca IX, con 212,126 Ha y el 7.7% de la superficie total cosechada (cuadro 2.2). El valor de la cosecha está en relación directa con la superficie cosechada, tal como se muestra al comparar la gráfica 2.3A con la gráfica 2.3B.



FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.

**Distribución de la superficie cosechada y de la producción agrícola por organismo de cuenca** CUADRO 2.2  
Año agrícola 2011/12

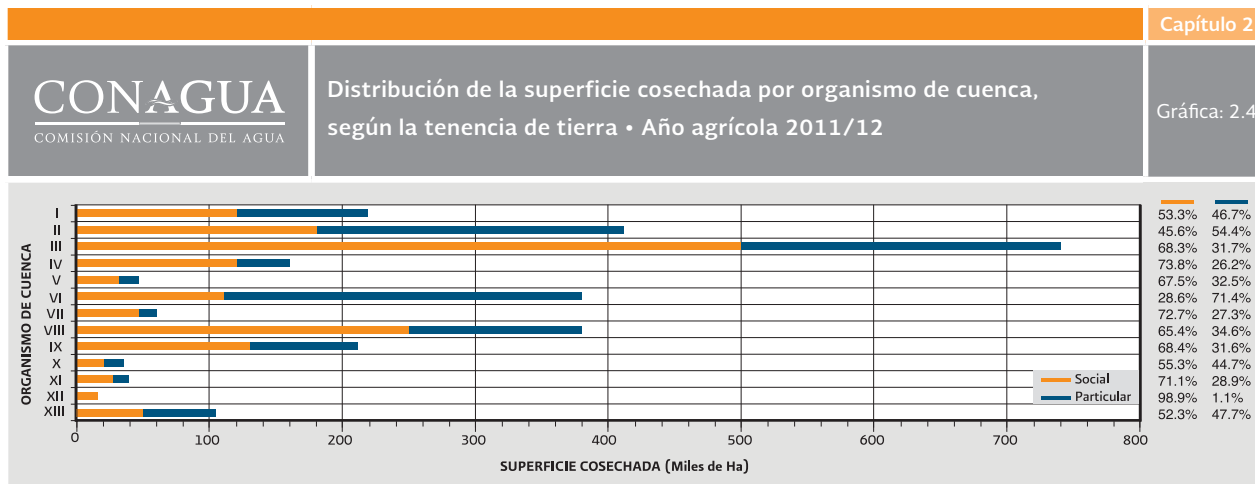
Capítulo 2

N°	Organismo de cuenca	Superficie cosechada		Producción	
		(Ha)	(%)	(Ton)	(%)
I	Península de Baja California	212 425	7.7	3 738 168	7.8
II	Noroeste	406 822	14.7	3 509 066	7.4
III	Pacífico Norte	734 845	26.6	9 126 171	19.1
IV	Balsas	153 847	5.6	3 591 729	7.5
V	Pacífico Sur	38 155	1.4	559 968	1.2
VI	Río Bravo	376 449	13.6	4 139 958	8.7
VII	Cuencas Centrales del Norte	57 654	2.1	1 894 332	4.0
VIII	Lerma-Santiago-Pacífico	382 526	13.8	6 815 170	14.3
IX	Golfo Norte	212 126	7.7	4 836 263	10.1
X	Golfo Centro	33 097	1.2	2 442 608	5.1
XI	Frontera Sur	40 017	1.4	1 592 079	3.3
XII	Península de Yucatán	13 538	0.5	651 322	1.4
XIII	Valle de México	102 309	3.7	4 760 514	10.0
<b>Total</b>		<b>2 763 809</b>	<b>100.0</b>	<b>47 657 349</b>	<b>100.0</b>

FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.

En la gráfica 2.4 se reporta la distribución de la superficie cosechada por organismo de cuenca y tipo de tenencia de tierra, para el año agrícola 2011/12, expresada en miles de Ha y en porcentaje. Aunque la tenencia social es mayoritaria sobre la propiedad particular con una relación promedio nacional 63-37%, el organismo de cuenca XII tiene de manera

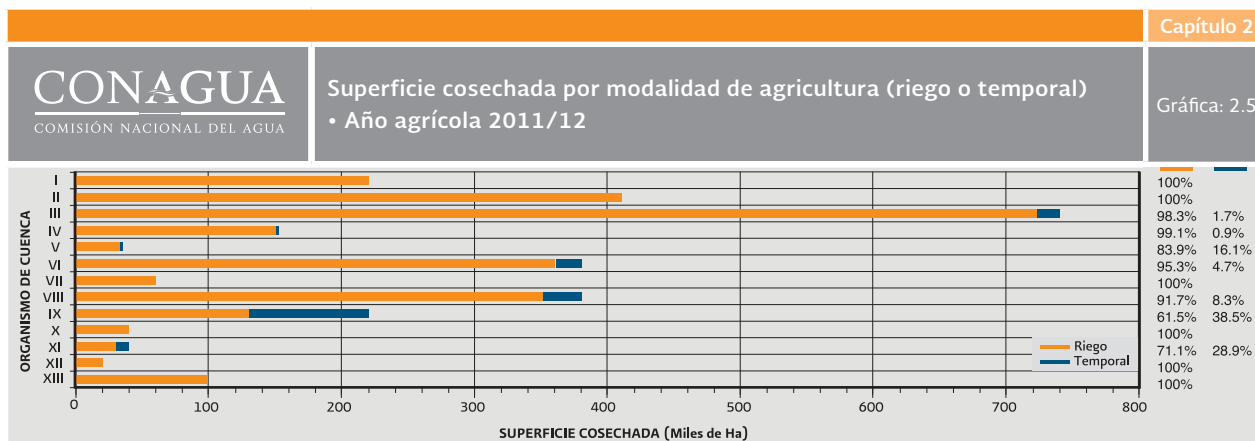
predominante la tenencia social en un 99-1%, la relación mayoritaria en esta relación se invierte en el organismo de cuenca VI donde predomina la tenencia particular sobre la social. La proporción de ambas tenencias es cercana a una relación 50-50% en los organismos de cuenca I, II, X y XIII.



FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.

En la gráfica 2.5 se reporta la distribución de la superficie cosechada por modalidad de agricultura para cada uno de los trece organismos de cuenca del país. Por encontrarse en su mayor parte en las zonas áridas y semiáridas, la superficie cosechada de temporal en los distritos de riego es insignificante solamente tiene participación relativa (>15%) en los organismos IX (Golfo Norte), XI (Frontera Sur) y V (Pacífico Sur).

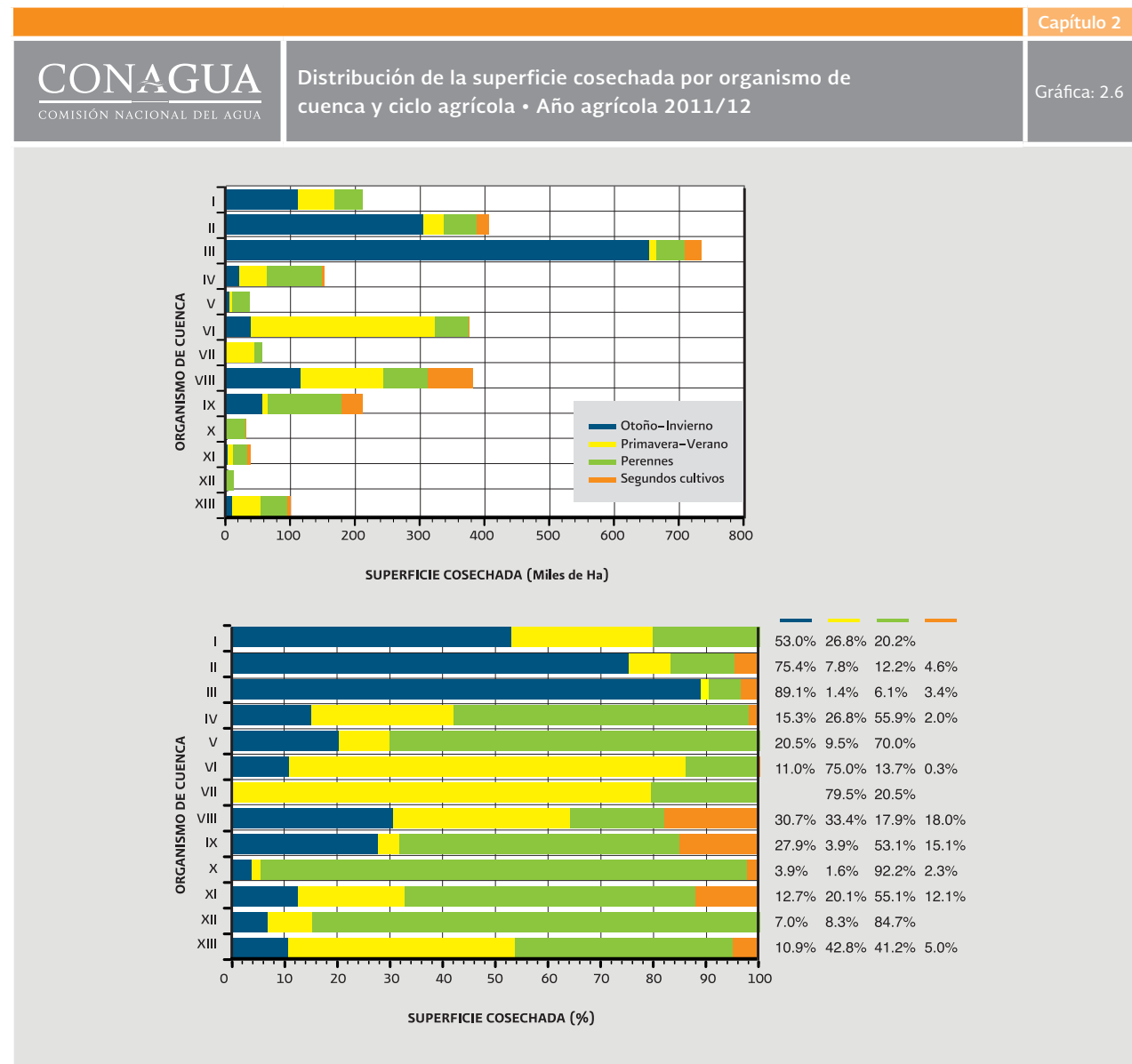
El organismo de cuenca VI (Río Bravo) presenta alta variabilidad en la superficie de temporal. En el año agrícola 2003/04 dicho organismo de cuenca reportó el 61% de su superficie cosechada bajo la modalidad de agricultura de temporal. Para el año agrícola 2011/12 la superficie de temporal de dicho organismo fue cercana al 5%.



FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.

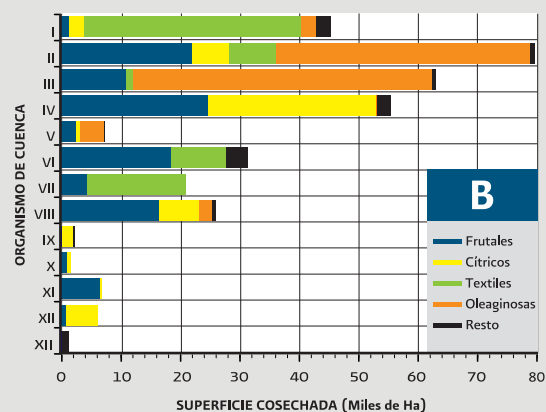
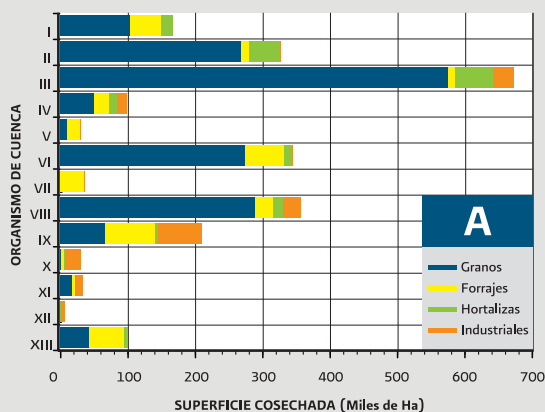
En la gráfica 2.6 se reporta la distribución de la superficie cosechada por ciclo agrícola para el año agrícola 2011/12. Se observa una concentración de la superficie cosechada en el ciclo otoño-invierno en los organismos de cuenca I, II, III y VIII, mientras que los organismos VI y VII concentran su superficie cosechada en el ciclo primavera-verano. Los cultivos perennes son mayoritarios en los organismos IV, V, IX, X, XI, y XII.

Aunque usualmente los segundos cultivos representan un porcentaje bajo, menor al 5% por organismo de cuenca, para el año agrícola 2011/12 varios organismos de cuenca reportaron superficie cosechadas significativas, mayor al 5%, como son los organismos VIII, IX, XI y XIII.



Los granos son el principal tipo de cultivo sembrado en los distritos de riego. En la gráfica 2.7 se presenta la distribución de la superficie cosechada de los principales grupos de cultivos por organismo de cuenca. Se observa una participación mayoritaria de solamente cuatro organismos productores de granos (contribución total del 82.7% de la superficie cosechada de granos): III, VIII, VI y II (gráfica 2.7A), en donde maíz, sorgo y trigo concentran la mayor superficie. Los forrajes se concentran (participación mayor del 10%) en los organismos IX, VI, XIII y I, mientras que las hortalizas se concentran en los organismos III y II. Los cultivos industriales se concentran en los organismos IX, III, VIII y X.

Los frutales se encuentran distribuidos en todos los organismos de cuenca, pero con participación mayor al 10% de la superficie cosechada en los organismos de cuenca IV, II, VI, VIII y III. Los cítricos son importantes en los organismos de cuenca IV, VIII, II y XII. Los cultivos textiles se cosecharon especialmente en los organismos de cuenca I, VII, VI y II. Las oleaginosas se cultivan principalmente en los organismos de cuenca III y II. En la gráfica 2.7B se agrupa a los cultivos: varios y flores como resto de los cultivos, concentrándose en los organismos de cuenca VI, I y IV.

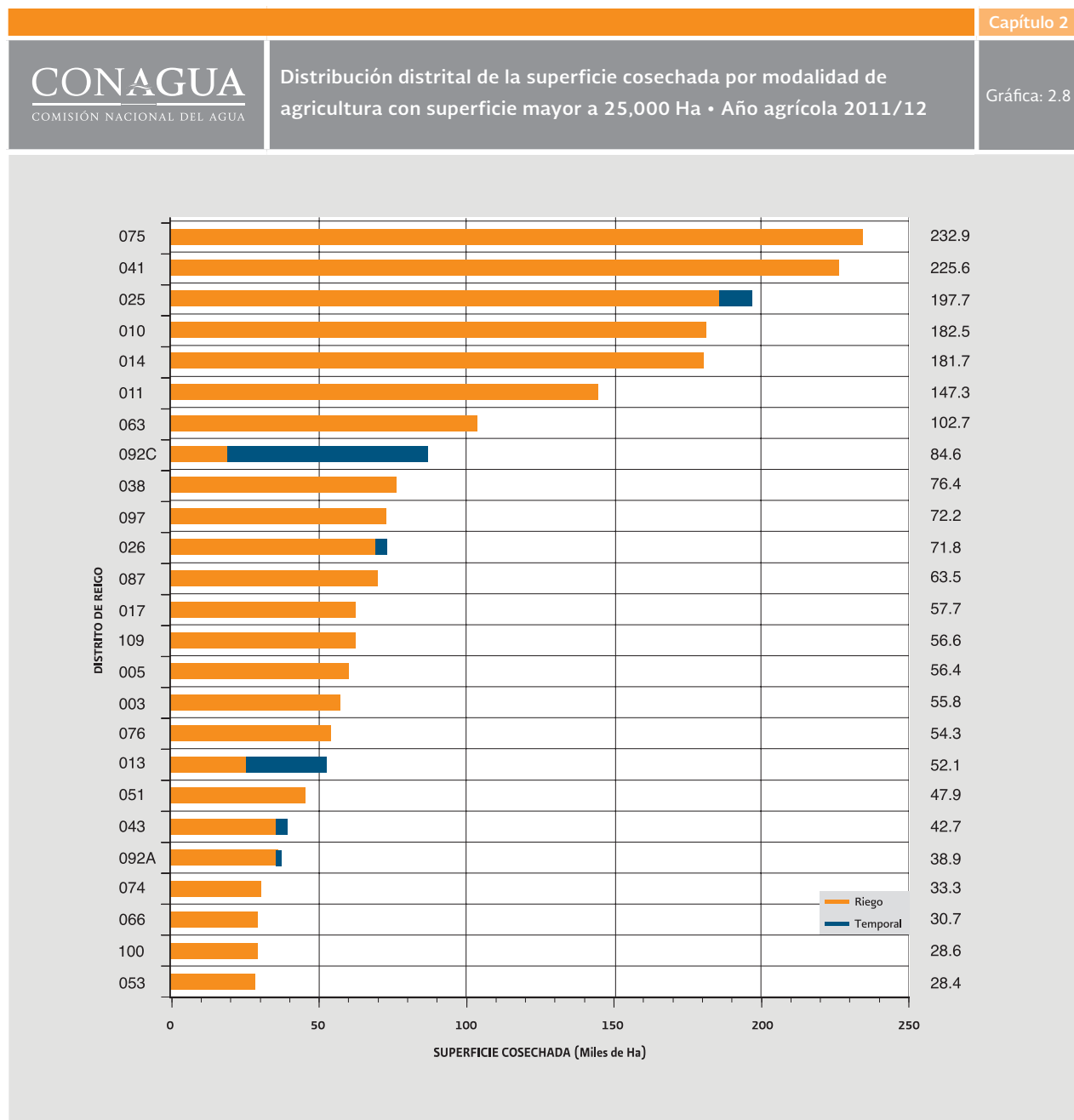


FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.

## 2.3. Distritos de riego

En la gráfica 2.8 se reporta información de los 25 principales distritos de riego que registraron una superficie cosechada mayor a 25,000 Ha. Estos distritos contribuyeron con el 80.4% de la superficie total cosechada, por lo que el resto de los distritos

contribuyeron con el 19.6%. Solamente nueve distritos: 075, 041, 025, 010, 014, 011, 063, 092C y 038 contribuyeron con el 51.8% de la superficie total cosechada.



FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.

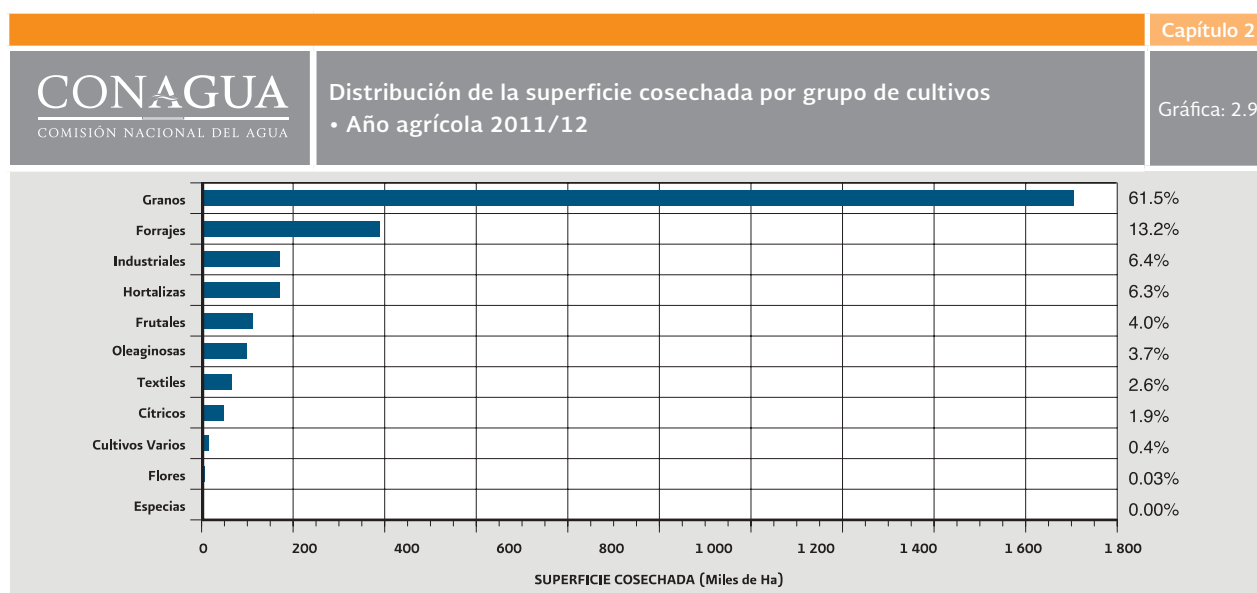
La superficie cosechada de temporal en los distritos de riego aumenta drásticamente en años agrícolas secos como el año agrícola 2003/04 donde fue de 380,600 Ha. En años agrícolas normales la superficie cosechada de temporal es baja, se reporta

un promedio de 180 mil Ha en los últimos diez años agrícolas. En el año 2011/12 se reportaron 162,999 Ha cosechadas de temporal. Tres distritos (092C, 013 y 025) reportan una superficie de temporal cosechada mayor a 10,000 Ha.

## 2.4. Cultivos

En la gráfica 2.9 se presenta la distribución de la superficie cosechada por grupo de cultivos; se observa que los granos son el principal grupo de cultivos

cosechado en los distritos de riego con una superficie de 1.7 millones de Ha, que corresponde al 61.5% de la superficie total cosechada (cuadro 2.3).



FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.

Otros grupos importantes son los forrajes con el 13.2%, los cultivos industriales con 6.4%, las hortalizas con 6.3%, los frutales con 4.0%, las oleaginosas con el 3.7%, los textiles con el 2.6%, los cítricos con

el 1.9%, y los cultivos varios con el 0.4%. Las flores tienen una participación insignificante del 0.03%. Para el año agrícola 2011/12, no se reporta superficie cosechada para el grupo de cultivos de especias.

### Distribución de la superficie cosechada por grupo de cultivo

CUADRO 2.3

Año agrícola 2011/12

Capítulo 2

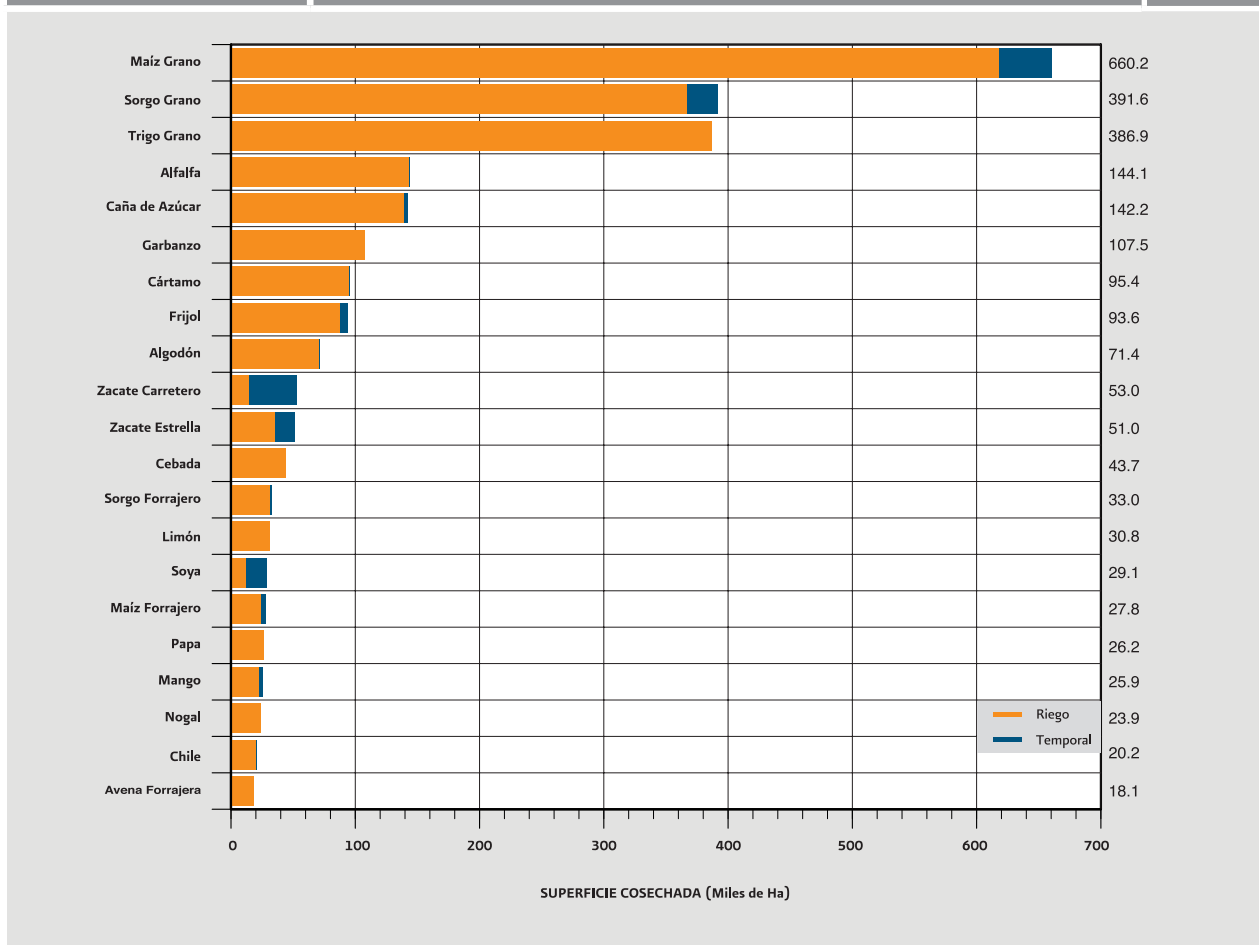
Grupo	Superficie cosechada (Ha)	Distribución Porcentual (%)
Granos	1 700 059.53	61.5
Forrajes	365 900.96	13.2
Industriales	176 086.73	6.4
Hortalizas	175 002.61	6.3
Frutales	109 404.25	4.0
Oleaginosas	101 768.37	3.7
Textiles	71 437.65	2.6
Cítricos	52 553.70	1.9
Cultivos Varios	10 762.90	0.4
Flores	832.69	0.03
Especies	0.00	0.00
<b>Total</b>	<b>2 763 809.39</b>	<b>100.0</b>

FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.

En la gráfica 2.10 se reporta la superficie cosechada de los principales cultivos para el año 2011/12 en los distritos de riego. Las mayores superficies por cultivo se concentran en tres granos: maíz, sorgo, y trigo, que contribuyen con 1.44 millones de Ha (52.1% del total); después, con una menor superficie, están: Alfalfa, Caña de Azúcar, Garbanzo, Cártamo, Frijol, Algodón, Zacate Carretero y Zacate Estrella.

Si se analiza la distribución de los principales cultivos por modalidad, se encuentra que los granos Maíz, Trigo y Sorgo constituyen los tres principales

cultivos bajo agricultura de riego, cosechados en los distritos de riego, con una superficie de 1.4 millones de Ha (52.7% de la superficie cosechada bajo riego). Para la modalidad agricultura de temporal, el maíz constituye el principal cultivo, seguido de zacate carretero, sorgo, soya y zacate estrella, estos cinco cultivos contribuyeron con 137 miles de Ha, que representa el 84.1% de la superficie cosechada de temporal de los distritos de riego en el año agrícola 2011/12.

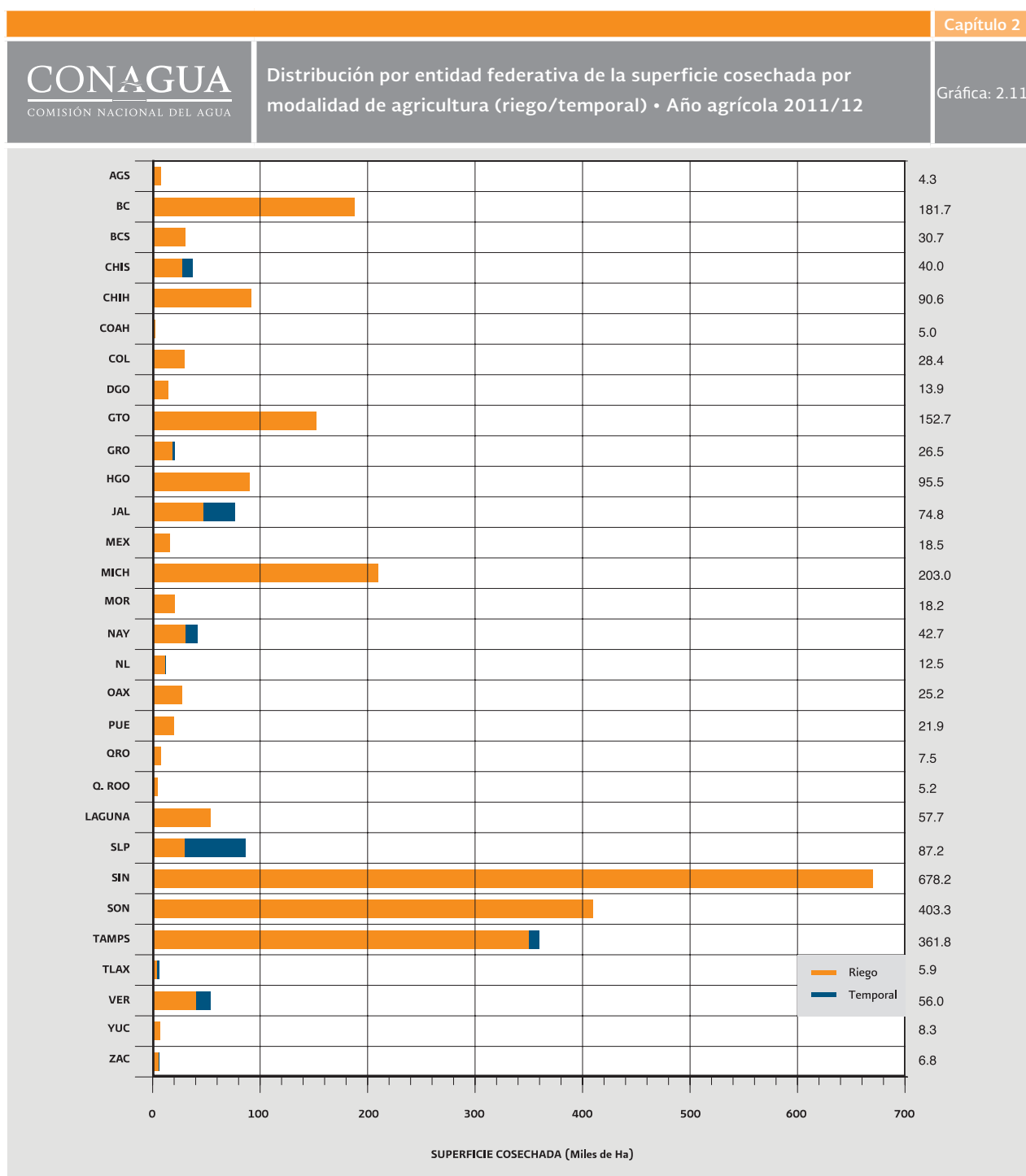


FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.

## 2.5. Entidades federativas

Los distritos de riego se encuentran localizados en casi todas las entidades federativas del país, con excepción de Campeche, Distrito Federal y Tabasco. De la superficie cosechada en los distritos de riego en el año agrícola 2011/12, se concentró el 71.7% del total en sólo seis entidades (Sinaloa, Sonora, Tamaulipas, Michoacán, Baja California, y Guanajuato). Sinaloa es la entidad con mayor su-

perficie cosechada bajo riego, con el 26.1% de la superficie cosechada de riego. Respecto a la superficie cosechada bajo temporal, la entidad con mayor superficie fue San Luis Potosí, con el 38.8% de la superficie total de temporal reportada. En la gráfica 2.11 se reportan las superficies cosechadas por entidad federativa y modalidad.



FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.







# Estadística agrícola por distrito de riego

Año agrícola 2011/12

3



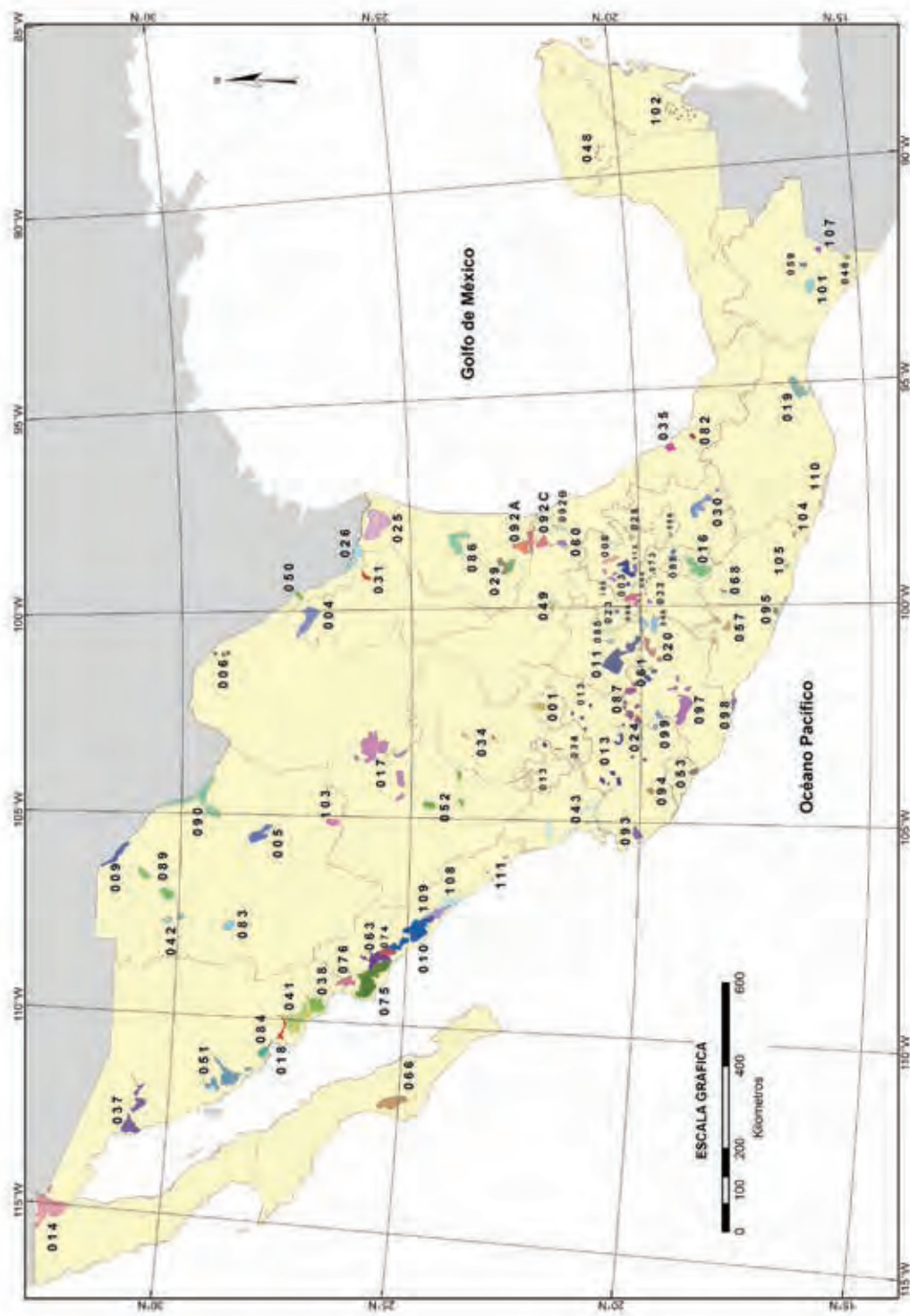
Distritos de Riego



SIMBOLOGÍA

Distritos de Riego

Entidades Federativas



FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.

					Capítulo3
Nº.	Nombre	Entidad	Nº.	Nombre	Entidad
001	PABELLÓN	AGS.	057	AMUCO-CUTZAMALA	GRO.
002	MANTE	TAMPS.	059	RÍO BLANCO	CHIS.
003	TULA	HGO.	060	PÁNUCO (EL HIGO)	VER.
004	DON MARTÍN	COAH. Y NL	061	ZAMORA	MICH.
005	DELICIAS	CHIH.	063	GUASAVE	SIN.
006	PALESTINA	COAH	066	SANTO DOMINGO	BCS
008	METZTITLÁN	HGO.	068	TEPECOACUILCO-QUECHULTENANGO	GRO.
009	VALLE DE JUÁREZ	CHIH.	073	LA CONCEPCIÓN	MEX.
010	CULIACÁN-HUMAYA	SIN.	074	MOCORITO	SIN.
011	ALTO RÍO LERMA	GTO.	075	RÍO FUERTE	SIN.
013	ESTADO DE JALISCO	JAL.	076	VALLE DEL CARRIZO	SIN.
014	RÍO COLORADO	BC Y SON.	082	RÍO BLANCO	VER.
016	ESTADO DE MORELOS	MOR.	083	PAPIGOCHIC	CHIH.
017	REGIÓN LAGUNERA	COAH. Y DGO.	084	GUAYMAS	SON.
018	COLONIAS YAQUIS	SON.	085	LA BEGOÑA	GTO.
019	TEHUANTEPEC	OAX.	086	RÍO SOTO LA MARINA	TAMPS.
020	MORELIA	MICH.	087	ROSARIO-MEZQUITE	MICH.
023	SAN JUAN DEL RÍO	QRO.	088	CHICONAUTLA	MÉX.
024	CIÉNEGA DE CHAPALA	MICH.	089	EL CARMEN	CHIH.
025	BAJO RÍO BRAVO	TAMPS.	090	BAJO RÍO CONCHOS	CHIH.
026	BAJO RÍO SAN JUAN	TAMPS.	092A	RÍO PÁNUCO-U. LAS ÁNIMAS	TAMPS.
028	TULANCINGO	HGO.	092B	RÍO PÁNUCO-U. CHICAYÁN	VER.
029	XICOTÉNCATL	TAMPS.	092C	RÍO PÁNUCO-U. PUJAL-COY	SLP-VER.
030	VALSEQUILLO	PUE.	093	TOMATLÁN	JAL.
031	LAS LAJAS	NL	094	JALISCO SUR	JAL.
033	ESTADO DE MÉXICO	MEX.	095	ATOYAC	GRO.
034	ESTADO DE ZACATECAS	ZAC.	096	ARROYOZARCO	MEX.
035	LA ANTIGUA	VER.	097	LÁZARO CÁRDENAS	MICH.
037	ALTAR-PITQUITO-CABORCA	SON.	098	JOSÉ MARÍA MORELOS	MICH Y GRO.
038	RÍO MAYO	SON.	099	QUITUPAN-LA MAGDALENA	MICH.
041	RÍO YAQUI	SON.	100	ALFAJAYUCAN	HGO.
042	BUENAVENTURA	CHIH.	101	CUXTEPEQUES	CHIS.
043	ESTADO DE NAYARIT	NAY.	102	RÍO HONDO	Q.ROO
044	JILOTEPEC	MEX.	103	RÍO FLORIDO	CHIH.
045	TUXPAN	MICH.	104	CUAJINICUILAPA	GRO.
046	CACAHOATÁN-SUCHIATE	CHIS.	105	NEXPA	GRO.
048	TICÚL	YUC.	107	SAN GREGORIO	CHIS.
049	RÍO VERDE	SLP	108	ELOTA-PIAXTLA	SIN.
050	ACUÑA-FALCÓN	TAMPS.	109	RÍO SAN LORENZO	SIN.
051	COSTA DE HERMOSILLO	SON.	110	RÍO VERDE-PROGRESO	OAX.
052	ESTADO DE DURANGO	DGO.	111	BALUARTE-PRESIDIO	SIN.
053	ESTADO DE COLIMA	COL.	112	AJACUBA	HGO.
056	ATOYAC-ZAHUAPAN	TLAX.			

**Concentrado distrital**

**CUADRO 3.1**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**001 PABELLÓN, AGS.**

						Capítulo 3
Ciclo	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
Modalidad	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
Cultivo						(Miles \$)
<b>Total general</b>	<b>4 331</b>	<b>4 331</b>	<b>23.38</b>	<b>101 254</b>	<b>2 421</b>	<b>245 167.64</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>418</b>	<b>418</b>	<b>33.02</b>	<b>13 804</b>	<b>2 773</b>	<b>38 272.48</b>
<b>Riego</b>	<b>418</b>	<b>418</b>	<b>33.02</b>	<b>13 804</b>	<b>2 773</b>	<b>38 272.48</b>
Ajo	86	86	12.00	1 032	18 000	18 576.00
Avena Forrajera Verde	128	128	38.00	4 864	470	2 286.08
Otras Hortalizas	92	92	19.00	1 748	7 000	12 236.00
Otros Pastos (Verde)	112	112	55.00	6 160	840	5 174.40
<b>Primavera-Verano</b>	<b>2 673</b>	<b>2 673</b>	<b>10.29</b>	<b>27 504</b>	<b>5 197</b>	<b>142 935.44</b>
<b>Riego</b>	<b>2 673</b>	<b>2 673</b>	<b>10.29</b>	<b>27 504</b>	<b>5 197</b>	<b>142 935.44</b>
Chile Verde	152	152	20.00	3 040	7 800	23 712.00
Col (Repollo)	178	178	22.00	3 916	6 800	26 628.80
Frijol (Alubia)	30	30	2.80	84	7 300	613.20
Maíz Grano	2 293	2 293	8.87	20 344	4 500	91 549.44
Sorgo Grano	20	20	6.00	120	3 600	432.00
<b>Perennes</b>	<b>838</b>	<b>838</b>	<b>67.48</b>	<b>56 520</b>	<b>859</b>	<b>48 544.98</b>
<b>Riego</b>	<b>838</b>	<b>838</b>	<b>67.48</b>	<b>56 520</b>	<b>859</b>	<b>48 544.98</b>
Alfalfa	706	706	75.00	52 950	650	34 417.50
Otros Frutales	100	100	9.50	946	12 600	11 923.32
Otros Pastos (Verde)	32	32	82.00	2 624	840	2 204.16
<b>Segundos Cultivos</b>	<b>403</b>	<b>403</b>	<b>8.50</b>	<b>3 426</b>	<b>4 500</b>	<b>15 414.75</b>
<b>Riego</b>	<b>403</b>	<b>403</b>	<b>8.50</b>	<b>3 426</b>	<b>4 500</b>	<b>15 414.75</b>
Maíz Grano	403	403	8.50	3 426	4 500	15 414.75

**Concentrado distrital**

**CUADRO 3.2**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**002 MANTE, TAMPS.**

						Capítulo 3
Ciclo	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
Modalidad	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
Cultivo						(Miles \$)
<b>Total General</b>	<b>15 260</b>	<b>12 543</b>	<b>72.42</b>	<b>908 383</b>	<b>738</b>	<b>670 128.44</b>
<b>Perennes</b>	<b>15 260</b>	<b>12 543</b>	<b>72.42</b>	<b>908 383</b>	<b>738</b>	<b>670 128.44</b>
<b>Riego</b>	<b>15 151</b>	<b>12 450</b>	<b>72.44</b>	<b>901 939</b>	<b>738</b>	<b>665 375.48</b>
Caña de Azúcar	15 081	12 380	72.69	899 879	738	663 705.48
Carretero (Zacate) Verde	60	60	30.00	1 800	610	1 098.00
Naranja	10	10	26.00	260	2 200	572.00
<b>Temporal</b>	<b>109</b>	<b>93</b>	<b>69.29</b>	<b>6 444</b>	<b>738</b>	<b>4 752.96</b>
Caña de Azúcar	109	93	69.29	6 444	738	4 752.96

**Concentrado distrital**
**CUADRO 3.3**

 Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
 Año Agrícola 2011/12

**003 TULA, HGO.**

						Capítulo 3
Ciclo	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
Modalidad	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
Cultivo						(Miles \$)
<b>Total General</b>	<b>55 785</b>	<b>55 785</b>	<b>52.19</b>	<b>2 911 621</b>	<b>707</b>	<b>2 057 662.30</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>5 671</b>	<b>5 671</b>	<b>20.67</b>	<b>117 220</b>	<b>1 013</b>	<b>118 783.00</b>
<b>Riego</b>	<b>5 671</b>	<b>5 671</b>	<b>20.67</b>	<b>117 220</b>	<b>1 013</b>	<b>118 783.00</b>
Avena Forrajera Verde	2 888	2 888	25.00	72 200	320	23 104.00
Cebada Forrajera Verde	1 132	1 132	20.00	22 640	300	6 792.00
Coliflor	212	212	25.00	5 300	5 100	27 030.00
Nabo	381	381	10.00	3 810	3 700	14 097.00
Otros Cultivos	532	532	20.00	10 640	3 500	37 240.00
Trigo Grano	526	526	5.00	2 630	4 000	10 520.00
<b>Primavera-Verano</b>	<b>19 766</b>	<b>19 766</b>	<b>10.70</b>	<b>211 547</b>	<b>4 273</b>	<b>904 019.00</b>
<b>Riego</b>	<b>19 766</b>	<b>19 766</b>	<b>10.70</b>	<b>211 547</b>	<b>4 273</b>	<b>904 019.00</b>
Calabacita (Calabacín)	523	523	10.00	5 230	7 000	36 610.00
Chile Verde	362	362	8.00	2 896	9 500	27 512.00
Coliflor	270	270	25.00	6 750	5 100	34 425.00
Frijol (Alubia)	871	871	2.00	1 742	15 000	26 130.00
Maíz Grano	17 583	17 583	11.00	193 413	4 000	773 652.00
Nabo	84	84	10.00	840	3 700	3 108.00
Otros Cultivos	46	46	10.00	460	3 500	1 610.00
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	27	27	8.00	216	4 500	972.00
<b>Perennes</b>	<b>25 344</b>	<b>25 344</b>	<b>99.84</b>	<b>2 530 320</b>	<b>318</b>	<b>804 928.80</b>
<b>Riego</b>	<b>25 344</b>	<b>25 344</b>	<b>99.84</b>	<b>2 530 320</b>	<b>318</b>	<b>804 928.80</b>
Alfalfa	24 936	24 936	100.00	2 493 600	320	797 952.00
Otros Pastos (Verde)	408	408	90.00	36 720	190	6 976.80
<b>Segundos Cultivos</b>	<b>5 004</b>	<b>5 004</b>	<b>10.50</b>	<b>52 534</b>	<b>4 377</b>	<b>229 931.50</b>
<b>Riego</b>	<b>5 004</b>	<b>5 004</b>	<b>10.50</b>	<b>52 534</b>	<b>4 377</b>	<b>229 931.50</b>
Calabacita (Calabacín)	200	200	10.00	2 000	7 000	14 000.00
Chile Verde	24	24	8.00	192	9 500	1 824.00
Coliflor	171	171	25.00	4 275	5 100	21 802.50
Frijol (Alubia)	452	452	2.00	904	15 000	13 560.00
Maíz Grano	3 671	3 671	11.00	40 381	4 000	161 524.00
Nabo	86	86	10.00	860	3 700	3 182.00
Otros Cultivos	361	361	10.00	3 610	3 500	12 635.00
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	39	39	8.00	312	4 500	1 404.00

**Concentrado distrital**

**CUADRO 3.4**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**004 DON MARTÍN, COAH-NL.**

						Capítulo 3	
Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
Cultivo							
<b>Total General</b>		<b>10 643</b>	<b>10 643</b>	<b>9.54</b>	<b>101 483</b>	<b>1 878</b>	<b>190 592.90</b>
<b>Otoño-Invierno</b>		<b>8 460</b>	<b>8 460</b>	<b>5.75</b>	<b>48 631</b>	<b>2 420</b>	<b>117 674.54</b>
	<b>Riego</b>	<b>8 460</b>	<b>8 460</b>	<b>5.75</b>	<b>48 631</b>	<b>2 420</b>	<b>117 674.54</b>
	Avena Forrajera Verde	72	72	17.05	1 233	1 600	1 972.44
	Maíz Grano	631	631	3.62	2 288	4 000	9 151.94
	Rye Grass (Zacate) Verde	207	207	17.47	3 615	1 600	5 784.48
	Sorgo Escobero	22	22	0.85	19	20 000	372.00
	Sorgo Forrajero Verde	960	960	19.46	18 686	1 600	29 898.06
	Sorgo Grano	4 819	4 819	3.47	16 721	3 000	50 163.59
	Trigo Grano	1 748	1 748	3.47	6 069	3 350	20 332.02
<b>Perennes</b>		<b>2 183</b>	<b>2 183</b>	<b>24.21</b>	<b>52 851</b>	<b>1 380</b>	<b>72 918.36</b>
	<b>Riego</b>	<b>1 518</b>	<b>1 518</b>	<b>27.99</b>	<b>42 492</b>	<b>1 423</b>	<b>60 487.67</b>
	Búffel (Zacate) Verde	1 518	1 518	27.99	42 492	1 423	60 487.67
	<b>Temporal</b>	<b>665</b>	<b>665</b>	<b>15.58</b>	<b>10 359</b>	<b>1 200</b>	<b>12 430.69</b>
	Búffel (Zacate) Verde	665	665	15.58	10 359	1 200	12 430.69

**Concentrado distrital**

**CUADRO 3.5**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**005 DELICIAS, CHIH.**

						Capítulo 3	
Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
Cultivo							
<b>Total General</b>		<b>56 454</b>	<b>56 444</b>	<b>26.97</b>	<b>1 522 351</b>	<b>1 475</b>	<b>2 244 819.14</b>
<b>Primavera-Verano</b>		<b>24 235</b>	<b>24 225</b>	<b>24.29</b>	<b>588 329</b>	<b>2 048</b>	<b>1 205 089.05</b>
	<b>Riego</b>	<b>24 235</b>	<b>24 225</b>	<b>24.29</b>	<b>588 329</b>	<b>2 048</b>	<b>1 205 089.05</b>
	Algodón	2 063	2 063	4.09	8 439	2 680	22 613.72
	Cacahuate	6 924	6 924	2.47	17 086	11 070	189 144.72
	Cebolla	1 268	1 268	47.74	60 535	2 210	133 764.54
	Chile Verde	3 881	3 881	34.57	134 157	2 997	402 036.93
	Maíz Forrajero Verde	5 948	5 938	35.84	212 834	550	117 058.51
	Otros Cultivos	651	651	23.46	15 278	3 042	46 470.64
	Sandía	3 500	3 500	40.00	140 000	2 100	294 000.00
<b>Perennes</b>		<b>32 219</b>	<b>32 219</b>	<b>28.99</b>	<b>934 023</b>	<b>1 113</b>	<b>1 039 730.09</b>
	<b>Riego</b>	<b>32 219</b>	<b>32 219</b>	<b>28.99</b>	<b>934 023</b>	<b>1 113</b>	<b>1 039 730.09</b>
	Alfalfa	24 241	24 241	38.06	922 575	787	726 112.28
	Nogal (Nuez)	7 978	7 978	1.43	11 448	27 395	313 617.81



**Concentrado distrital**

**CUADRO 3.6**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**006 PALESTINA, COAH.**

						Capítulo 3
Ciclo	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
Modalidad	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
Cultivo						(Miles \$)
<b>Total General</b>	<b>4 962</b>	<b>4 962</b>	<b>21.51</b>	<b>106 763</b>	<b>565</b>	<b>60 332.06</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>1 179</b>	<b>1 179</b>	<b>18.21</b>	<b>21 467</b>	<b>577</b>	<b>12 396.32</b>
<b>Riego</b>	<b>1 179</b>	<b>1 179</b>	<b>18.21</b>	<b>21 467</b>	<b>577</b>	<b>12 396.32</b>
Avena	175	175	1.90	333	2 500	832.44
Avena Forrajera Verde	776	776	19.91	15 443	550	8 493.90
Rye Grass (Zacate) Verde	198	198	28.39	5 615	520	2 919.99
Trigo Grano	30	30	2.50	75	2 000	150.00
<b>Primavera-Verano</b>	<b>3 325</b>	<b>3 325</b>	<b>21.62</b>	<b>71 900</b>	<b>578</b>	<b>41 590.18</b>
<b>Riego</b>	<b>3 325</b>	<b>3 325</b>	<b>21.62</b>	<b>71 900</b>	<b>578</b>	<b>41 590.18</b>
Frijol (Alubia)	129	129	0.76	99	15 000	1 477.65
Maíz Grano	484	484	2.66	1 289	3 500	4 512.69
Sandía	26	26	8.68	221	1 850	409.65
Sorgo Escobero	3	3	3.00	9	5 500	49.50
Sorgo Forrajero Verde	2 684	2 684	26.19	70 281	500	35 140.69
<b>Perennes</b>	<b>459</b>	<b>459</b>	<b>29.22</b>	<b>13 397</b>	<b>474</b>	<b>6 345.57</b>
<b>Riego</b>	<b>459</b>	<b>459</b>	<b>29.22</b>	<b>13 397</b>	<b>474</b>	<b>6 345.57</b>
Alfalfa	35	35	36.12	1 264	600	758.60
Bermuda (Zacate) Verde	51	51	34.41	1 738	400	695.08
Búffel (Zacate) Verde	26	26	24.41	635	400	253.86
Klein Grass (Zacate) Verde	321	321	29.84	9 578	430	4 118.42
Nogal (Nuez)	21	21	0.86	18	25 000	454.00
Otros Forrajes Verde	5	5	32.80	164	400	65.60

**Concentrado distrital**

**CUADRO 3.7**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**008 METZTITLÁN, HGO.**

						Capítulo 3
Ciclo	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
Modalidad	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
Cultivo						(Miles \$)
<b>Total General</b>	<b>4 335</b>	<b>3 965</b>	<b>8.31</b>	<b>32 944</b>	<b>4 313</b>	<b>142 101.66</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>2 352</b>	<b>2 352</b>	<b>7.30</b>	<b>17 163</b>	<b>4 596</b>	<b>78 878.60</b>
<b>Riego</b>	<b>2 352</b>	<b>2 352</b>	<b>7.30</b>	<b>17 163</b>	<b>4 596</b>	<b>78 878.60</b>
Calabacita (Calabacín)	181	181	12.00	2 173	5 000	10 863.00
Chícharo	14	14	5.00	70	4 800	336.00
Chile Verde	12	12	14.00	168	6 500	1 092.00
Ejote	214	214	7.00	1 499	6 000	8 992.20
Frijol (Alubia)	152	152	2.20	335	14 000	4 695.46
Jitomate (Tomate Rojo)	20	20	18.00	360	5 000	1 800.00
Maíz Grano	1 558	1 558	7.00	10 903	4 000	43 613.64
Otras Hortalizas	55	55	10.00	552	6 000	3 312.00
Otros Cultivos	36	36	2.00	71	12 000	852.00
Sorgo Grano	72	72	7.00	505	2 200	1 111.42
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	38	38	14.00	526	4 200	2 210.88
<b>Primavera-Verano</b>	<b>917</b>	<b>733</b>	<b>8.16</b>	<b>5 980</b>	<b>4 383</b>	<b>26 210.24</b>
<b>Riego</b>	<b>917</b>	<b>733</b>	<b>8.16</b>	<b>5 980</b>	<b>4 383</b>	<b>26 210.24</b>
Calabacita (Calabacín)	18	18	12.00	211	4 100	865.92
Ejote	147	122	8.00	976	4 800	4 684.80
Frijol (Alubia)	73	55	2.20	121	14 000	1 694.00
Maíz Grano	541	420	8.00	3 360	3 800	12 768.00
Otras Hortalizas	113	92	12.00	1 104	5 200	5 740.80
Sorgo Grano	26	26	8.00	208	2 200	456.72
<b>Perennes</b>	<b>125</b>	<b>125</b>	<b>31.79</b>	<b>3 983</b>	<b>2 916</b>	<b>11 612.95</b>
<b>Riego</b>	<b>125</b>	<b>125</b>	<b>31.79</b>	<b>3 983</b>	<b>2 916</b>	<b>11 612.95</b>
Aguacate	26	26	9.00	231	8 000	1 850.40
Alfalfa	46	46	72.00	3 323	750	2 492.10
Durazno (Melocotón)	13	13	7.00	88	6 500	573.30
Frutales Asociados	3	3	10.00	34	5 500	187.00
Granado	15	15	7.00	106	4 500	475.65
Nogal Asociado	22	22	9.00	201	30 000	6 034.50
<b>Segundos Cultivos</b>	<b>940</b>	<b>755</b>	<b>7.70</b>	<b>5 818</b>	<b>4 366</b>	<b>25 399.87</b>
<b>Riego</b>	<b>940</b>	<b>755</b>	<b>7.70</b>	<b>5 818</b>	<b>4 366</b>	<b>25 399.87</b>
Calabacita (Calabacín)	46	25	12.00	300	4 200	1 260.00
Ejote	257	218	8.00	1 744	4 500	7 848.00
Frijol (Alubia)	86	86	2.00	172	14 000	2 413.60
Jitomate (Tomate Rojo)	6	6	18.00	100	4 500	449.55
Maíz Grano	484	373	8.00	2 984	3 800	11 339.20
Otras Hortalizas	10	10	8.00	84	5 200	434.72
Sorgo Grano	17	12	7.00	84	2 200	184.80
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	35	25	14.00	350	4 200	1 470.00

**Concentrado distrital**

**CUADRO 3.8**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**009 VALLE DE JUÁREZ, CHIH.**

Ciclo	Modalidad	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Capítulo 3
			Sembrada	Cosechada				Valor de la cosecha (Miles \$)
			<b>Total General</b>			<b>9 562</b>	<b>9 562</b>	<b>19.83</b>
<b>Otoño-Invierno</b>			<b>1 786</b>	<b>1 786</b>	<b>7.93</b>	<b>14 163</b>	<b>2 320</b>	<b>32 865.16</b>
	<b>Riego</b>		<b>1 786</b>	<b>1 786</b>	<b>7.93</b>	<b>14 163</b>	<b>2 320</b>	<b>32 865.16</b>
		Avena Forrajera Verde	254	254	25.00	6 350	500	3 175.00
		Trigo Grano	1 532	1 532	5.10	7 813	3 800	29 690.16
<b>Primavera-Verano</b>			<b>4 625</b>	<b>4 625</b>	<b>4.47</b>	<b>20 666</b>	<b>5 953</b>	<b>123 016.08</b>
	<b>Riego</b>		<b>4 625</b>	<b>4 625</b>	<b>4.47</b>	<b>20 666</b>	<b>5 953</b>	<b>123 016.08</b>
		Algodón	4 354	4 354	2.70	11 756	10 100	118 733.58
		Otros Forrajes Verde	115	115	30.00	3 450	450	1 552.50
		Sorgo Forrajero Verde	156	156	35.00	5 460	500	2 730.00
<b>Perennes</b>			<b>2 380</b>	<b>2 380</b>	<b>56.04</b>	<b>133 387</b>	<b>586</b>	<b>78 116.36</b>
	<b>Riego</b>		<b>2 380</b>	<b>2 380</b>	<b>56.04</b>	<b>133 387</b>	<b>586</b>	<b>78 116.36</b>
		Alfalfa	1 826	1 826	68.00	124 168	395	49 046.36
		Nogal (Nuez)	279	279	1.50	419	60 000	25 110.00
		Otros Forrajes Verde	275	275	32.00	8 800	450	3 960.00
<b>Segundos Cultivos</b>			<b>771</b>	<b>771</b>	<b>27.71</b>	<b>21 368</b>	<b>493</b>	<b>10 541.00</b>
	<b>Riego</b>		<b>771</b>	<b>771</b>	<b>27.71</b>	<b>21 368</b>	<b>493</b>	<b>10 541.00</b>
		Otros Forrajes Verde	110	110	26.00	2 860	450	1 287.00
		Sorgo Forrajero Verde	661	661	28.00	18 508	500	9 254.00

## Concentrado distrital

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

CUADRO 3.9

010 CULIACÁN-HUMAYA, SIN.

						Capítulo 3
Ciclo	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
Modalidad	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
Cultivo						(Miles \$)
<b>Total General</b>	<b>182 455</b>	<b>182 455</b>	<b>12.76</b>	<b>2 328 008</b>	<b>3 967</b>	<b>9 235 096.86</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>175 774</b>	<b>175 774</b>	<b>11.00</b>	<b>1 933 491</b>	<b>4 645</b>	<b>8 981 456.04</b>
<b>Riego</b>	<b>175 774</b>	<b>175 774</b>	<b>11.00</b>	<b>1 933 491</b>	<b>4 645</b>	<b>8 981 456.04</b>
Algodón	317	317	2.70	856	7 611	6 514.51
Berenjena	787	787	57.01	44 842	7 957	356 786.09
Calabaza	1 518	1 518	12.60	19 133	6 318	120 874.48
Cártamo	15 012	15 012	2.00	30 023	5 600	168 130.93
Cebolla	270	270	25.00	6 750	4 600	31 050.00
Cebolla Pequeña (Cebollín)	41	41	13.53	555	12 801	7 101.04
Chile Verde	2 818	2 818	70.32	198 172	5 898	1 168 768.81
Ejote	1 135	1 135	14.20	16 114	4 900	78 959.51
Frijol (Alubia)	17 083	17 083	1.61	27 499	19 517	536 704.84
Garbanzo	33 304	33 304	1.77	59 003	10 727	632 892.92
Jitomate (Tomate Rojo)	5 179	5 179	78.12	404 575	2 795	1 130 784.03
Maíz Asociado	15	15	10.12	152	4 254	645.68
Maíz Grano	76 258	76 258	11.10	846 460	4 254	3 600 419.14
Otras Hortalizas	4 225	4 225	10.20	43 090	7 135	307 446.44
Pepino	1 772	1 772	60.90	107 927	3 578	386 141.15
Sandía	112	112	40.90	4 560	4 300	19 609.50
Sorgo Forrajero Verde	419	419	10.35	4 336	1 920	8 324.16
Sorgo Grano	13 379	13 379	7.99	106 898	3 538	378 163.03
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	147	147	19.22	2 825	2 529	7 146.41
Trigo Grano	1 984	1 984	4.90	9 720	3 600	34 993.37
<b>Perennes</b>	<b>5 394</b>	<b>5 394</b>	<b>72.07</b>	<b>388 705</b>	<b>592</b>	<b>230 210.51</b>
<b>Riego</b>	<b>5 394</b>	<b>5 394</b>	<b>72.07</b>	<b>388 705</b>	<b>592</b>	<b>230 210.51</b>
Alfalfa	109	109	42.10	4 589	1 100	5 047.79
Caña de Azúcar	3 769	3 769	95.70	360 661	500	180 330.38
Otros Forrajes Verde	559	559	12.00	6 708	2 189	14 686.84
Otros Frutales	957	957	17.50	16 748	1 800	30 145.50
<b>Segundos Cultivos</b>	<b>1 288</b>	<b>1 288</b>	<b>4.51</b>	<b>5 812</b>	<b>4 031</b>	<b>23 430.31</b>
<b>Riego</b>	<b>1 288</b>	<b>1 288</b>	<b>4.51</b>	<b>5 812</b>	<b>4 031</b>	<b>23 430.31</b>
Ajonjolí (Sésamo)	2	2	1.80	4	8 200	29.52
Cártamo	515	515	2.00	1 030	5 600	5 768.00
Garbanzo	59	59	1.38	81	10 726	873.35
Maíz Grano	20	20	10.10	202	4 254	859.21
Sorgo Grano	692	692	6.50	4 495	3 537	15 900.23

**Concentrado distrital**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 3.10**

1a. Parte

**011 ALTO RÍO LERMA, GTO.**

						Capítulo 3
Ciclo	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
Modalidad	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
Cultivo						(Miles \$)
<b>Total General</b>	<b>147 339</b>	<b>147 339</b>	<b>9.20</b>	<b>1 355 972</b>	<b>3 817</b>	<b>5 175 143.89</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>67 959</b>	<b>67 959</b>	<b>7.25</b>	<b>492 424</b>	<b>3 744</b>	<b>1 843 871.72</b>
<b>Riego</b>	<b>67 959</b>	<b>67 959</b>	<b>7.25</b>	<b>492 424</b>	<b>3 744</b>	<b>1 843 871.72</b>
Ajo	164	164	13.82	2 261	14 114	31 912.20
Avena Forrajera Verde	152	152	7.71	1 172	1 091	1 278.70
Brócoli	2 467	2 467	13.85	34 162	4 338	148 180.54
Cacahuate	17	17	3.44	59	10 692	625.50
Calabacita (Calabacín)	33	33	14.94	493	2 665	1 314.00
Cebada	38 851	38 851	6.07	235 735	3 944	929 785.96
Cebolla	292	292	33.82	9 875	2 314	22 847.45
Chícharo	3	3	8.10	24	15 000	364.50
Col (Repollo)	45	45	34.77	1 559	2 371	3 696.15
Coliflor	10	10	15.00	150	4 500	675.00
Frijol Asociado	311	311	2.27	704	24 280	17 096.33
Garbanzo	120	120	3.60	431	4 995	2 154.51
Lechuga	1 207	1 207	25.71	31 039	2 593	80 495.76
Maíz Elotero	87	87	10.00	871	750	652.95
Sandía	9	9	29.00	261	2 200	574.20
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	214	214	18.81	4 016	2 925	11 744.55
Trigo Grano	23 752	23 752	6.82	162 093	3 580	580 255.28
Zanahoria	226	226	33.20	7 519	1 359	10 218.15
<b>Primavera-Verano</b>	<b>21 583</b>	<b>21 583</b>	<b>9.60</b>	<b>207 137</b>	<b>3 911</b>	<b>810 093.90</b>
<b>Riego</b>	<b>21 583</b>	<b>21 583</b>	<b>9.60</b>	<b>207 137</b>	<b>3 911</b>	<b>810 093.90</b>
Avena Forrajera Verde	59	59	8.24	487	1 193	580.65
Brócoli	90	90	13.67	1 233	3 331	4 105.96
Cacahuate	321	321	4.02	1 291	14 535	18 761.99
Camote	44	44	26.97	1 192	3 837	4 574.88
Cebada	268	268	5.96	1 598	3 851	6 152.99
Cebolla	3	3	33.00	99	4 300	425.70
Frijol Asociado	278	278	2.00	557	15 275	8 512.32
Garbanzo	46	46	3.81	174	5 633	979.80
Lechuga	22	22	23.00	501	1 419	711.62
Maíz Grano	8 959	8 959	10.12	90 659	4 082	370 095.84
Pepino	22	22	21.40	471	4 650	2 189.22
Sorgo Grano	10 785	10 785	9.43	101 688	3 667	372 868.53
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	111	111	23.01	2 546	2 649	6 742.69
Trigo Grano	532	532	6.20	3 300	3 788	12 498.92
Zanahoria	42	42	31.79	1 342	665	892.79
<b>Perennes</b>	<b>6 144</b>	<b>6 144</b>	<b>18.50</b>	<b>113 655</b>	<b>4 090</b>	<b>464 873.30</b>
<b>Riego</b>	<b>6 144</b>	<b>6 144</b>	<b>18.50</b>	<b>113 655</b>	<b>4 090</b>	<b>464 873.30</b>
Alfalfa	3 654	3 654	24.46	89 372	1 797	160 600.27
Durazno (Melocotón)	1	1	4.20	4	7 000	29.40
Espárrago	1 846	1 846	4.50	8 298	23 890	198 232.68
Fresa	475	475	31.21	14 822	6 860	101 681.81
Guayabo	5	5	5.50	27	3 200	87.12
Nopal Verdura	143	143	3.54	507	5 902	2 994.01
Rye Grass (Zacate) Verde	20	20	31.20	624	2 000	1 248.00

**Concentrado distrital**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 3.10**

2a. Parte

**011 ALTO RÍO LERMA, GTO.**

						Capítulo 3
Ciclo	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
Modalidad	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
Cultivo						(Miles \$)
<b>Segundos Cultivos</b>	<b>51 653</b>	<b>51 653</b>	<b>10.51</b>	<b>542 756</b>	<b>3 789</b>	<b>2 056 304.97</b>
<b>Riego</b>	<b>51 653</b>	<b>51 653</b>	<b>10.51</b>	<b>542 756</b>	<b>3 789</b>	<b>2 056 304.97</b>
Brócoli	53	53	12.00	636	4 100	2 607.60
Cacahuate	11	11	4.00	44	12 000	528.00
Cebolla	43	43	26.00	1 118	1 600	1 788.80
Frijol Asociado	104	104	2.65	277	11 931	3 301.23
Lechuga	13	13	23.00	299	2 600	777.40
Maíz Grano	16 145	16 145	11.71	189 009	4 017	759 330.92
Sorgo Grano	35 268	35 268	9.96	351 135	3 666	1 287 136.27
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	15	15	15.90	239	3 500	834.75

**Concentrado distrital**

**CUADRO 3.11**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**013 ESTADO DE JALISCO, JAL.**

						Capítulo 3
Ciclo	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
Modalidad	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
Cultivo						(Miles \$)
<b>Total General</b>	<b>52 110</b>	<b>52 073</b>	<b>23.72</b>	<b>1 235 202</b>	<b>1 255</b>	<b>1 550 694.64</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>9 673</b>	<b>9 673</b>	<b>8.95</b>	<b>86 562</b>	<b>2 559</b>	<b>221 533.77</b>
<b>Riego</b>	<b>9 673</b>	<b>9 673</b>	<b>8.95</b>	<b>86 562</b>	<b>2 559</b>	<b>221 533.77</b>
Avena Forrajera Verde	1 248	1 248	24.73	30 851	622	19 195.73
Calabacita (Calabacín)	26	26	12.52	327	2 696	880.98
Cártamo	161	161	2.35	379	3 098	1 173.56
Cebada	215	215	6.57	1 414	3 120	4 410.65
Cebada Forrajera Verde	6	6	20.00	116	450	52.20
Cebolla	76	76	20.47	1 558	2 794	4 351.63
Chile Verde	2	2	11.40	17	2 900	49.59
Cilantro	6	6	4.00	23	3 170	72.28
Col (Repollo)	14	14	39.59	554	1 406	779.04
Ejote	57	57	8.65	492	2 100	1 033.95
Garbanzo	409	409	3.08	1 259	3 086	3 885.12
Maíz Elotero	86	86	14.28	1 226	1 323	1 622.01
Maíz Grano	15	15	6.40	96	4 000	384.00
Rábano	15	15	12.20	177	4 056	717.54
Trigo Grano	7 339	7 339	6.55	48 074	3 805	182 925.50
<b>Primavera-Verano</b>	<b>31 296</b>	<b>31 296</b>	<b>5.98</b>	<b>187 270</b>	<b>3 860</b>	<b>722 810.89</b>
<b>Riego</b>	<b>4 326</b>	<b>4 326</b>	<b>9.08</b>	<b>39 259</b>	<b>3 156</b>	<b>123 907.24</b>
Arroz	284	284	6.20	1 761	3 050	5 370.44
Avena Forrajera Verde	67	67	32.64	2 187	600	1 312.11
Calabacita (Calabacín)	11	11	12.66	144	2 718	392.21
Cebolla	11	11	16.86	191	2 700	514.54
Chile Verde	3	3	11.37	34	2 900	98.89
Cilantro	16	16	4.00	64	3 150	201.60
Ejote	32	32	8.70	281	2 100	590.33
Garbanzo	6	6	3.20	18	2 900	51.04
Jitomate (Tomate Rojo)	1	1	26.40	32	3 180	100.74
Maíz Elotero	102	102	14.00	1 433	1 377	1 973.69
Maíz Forrajero Verde	96	96	56.11	5 387	500	2 693.25
Maíz Grano	3 118	3 118	7.49	23 364	4 054	94 709.92
Melón	14	14	23.00	322	2 200	708.40
Rábano	39	39	12.03	466	4 065	1 892.64
Sorgo Grano	169	169	7.40	1 251	3 550	4 439.63
Trigo Grano	356	356	6.53	2 325	3 810	8 857.80
<b>Temporal</b>	<b>26 970</b>	<b>26 970</b>	<b>5.49</b>	<b>148 012</b>	<b>4 046</b>	<b>598 903.65</b>
Maíz Grano	26 970	26 970	5.49	148 012	4 046	598 903.65
<b>Perennes</b>	<b>11 142</b>	<b>11 105</b>	<b>86.57</b>	<b>961 369</b>	<b>631</b>	<b>606 349.98</b>
<b>Riego</b>	<b>11 142</b>	<b>11 105</b>	<b>86.57</b>	<b>961 369</b>	<b>631</b>	<b>606 349.98</b>
Aguacate	12	3	8.30	25	5 300	131.97
Alfalfa	291	291	75.12	21 890	409	8 962.52
Caña de Azúcar	10 348	10 320	89.76	926 297	634	586 987.11
Guayabo	3	3	12.50	38	3 180	119.25
Limón	80	80	17.52	1 402	2 442	3 423.70
Membrillo	35	35	9.00	315	2 500	787.50
Otros Pastos (Verde)	373	373	30.60	11 403	521	5 937.93

**Concentrado distrital**

**CUADRO 3.12**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**014 RÍO COLORADO, BC-SON.**

Ciclo	Modalidad	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Capítulo 3
			Sembrada	Cosechada				Valor de la cosecha (Miles \$)
			<b>Total General</b>			<b>181 701</b>	<b>181 701</b>	<b>16.90</b>
<b>Otoño-Invierno</b>			<b>98 042</b>	<b>98 042</b>	<b>9.12</b>	<b>894 374</b>	<b>3 844</b>	<b>3 437 974.76</b>
	<b>Riego</b>		<b>98 042</b>	<b>98 042</b>	<b>9.12</b>	<b>894 374</b>	<b>3 844</b>	<b>3 437 974.76</b>
		Ajo	436	436	13.90	6 066	37 081	224 933.93
		Avena Forrajera Verde	2 105	2 105	60.00	126 284	300	37 885.32
		Brócoli	804	804	16.73	13 446	11 761	158 133.66
		Cártamo	178	178	1.73	308	6 205	1 910.89
		Cebada Forrajera Verde	64	64	20.00	1 280	320	409.60
		Cebolla	234	234	69.63	16 259	2 525	41 060.29
		Cebolla Pequeña (Cebollín)	2 821	2 821	12.18	34 360	11 992	412 036.30
		Cilantro	878	878	9.21	8 084	11 547	93 351.95
		Col (Repollo)	192	192	17.64	3 392	10 302	34 944.77
		Lechuga	571	571	23.63	13 491	17 245	232 652.27
		Otros Cultivos	1 603	1 603	11.66	18 699	7 029	131 430.34
		Rábano	250	250	13.87	3 468	11 513	39 923.51
		Rye Grass (Zacate) Verde	2 086	2 086	43.93	91 638	406	37 213.27
		Tomate de Cáscara (Tomatillo)	58	58	13.00	760	5 200	3 952.57
		Trigo Grano	85 601	85 601	6.46	552 982	3 565	1 971 598.13
		Zanahoria	161	161	24.00	3 857	4 288	16 537.96
<b>Primavera-Verano</b>			<b>49 611</b>	<b>49 611</b>	<b>9.17</b>	<b>455 162</b>	<b>4 268</b>	<b>1 942 620.93</b>
	<b>Riego</b>		<b>49 611</b>	<b>49 611</b>	<b>9.17</b>	<b>455 162</b>	<b>4 268</b>	<b>1 942 620.93</b>
		Algodón	36 610	36 610	4.19	153 396	8 643	1 325 751.68
		Calabacita (Calabacín)	31	31	6.00	186	3 867	719.20
		Cebolla Pequeña (Cebollín)	2 347	2 347	10.00	23 470	16 381	384 466.76
		Maíz Elotero	338	338	8.24	2 785	3 254	9 061.86
		Melón	33	33	14.12	466	2 120	987.71
		Otros Cultivos	907	907	12.75	11 564	3 975	45 972.52
		Rábano	64	64	13.87	888	11 513	10 220.01
		Sandía	67	67	37.43	2 508	2 379	5 965.35
		Sorgo Forrajero Verde	6 587	6 587	37.55	247 342	431	106 537.56
		Sorgo Grano	2 547	2 547	4.42	11 258	4 218	47 488.19
		Tomate de Cáscara (Tomatillo)	80	80	16.24	1 299	4 195	5 450.09
<b>Perennes</b>			<b>34 048</b>	<b>34 048</b>	<b>50.56</b>	<b>1 721 572</b>	<b>854</b>	<b>1 470 059.58</b>
	<b>Riego</b>		<b>34 048</b>	<b>34 048</b>	<b>50.56</b>	<b>1 721 572</b>	<b>854</b>	<b>1 470 059.58</b>
		Alfalfa	29 000	29 000	58.13	1 685 770	557	939 614.48
		Bermuda (Zacate) Verde	1 882	1 882	5.88	11 066	11 500	127 260.84
		Espárrago	1 838	1 838	5.31	9 760	34 681	338 475.71
		Frutales Asociados	1 090	1 090	12.60	13 734	3 162	43 432.95
		Vid Mesa	238	238	5.22	1 242	17 125	21 275.60



**Concentrado distrital**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 3.13**

1a. Parte

**016 ESTADO DE MORELOS, MOR.**

						Capítulo 3
Ciclo	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
Modalidad	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
Cultivo						(Miles \$)
<b>Total General</b>	<b>20 899</b>	<b>18 231</b>	<b>70.63</b>	<b>1 287 679</b>	<b>1 067</b>	<b>1 374 135.84</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>2 714</b>	<b>2 714</b>	<b>10.90</b>	<b>29 592</b>	<b>4 410</b>	<b>130 507.60</b>
<b>Riego</b>	<b>2 714</b>	<b>2 714</b>	<b>10.90</b>	<b>29 592</b>	<b>4 410</b>	<b>130 507.60</b>
Calabacita (Calabacín)	310	310	11.00	3 410	4 500	15 345.00
Cebolla	336	336	25.00	8 400	3 000	25 200.00
Ejote	625	625	12.00	7 500	3 000	22 500.00
Frijol (Alubia)	70	70	2.00	140	33 500	4 690.00
Gladiola	106	106	13.00	1 378	15 000	20 670.00
Jitomate (Tomate Rojo)	28	28	27.00	756	4 350	3 288.60
Maíz Grano	869	869	4.00	3 476	6 000	20 856.00
Okra	14	14	15.00	210	6 500	1 365.00
Otras Hortalizas	67	67	12.00	804	2 800	2 251.20
Otros Cultivos	118	118	10.00	1 180	3 150	3 717.00
Pepino	97	97	18.00	1 746	4 000	6 984.00
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	74	74	8.00	592	6 150	3 640.80
<b>Primavera-Verano</b>	<b>2 180</b>	<b>2 180</b>	<b>10.38</b>	<b>22 635</b>	<b>4 409</b>	<b>99 791.65</b>
<b>Riego</b>	<b>2 180</b>	<b>2 180</b>	<b>10.38</b>	<b>22 635</b>	<b>4 409</b>	<b>99 791.65</b>
Arroz	462	462	10.00	4 620	4 250	19 635.00
Cebolla	151	151	25.00	3 775	3 000	11 325.00
Ejote	240	240	12.00	2 880	3 000	8 640.00
Frijol (Alubia)	28	28	2.00	56	33 500	1 876.00
Gladiola	74	74	13.00	962	15 000	14 430.00
Jícama	89	89	30.00	2 670	3 400	9 078.00
Jitomate (Tomate Rojo)	25	25	27.00	675	4 350	2 936.25
Maíz Grano	728	728	4.00	2 912	6 000	17 472.00
Okra	10	10	15.00	150	6 500	975.00
Otras Hortalizas	77	77	12.00	924	2 800	2 587.20
Otros Cultivos	184	184	10.00	1 840	3 150	5 796.00
Pepino	41	41	18.00	738	4 000	2 952.00
Sorgo Grano	45	45	5.00	225	3 600	810.00
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	26	26	8.00	208	6 150	1 279.20
<b>Perennes</b>	<b>14 780</b>	<b>12 112</b>	<b>100.62</b>	<b>1 218 720</b>	<b>883</b>	<b>1 076 614.24</b>
<b>Riego</b>	<b>14 780</b>	<b>12 112</b>	<b>100.62</b>	<b>1 218 720</b>	<b>883</b>	<b>1 076 614.24</b>
Alfalfa	51	51	70.00	3 570	1 000	3 570.00
Caña de Azúcar	13 355	10 687	112.00	1 196 978	815	975 536.74
Otros Cultivos	571	571	10.00	5 710	3 150	17 986.50
Otros Frutales	489	489	12.00	5 868	4 000	23 472.00
Rosal	314	314	21.00	6 594	8 500	56 049.00

**Concentrado distrital**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 3.13**

2a. Parte

**016 ESTADO DE MORELOS, MOR.**

						Capítulo 3
Ciclo	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
Modalidad	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
Cultivo						(Miles \$)
<b>Segundos Cultivos</b>	<b>1 225</b>	<b>1 225</b>	<b>13.66</b>	<b>16 732</b>	<b>4 018</b>	<b>67 222.35</b>
<b>Riego</b>	<b>1 225</b>	<b>1 225</b>	<b>13.66</b>	<b>16 732</b>	<b>4 018</b>	<b>67 222.35</b>
Arroz	196	196	10.00	1 960	4 250	8 330.00
Cacahuete	1	1	2.00	2	7 000	14.00
Cebolla	27	27	25.00	675	3 000	2 025.00
Ejote	15	15	12.00	180	3 000	540.00
Frijol (Alubia)	20	20	2.00	40	33 500	1 340.00
Gladiola	19	19	13.00	247	15 000	3 705.00
Jícama	302	302	30.00	9 060	3 400	30 804.00
Jitomate (Tomate Rojo)	23	23	27.00	621	4 350	2 701.35
Maíz Grano	397	397	4.00	1 588	6 000	9 528.00
Okra	1	1	15.00	15	6 500	97.50
Otras Hortalizas	66	66	12.00	792	2 800	2 217.60
Otros Cultivos	69	69	10.00	690	3 150	2 173.50
Pepino	27	27	18.00	486	4 000	1 944.00
Sorgo Grano	40	40	5.00	200	3 600	720.00
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	22	22	8.00	176	6 150	1 082.40

**Concentrado distrital**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 3.14****017 REGIÓN LAGUNERA, COAH - DGO.**

						Capítulo 3
Ciclo	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
Modalidad	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
Cultivo						(Miles \$)
<b>Total General</b>	<b>57 654</b>	<b>57 654</b>	<b>32.86</b>	<b>1 894 332</b>	<b>1 464</b>	<b>2 773 532.56</b>
<b>Primavera-Verano</b>	<b>45 822</b>	<b>45 822</b>	<b>32.80</b>	<b>1 502 934</b>	<b>1 528</b>	<b>2 296 966.19</b>
<b>Riego</b>	<b>45 822</b>	<b>45 822</b>	<b>32.80</b>	<b>1 502 934</b>	<b>1 528</b>	<b>2 296 966.19</b>
Algodón	16 610	16 610	5.52	91 613	9 039	828 119.34
Cacahuete	90	90	2.00	180	12 000	2 160.00
Chile Verde	270	270	15.16	4 087	5 330	21 781.00
Frijol (Alubia)	30	30	1.72	52	19 710	1 017.06
Jitomate (Tomate Rojo)	310	310	25.81	8 005	3 949	31 615.00
Maíz Forrajero Verde	11 506	11 506	47.14	542 405	1 697	920 387.90
Maíz Grano	470	470	4.99	2 345	2 080	4 878.72
Melón	554	554	30.42	16 851	2 459	41 441.79
Sandía	244	244	51.16	12 483	1 085	13 540.80
Sorgo Escobero	218	218	8.75	1 903	1 504	2 862.00
Sorgo Forrajero Verde	15 520	15 520	53.03	823 010	521	429 162.58
<b>Perennes</b>	<b>11 832</b>	<b>11 832</b>	<b>33.08</b>	<b>391 398</b>	<b>1 218</b>	<b>476 566.37</b>
<b>Riego</b>	<b>11 832</b>	<b>11 832</b>	<b>33.08</b>	<b>391 398</b>	<b>1 218</b>	<b>476 566.37</b>
Alfalfa	7 610	7 610	50.63	385 245	711	273 951.93
Nogal (Nuez)	4 207	4 207	1.42	5 958	33 874	201 833.00
Vid Mesa	16	16	12.21	195	4 000	781.44

**Concentrado distrital**

**CUADRO 3.15**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**018 COLONIAS YAQUIS, SON.**

Ciclo	Modalidad	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Capítulo 3
			Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	Valor de
								(Miles \$)
<b>Total General</b>			<b>18 280</b>	<b>18 280</b>	<b>6.84</b>	<b>125 075</b>	<b>3 566</b>	<b>445 956.28</b>
<b>Otoño-Invierno</b>			<b>17 433</b>	<b>17 433</b>	<b>5.72</b>	<b>99 642</b>	<b>4 016</b>	<b>400 115.88</b>
	<b>Riego</b>		<b>17 433</b>	<b>17 433</b>	<b>5.72</b>	<b>99 642</b>	<b>4 016</b>	<b>400 115.88</b>
		Cártamo	672	672	1.83	1 229	6 400	7 866.95
		Garbanzo	1 938	1 938	2.37	4 594	11 000	50 531.48
		Otros Cultivos	181	181	3.83	693	9 325	6 464.37
		Trigo Grano	14 642	14 642	6.36	93 126	3 600	335 253.08
<b>Primavera-Verano</b>			<b>305</b>	<b>305</b>	<b>5.04</b>	<b>1 536</b>	<b>6 505</b>	<b>9 995.23</b>
	<b>Riego</b>		<b>305</b>	<b>305</b>	<b>5.04</b>	<b>1 536</b>	<b>6 505</b>	<b>9 995.23</b>
		Frijol (Alubia)	141	141	2.00	282	20 000	5 640.00
		Maíz Grano	79	79	8.25	652	3 800	2 476.65
		Otros Cultivos	2	2	10.85	22	893	19.38
		Sorgo Grano	83	83	7.00	581	3 200	1 859.20
<b>Perennes</b>			<b>542</b>	<b>542</b>	<b>44.09</b>	<b>23 897</b>	<b>1 500</b>	<b>35 845.17</b>
	<b>Riego</b>		<b>542</b>	<b>542</b>	<b>44.09</b>	<b>23 897</b>	<b>1 500</b>	<b>35 845.17</b>
		Alfalfa	542	542	44.09	23 897	1 500	35 845.17

**Concentrado distrital**

**CUADRO 3.16**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2010/11

**019 TEHUANTEPEC, OAX.**

Ciclo	Modalidad	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Capítulo 3
			Sembrada	Cosechada				Valor de la cosecha (Miles \$)
<b>Total General</b>			<b>23 600</b>	<b>23 600</b>	<b>15.25</b>	<b>359 853</b>	<b>645</b>	<b>232 121.37</b>
<b>Otoño-Invierno</b>			<b>6 220</b>	<b>6 220</b>	<b>3.24</b>	<b>20 152</b>	<b>2 790</b>	<b>56 221.17</b>
	<b>Riego</b>		<b>6 220</b>	<b>6 220</b>	<b>3.24</b>	<b>20 152</b>	<b>2 790</b>	<b>56 221.17</b>
		Ajonjolí (Sésamo)	32	32	0.89	28	9 000	252.32
		Camote	129	129	7.50	968	3 900	3 773.25
		Frijol (Alubia)	22	22	2.00	43	13 800	598.92
		Jitomate (Tomate Rojo)	58	58	8.50	493	3 500	1 725.50
		Maíz Grano	4 208	4 208	1.90	7 995	3 000	23 985.60
		Melón	20	20	9.00	180	4 950	891.00
		Otras Flores	29	29	7.00	203	3 522	714.89
		Otras Hortalizas	37	37	7.00	259	2 500	647.50
		Sorgo Forrajero Verde	90	90	40.00	3 600	359	1 292.40
		Sorgo Grano	1 596	1 596	4.00	6 383	3 500	22 339.80
<b>Primavera-Verano</b>			<b>2 841</b>	<b>2 841</b>	<b>2.83</b>	<b>8 043</b>	<b>2 887</b>	<b>23 218.20</b>
	<b>Riego</b>		<b>2 841</b>	<b>2 841</b>	<b>2.83</b>	<b>8 043</b>	<b>2 887</b>	<b>23 218.20</b>
		Ajonjolí (Sésamo)	6	6	0.76	4	8 000	33.44
		Camote	11	11	5.53	61	3 200	194.66
		Jitomate (Tomate Rojo)	4	4	8.50	34	3 500	119.00
		Maíz Grano	2 239	2 239	2.01	4 493	3 000	13 478.97
		Melón	32	32	8.00	256	3 500	896.00
		Otras Flores	12	12	7.00	84	3 529	296.39
		Otras Hortalizas	26	26	10.59	273	3 800	1 037.78
		Sorgo Forrajero Verde	22	22	40.00	880	350	308.08
		Sorgo Grano	490	490	4.00	1 958	3 500	6 853.88
<b>Perennes</b>			<b>14 539</b>	<b>14 539</b>	<b>22.81</b>	<b>331 658</b>	<b>460</b>	<b>152 682.00</b>
	<b>Riego</b>		<b>14 539</b>	<b>14 539</b>	<b>22.81</b>	<b>331 658</b>	<b>460</b>	<b>152 682.00</b>
		Caña de Azúcar	469	469	60.00	28 128	700	19 689.60
		Frutales Asociados	53	53	16.50	875	3 000	2 623.50
		Limón	78	78	12.00	936	1 250	1 170.00
		Mango	100	100	20.00	2 000	2 000	4 000.00
		Papayo	103	103	40.00	4 120	3 000	12 360.00
		Pasto Blanco (Zacate) Verde	13 521	13 521	21.60	292 060	350	102 221.15
		Plátano	215	215	16.50	3 539	3 000	10 617.75

**Concentrado distrital**

**CUADRO 3.17**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**020 MORELIA, MICH.**

						Capítulo 3
Ciclo	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
Modalidad	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
Cultivo						(Miles \$)
<b>Total General</b>	<b>20 859</b>	<b>20 859</b>	<b>11.83</b>	<b>246 823</b>	<b>2 496</b>	<b>616 182.57</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>4 527</b>	<b>4 527</b>	<b>7.70</b>	<b>34 839</b>	<b>2 652</b>	<b>92 409.94</b>
<b>Riego</b>	<b>4 527</b>	<b>4 527</b>	<b>7.70</b>	<b>34 839</b>	<b>2 652</b>	<b>92 409.94</b>
Avena Forrajera Verde	1 053	1 053	13.13	13 827	1 201	16 611.60
Cebada Forrajera Verde	12	12	12.20	143	1 200	172.02
Chile Verde	2	2	3.70	7	4 750	35.15
Ebo (Veza/Janamargo)	52	52	8.20	426	3 120	1 330.37
Garbanzo Forrajero	125	125	4.72	590	2 442	1 440.80
Trigo Grano	3 284	3 284	6.04	19 845	3 669	72 820.01
<b>Primavera-Verano</b>	<b>11 349</b>	<b>11 349</b>	<b>6.45</b>	<b>73 205</b>	<b>4 527</b>	<b>331 392.30</b>
<b>Riego</b>	<b>11 349</b>	<b>11 349</b>	<b>6.45</b>	<b>73 205</b>	<b>4 527</b>	<b>331 392.30</b>
Chile Verde	30	30	3.80	114	6 000	684.00
Frijol (Alubia)	10	10	1.70	17	18 000	306.00
Maíz Grano	8 351	8 351	6.33	52 875	4 687	247 845.10
Sorgo Grano	2 958	2 958	6.83	20 199	4 087	82 557.20
<b>Perennes</b>	<b>2 104</b>	<b>2 104</b>	<b>57.65</b>	<b>121 295</b>	<b>964</b>	<b>116 868.64</b>
<b>Riego</b>	<b>2 104</b>	<b>2 104</b>	<b>57.65</b>	<b>121 295</b>	<b>964</b>	<b>116 868.64</b>
Alfalfa	1 910	1 910	61.88	118 203	961	113 624.64
Otros Forrajes Verde	4	4	13.00	52	1 000	52.00
Otros Pastos (Verde)	190	190	16.00	3 040	1 050	3 192.00
<b>Segundos Cultivos</b>	<b>2 879</b>	<b>2 879</b>	<b>6.07</b>	<b>17 485</b>	<b>4 319</b>	<b>75 511.69</b>
<b>Riego</b>	<b>2 879</b>	<b>2 879</b>	<b>6.07</b>	<b>17 485</b>	<b>4 319</b>	<b>75 511.69</b>
Maíz Grano	2 124	2 124	5.95	12 634	4 410	55 718.17
Sorgo Grano	755	755	6.43	4 851	4 080	19 793.52

**Concentrado distrital**

**CUADRO 3.18**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

1a. Parte

**023 SAN JUAN DEL RÍO, QRO.**

						Capítulo 3
Ciclo	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
Modalidad	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
Cultivo						(Miles \$)
<b>Total General</b>	<b>7 459</b>	<b>7 459</b>	<b>22.43</b>	<b>167 276</b>	<b>2 181</b>	<b>364 760.43</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>2 597</b>	<b>2 597</b>	<b>13.61</b>	<b>35 340</b>	<b>2 858</b>	<b>100 990.49</b>
<b>Riego</b>	<b>2 597</b>	<b>2 597</b>	<b>13.61</b>	<b>35 340</b>	<b>2 858</b>	<b>100 990.49</b>
Avena Forrajera Verde	409	409	43.47	17 764	525	9 318.28
Cebada	2 066	2 066	6.19	12 778	3 863	49 362.68
Otros Cultivos	23	23	91.13	2 104	14 305	30 101.26
Trigo Grano	12	12	5.30	65	3 800	246.31
Zanahoria	87	87	30.24	2 629	4 550	11 961.96

**Concentrado distrital**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 3.18**

2a. Parte

**023 SAN JUAN DEL RÍO, QRO.**

Ciclo	Modalidad	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Capítulo 3
			Sembrada	Cosechada				Valor de la cosecha (Miles \$)
<b>Primavera-Verano</b>			<b>3 110</b>	<b>3 110</b>	<b>11.97</b>	<b>37 226</b>	<b>3 810</b>	<b>141 828.96</b>
<b>Riego</b>			<b>3 110</b>	<b>3 110</b>	<b>11.97</b>	<b>37 226</b>	<b>3 810</b>	<b>141 828.96</b>
Chile Verde			23	23	36.81	854	6 844	5 841.85
Frijol Asociado			39	39	1.73	68	12 943	874.61
Maíz Grano			2 365	2 365	11.89	28 118	3 831	107 720.71
Otros Cultivos			47	47	32.80	1 535	3 083	4 733.40
Sorgo Grano			636	636	10.45	6 651	3 407	22 658.39
<b>Perennes</b>			<b>1 228</b>	<b>1 228</b>	<b>72.79</b>	<b>89 424</b>	<b>1 131</b>	<b>101 102.08</b>
<b>Riego</b>			<b>1 228</b>	<b>1 228</b>	<b>72.79</b>	<b>89 424</b>	<b>1 131</b>	<b>101 102.08</b>
Alfalfa			1 082	1 082	80.67	87 279	490	42 803.16
Frutales Asociados			4	4	8.00	31	13 000	398.32
Otros Frutales			6	6	6.18	35	1 069	37.44
Rosal			100	100	19.62	1 969	28 629	56 380.86
Vid Mesa			37	37	3.00	110	13 500	1 482.30
<b>Segundos Cultivos</b>			<b>524</b>	<b>524</b>	<b>10.10</b>	<b>5 286</b>	<b>3 942</b>	<b>20 838.90</b>
<b>Riego</b>			<b>524</b>	<b>524</b>	<b>10.10</b>	<b>5 286</b>	<b>3 942</b>	<b>20 838.90</b>
Maíz Grano			491	491	10.16	4 986	3 974	19 814.76
Sorgo Grano			33	33	9.21	301	3 408	1 024.15

**Concentrado distrital**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 3.19**

1a. Parte

**024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.**

Ciclo	Modalidad	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Capítulo 3
			Sembrada	Cosechada				Valor de la cosecha (Miles \$)
<b>Total General</b>			<b>14 952</b>	<b>14 952</b>	<b>9.64</b>	<b>144 180</b>	<b>2 902</b>	<b>418 415.39</b>
<b>Otoño-Invierno</b>			<b>9 194</b>	<b>9 194</b>	<b>6.22</b>	<b>57 208</b>	<b>3 598</b>	<b>205 863.77</b>
<b>Riego</b>			<b>9 194</b>	<b>9 194</b>	<b>6.22</b>	<b>57 208</b>	<b>3 598</b>	<b>205 863.77</b>
Cártamo			1 876	1 876	2.56	4 804	5 732	27 537.82
Cebada			375	375	4.97	1 864	3 700	6 895.98
Frijol (Alubia)			18	18	1.94	35	17 000	600.28
Garbanzo			92	92	1.94	178	3 000	534.80
Maíz Grano			13	13	8.22	108	3 630	391.78
Otras Hortalizas			248	248	30.97	7 670	2 886	22 133.48
Otros Cultivos			241	241	19.94	4 796	1 000	4 796.05
Sorgo Grano			67	67	7.00	468	3 800	1 778.74
Trigo Grano			6 264	6 264	5.95	37 285	3 787	141 194.85

**Concentrado distrital**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 3.19**

2a. Parte

**024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.**

Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Capítulo 3
		Sembrada	Cosechada				Valor de la cosecha (Miles \$)
		Cultivo					
<b>Primavera-Verano</b>		<b>4 845</b>	<b>4 845</b>	<b>7.40</b>	<b>35 864</b>	<b>4 098</b>	<b>146 969.13</b>
<b>Riego</b>		<b>4 845</b>	<b>4 845</b>	<b>7.40</b>	<b>35 864</b>	<b>4 098</b>	<b>146 969.13</b>
	Camote	70	70	23.97	1 672	3 000	5 016.02
	Frijol (Alubia)	15	15	2.00	29	20 000	584.80
	Maíz Grano	3 354	3 354	6.11	20 481	4 715	96 567.80
	Otras Hortalizas	189	189	29.01	5 481	2 570	14 088.38
	Sorgo Grano	1 218	1 218	6.73	8 201	3 745	30 712.13
<b>Perennes</b>		<b>914</b>	<b>914</b>	<b>55.91</b>	<b>51 107</b>	<b>1 283</b>	<b>65 582.48</b>
<b>Riego</b>		<b>914</b>	<b>914</b>	<b>55.91</b>	<b>51 107</b>	<b>1 283</b>	<b>65 582.48</b>
	Alfalfa	840	840	59.97	50 401	844	42 518.54
	Otros Frutales	74	74	9.59	706	32 650	23 063.94

**Concentrado distrital**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 3.20**

**025 BAJO RÍO BRAVO, TAMPS.**

Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Capítulo 3
		Sembrada	Cosechada				Valor de la cosecha (Miles \$)
		Cultivo					
<b>Total General</b>		<b>197 737</b>	<b>197 683</b>	<b>5.27</b>	<b>1 041 152</b>	<b>3 385</b>	<b>3 524 186.11</b>
<b>Otoño-Invierno</b>		<b>27 356</b>	<b>27 356</b>	<b>7.03</b>	<b>192 399</b>	<b>3 994</b>	<b>768 489.33</b>
<b>Riego</b>		<b>27 338</b>	<b>27 338</b>	<b>7.03</b>	<b>192 319</b>	<b>3 994</b>	<b>768 093.70</b>
	Maíz Grano	27 172	27 172	7.06	191 742	3 988	764 608.08
	Otros Cultivos	10	10	7.00	67	2 500	166.25
	Soya Industrial	157	157	3.25	511	6 500	3 319.37
<b>Temporal</b>		<b>18</b>	<b>18</b>	<b>4.46</b>	<b>80</b>	<b>4 930</b>	<b>395.62</b>
	Otros Cultivos	3	3	10.50	32	2 500	78.75
	Soya Industrial	15	15	3.25	49	6 500	316.88
<b>Primavera-Verano</b>		<b>168 984</b>	<b>168 930</b>	<b>4.97</b>	<b>839 144</b>	<b>3 259</b>	<b>2 734 557.71</b>
<b>Riego</b>		<b>156 725</b>	<b>156 684</b>	<b>4.98</b>	<b>779 576</b>	<b>3 260</b>	<b>2 541 534.17</b>
	Ajo	3	0	0.00	0	0	0.00
	Algodón	938	938	3.83	3 590	10 500	37 691.47
	Okra	2 241	2 241	8.15	18 262	4 000	73 047.29
	Sandía	4	4	12.00	48	2 500	120.00
	Sorgo Grano	152 637	152 598	4.93	751 997	3 195	2 402 925.19
	Soya Industrial	808	808	3.25	2 625	6 500	17 060.55
	Tomate de Cáscara (Tomatillo)	1	1	12.00	12	3 500	42.00
	Zanahoria	94	94	32.45	3 042	3 500	10 647.66
<b>Temporal</b>		<b>12 259</b>	<b>12 246</b>	<b>4.86</b>	<b>59 568</b>	<b>3 240</b>	<b>193 023.54</b>
	Okra	199	199	8.13	1 620	4 000	6 479.61
	Otros Cultivos	9	9	10.00	91	3 000	273.00
	Sorgo Grano	12 038	12 038	4.81	57 857	3 219	186 270.93
	Soya Industrial	13	0	0.00	0	0	0.00
<b>Perennes</b>		<b>1 396</b>	<b>1 396</b>	<b>6.88</b>	<b>9 609</b>	<b>2 200</b>	<b>21 139.07</b>
<b>Riego</b>		<b>936</b>	<b>936</b>	<b>6.88</b>	<b>6 439</b>	<b>2 200</b>	<b>14 164.70</b>
	Búffel (Zacate) Verde	936	936	6.88	6 439	2 200	14 164.70
<b>Temporal</b>		<b>460</b>	<b>460</b>	<b>6.89</b>	<b>3 170</b>	<b>2 200</b>	<b>6 974.37</b>
	Búffel (Zacate) Verde	460	460	6.89	3 170	2 200	6 974.37

**Concentrado distrital**

**CUADRO 3.21**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.**

						Capítulo 3	
Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
Cultivo							
<b>Total General</b>		<b>71 830</b>	<b>71 787</b>	<b>5.81</b>	<b>417 280</b>	<b>4 324</b>	<b>1 804 468.13</b>
<b>Primavera-Verano</b>		<b>70 709</b>	<b>70 709</b>	<b>5.85</b>	<b>413 844</b>	<b>4 352</b>	<b>1 801 032.13</b>
	<b>Riego</b>	<b>67 645</b>	<b>67 645</b>	<b>5.96</b>	<b>403 426</b>	<b>4 325</b>	<b>1 744 753.48</b>
	Algodón	551	551	3.58	1 970	23 000	45 307.01
	Maíz Grano	34 063	34 063	7.06	240 575	4 623	1 112 252.36
	Otros Cultivos	453	453	13.18	5 968	5 567	33 227.02
	Sorgo Grano	32 578	32 578	4.76	154 913	3 576	553 967.10
	<b>Temporal</b>	<b>3 065</b>	<b>3 065</b>	<b>3.40</b>	<b>10 418</b>	<b>5 402</b>	<b>56 278.65</b>
	Algodón	466	466	2.77	1 290	23 000	29 665.40
	Sorgo Forrajero Verde	432	432	10.85	4 688	2 290	10 733.85
	Sorgo Grano	2 166	2 166	2.05	4 441	3 576	15 879.41
<b>Perennes</b>		<b>1 121</b>	<b>1 078</b>	<b>3.19</b>	<b>3 436</b>	<b>1 000</b>	<b>3 436.00</b>
	<b>Riego</b>	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>5.00</b>	<b>505</b>	<b>1 000</b>	<b>505.00</b>
	Bermuda (Zacate) Verde	101	101	5.00	505	1 000	505.00
	<b>Temporal</b>	<b>1 020</b>	<b>977</b>	<b>3.00</b>	<b>2 931</b>	<b>1 000</b>	<b>2 931.00</b>
	Bermuda (Zacate) Verde	977	977	3.00	2 931	1 000	2 931.00
	Naranja	43	0	0.00	0	0	0.00

**Concentrado distrital**

**CUADRO 3.22**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**028 TULANCINGO, HGO.**

						Capítulo 3	
Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
Cultivo							
<b>Total General</b>		<b>824</b>	<b>824</b>	<b>83.36</b>	<b>68 692</b>	<b>392</b>	<b>26 950.70</b>
<b>Primavera-Verano</b>		<b>100</b>	<b>100</b>	<b>5.22</b>	<b>522</b>	<b>2 468</b>	<b>1 288.24</b>
	<b>Riego</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>5.22</b>	<b>522</b>	<b>2 468</b>	<b>1 288.24</b>
	Avena Forrajera Verde	10	10	21.00	210	150	31.50
	Maíz Grano	75	75	3.20	240	3 500	840.00
	Otros Cultivos	15	15	4.80	72	5 788	416.74
<b>Perennes</b>		<b>724</b>	<b>724</b>	<b>94.16</b>	<b>68 170</b>	<b>376</b>	<b>25 662.46</b>
	<b>Riego</b>	<b>724</b>	<b>724</b>	<b>94.16</b>	<b>68 170</b>	<b>376</b>	<b>25 662.46</b>
	Alfalfa	129	129	93.18	12 020	173	2 079.46
	Trebol Verde	595	595	94.37	56 150	420	23 583.00



**Concentrado distrital**

CUADRO 3.23

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

029 XICOTÉNCATL, TAMPS.

						Capítulo 3	
Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
Cultivo							
<b>Total General</b>		<b>18 370</b>	<b>15 153</b>	<b>70.58</b>	<b>1 069 467</b>	<b>761</b>	<b>814 289.22</b>
<b>Perennes</b>		<b>18 370</b>	<b>15 153</b>	<b>70.58</b>	<b>1 069 467</b>	<b>761</b>	<b>814 289.22</b>
	<b>Riego</b>	<b>17 567</b>	<b>14 491</b>	<b>70.42</b>	<b>1 020 510</b>	<b>762</b>	<b>777 816.60</b>
	Caña de Azúcar	17 082	14 006	71.92	1 007 310	745	750 446.10
	Carretero (Zacate) Verde	35	35	30.00	1 050	610	640.50
	Naranja	450	450	27.00	12 150	2 200	26 730.00
	<b>Temporal</b>	<b>803</b>	<b>662</b>	<b>73.90</b>	<b>48 957</b>	<b>745</b>	<b>36 472.62</b>
	Caña de Azúcar	803	662	73.90	48 957	745	36 472.62

**Concentrado distrital**

CUADRO 3.24

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

030 VALSEQUILLO, PUE.

						Capítulo 3	
Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
Cultivo							
<b>Total General</b>		<b>21 937</b>	<b>21 937</b>	<b>21.92</b>	<b>480 931</b>	<b>1 208</b>	<b>581 024.36</b>
<b>Primavera-Verano</b>		<b>16 720</b>	<b>16 720</b>	<b>6.58</b>	<b>110 061</b>	<b>4 044</b>	<b>445 073.78</b>
	<b>Riego</b>	<b>16 720</b>	<b>16 720</b>	<b>6.58</b>	<b>110 061</b>	<b>4 044</b>	<b>445 073.78</b>
	Chile Seco	207	207	0.51	105	95 298	9 990.15
	Frijol (Alubia)	722	722	0.95	688	14 495	9 979.56
	Maíz Grano	14 034	14 034	6.95	97 475	3 926	382 651.84
	Sorgo Grano	1 756	1 756	6.71	11 792	3 600	42 452.23
<b>Perennes</b>		<b>5 218</b>	<b>5 218</b>	<b>71.08</b>	<b>370 870</b>	<b>367</b>	<b>135 950.58</b>
	<b>Riego</b>	<b>5 218</b>	<b>5 218</b>	<b>71.08</b>	<b>370 870</b>	<b>367</b>	<b>135 950.58</b>
	Alfalfa	5 218	5 218	71.08	370 870	367	135 950.58

**Concentrado distrital**

CUADRO 3.25

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

031 LAS LAJAS, NL.

						Capítulo 3	
Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
Cultivo							
<b>Total General</b>		<b>1 831</b>	<b>1 831</b>	<b>5.44</b>	<b>9 958</b>	<b>2 168</b>	<b>21 586.29</b>
<b>Primavera-Verano</b>		<b>1 424</b>	<b>1 424</b>	<b>4.86</b>	<b>6 924</b>	<b>2 417</b>	<b>16 731.89</b>
	<b>Riego</b>	<b>1 424</b>	<b>1 424</b>	<b>4.86</b>	<b>6 924</b>	<b>2 417</b>	<b>16 731.89</b>
	Maíz Grano	45	45	4.00	180	3 500	630.00
	Sorgo Forrajero Verde	295	295	10.00	2 950	1 600	4 720.00
	Sorgo Grano	1 084	1 084	3.50	3 794	3 000	11 381.89
<b>Perennes</b>		<b>407</b>	<b>407</b>	<b>7.45</b>	<b>3 034</b>	<b>1 600</b>	<b>4 854.40</b>
	<b>Riego</b>	<b>333</b>	<b>333</b>	<b>8.00</b>	<b>2 664</b>	<b>1 600</b>	<b>4 262.40</b>
	Búffel (Zacate) Verde	333	333	8.00	2 664	1 600	4 262.40
	<b>Temporal</b>	<b>74</b>	<b>74</b>	<b>5.00</b>	<b>370</b>	<b>1 600</b>	<b>592.00</b>
	Búffel (Zacate) Verde	74	74	5.00	370	1 600	592.00

**Concentrado distrital**

**CUADRO 3.26**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**033 ESTADO DE MÉXICO, MEX.**

						Capítulo 3	
Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
Cultivo							
<b>Total General</b>		<b>6 879</b>	<b>6 879</b>	<b>7.24</b>	<b>49 784</b>	<b>3 168</b>	<b>157 723.42</b>
<b>Otoño-Invierno</b>		<b>320</b>	<b>320</b>	<b>13.86</b>	<b>4 435</b>	<b>1 701</b>	<b>7 545.00</b>
	<b>Riego</b>	<b>320</b>	<b>320</b>	<b>13.86</b>	<b>4 435</b>	<b>1 701</b>	<b>7 545.00</b>
	Avena Forrajera Verde	160	160	23.00	3 680	725	2 668.00
	Rosal	10	10	20.00	200	9 400	1 880.00
	Trigo Grano	150	150	3.70	555	5 400	2 997.00
<b>Primavera-Verano</b>		<b>6 232</b>	<b>6 232</b>	<b>3.60</b>	<b>22 434</b>	<b>5 200</b>	<b>116 657.42</b>
	<b>Riego</b>	<b>6 232</b>	<b>6 232</b>	<b>3.60</b>	<b>22 434</b>	<b>5 200</b>	<b>116 657.42</b>
	Maíz Grano	6 232	6 232	3.60	22 434	5 200	116 657.42
<b>Perennes</b>		<b>327</b>	<b>327</b>	<b>70.01</b>	<b>22 915</b>	<b>1 463</b>	<b>33 521.00</b>
	<b>Riego</b>	<b>327</b>	<b>327</b>	<b>70.01</b>	<b>22 915</b>	<b>1 463</b>	<b>33 521.00</b>
	Jitomate invernadero	11	11	350.00	3 955	5 000	19 775.00
	Rye Grass (Zacate) Verde	316	316	60.00	18 960	725	13 746.00

**Concentrado distrital**

**CUADRO 3.27**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

1a. Parte

**034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.**

						Capítulo 3	
Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
Cultivo							
<b>Total General</b>		<b>6 841</b>	<b>6 803</b>	<b>14.22</b>	<b>96 769</b>	<b>2 510</b>	<b>242 873.43</b>
<b>Otoño-Invierno</b>		<b>288</b>	<b>274</b>	<b>9.91</b>	<b>2 717</b>	<b>3 019</b>	<b>8 201.67</b>
	<b>Riego</b>	<b>288</b>	<b>274</b>	<b>9.91</b>	<b>2 717</b>	<b>3 019</b>	<b>8 201.67</b>
	Avena Forrajera Verde	254	254	9.52	2 421	2 922	7 075.17
	Calabacita (Calabacín)	4	0	0.00	0	0	0.00
	Cebolla	7	0	0.00	0	0	0.00
	Jitomate (Tomate Rojo)	10	10	18.00	176	3 000	526.50
	Tomate de Cáscara (Tomatillo)	13	10	12.00	120	5 000	600.00
<b>Primavera-Verano</b>		<b>2 202</b>	<b>2 202</b>	<b>15.13</b>	<b>33 323</b>	<b>2 839</b>	<b>94 589.37</b>
	<b>Riego</b>	<b>2 202</b>	<b>2 202</b>	<b>15.13</b>	<b>33 323</b>	<b>2 839</b>	<b>94 589.37</b>
	Avena Forrajera Verde	25	25	8.95	224	2 690	601.89
	Cacahuete	27	27	2.86	77	15 034	1 151.44
	Calabacita (Calabacín)	1	1	6.53	7	3 500	22.86
	Camote	4	4	29.41	126	8 000	1 011.70
	Chile Verde	3	3	80.00	260	4 000	1 040.00
	Frijol (Alubia)	5	5	0.51	3	18 000	45.90
	Jitomate (Tomate Rojo)	10	10	35.54	355	6 230	2 214.14
	Maíz Forrajero Verde	858	858	22.72	19 500	2 490	48 552.91
	Maíz Grano	1 229	1 229	9.18	11 283	3 328	37 552.38
	Pepino	10	10	77.44	774	1 360	1 053.18
	Sorgo Forrajero Verde	10	10	37.22	355	610	216.83
	Tomate de Cáscara (Tomatillo)	20	20	18.15	359	3 140	1 126.14

**Concentrado distrital**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 3.27**

2a. Parte

034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC .

						Capítulo 3		
Ciclo	Modalidad	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
			Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha (Miles \$)
<b>Perennes</b>			<b>1 263</b>	<b>1 239</b>	<b>16.43</b>	<b>20 361</b>	<b>3 017</b>	<b>61 424.67</b>
	<b>Riego</b>		<b>1 263</b>	<b>1 239</b>	<b>16.43</b>	<b>20 361</b>	<b>3 017</b>	<b>61 424.67</b>
		Alfalfa	535	535	23.60	12 626	2 664	33 637.20
		Durazno (Melocotón)	3	0	0.00	0	0	0.00
		Guayabo	348	348	11.61	4 040	4 908	19 827.01
		Manzano	31	20	2.00	40	6 000	240.00
		Nogal (Nuez)	17	17	0.10	2	10 000	17.00
		Nopal Verdura	17	17	22.17	383	2 000	765.00
		Otros Cultivos	10	0	0.00	0	0	0.00
		Otros Pastos (Verde)	236	236	11.07	2 612	1 798	4 697.52
		Vid Mesa	66	66	10.00	659	3 400	2 240.94
<b>Segundos Cultivos</b>			<b>3 088</b>	<b>3 088</b>	<b>13.07</b>	<b>40 369</b>	<b>1 948</b>	<b>78 657.71</b>
	<b>Riego</b>		<b>63</b>	<b>63</b>	<b>51.28</b>	<b>3 212</b>	<b>770</b>	<b>2 472.96</b>
		Jitomate (Tomate Rojo)	4	4	10.51	42	3 630	152.61
		Maíz Forrajero Verde	44	44	52.04	2 271	610	1 385.33
		Pepino	10	10	67.81	678	1 180	800.16
		Sorgo Forrajero Verde	5	5	44.22	221	610	134.87
	<b>Temporal</b>		<b>3 025</b>	<b>3 025</b>	<b>12.28</b>	<b>37 157</b>	<b>2 050</b>	<b>76 184.75</b>
		Maíz Forrajero Verde	2 976	2 976	12.38	36 853	2 047	75 424.75
		Maíz Grano	49	49	6.25	304	2 500	760.00

**Concentrado distrital**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 3.28**

1a. Parte

035 LA ANTIGUA, VER.

						Capítulo 3		
Ciclo	Modalidad	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
			Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha (Miles \$)
<b>Total General</b>			<b>22 277</b>	<b>22 277</b>	<b>84.99</b>	<b>1 893 340</b>	<b>764</b>	<b>1 446 606.47</b>
<b>Otoño-Invierno</b>			<b>210</b>	<b>210</b>	<b>11.02</b>	<b>2 314</b>	<b>6 762</b>	<b>15 644.10</b>
	<b>Riego</b>		<b>210</b>	<b>210</b>	<b>11.02</b>	<b>2 314</b>	<b>6 762</b>	<b>15 644.10</b>
		Frijol (Alubia)	1	1	1.50	2	20 000	30.00
		Jitomate (Tomate Rojo)	19	19	29.22	563	8 933	5 025.00
		Maíz Grano	132	132	6.00	790	4 732	3 737.70
		Otras Hortalizas	57	57	16.47	940	7 227	6 791.40
		Pepino	1	1	20.00	20	3 000	60.00

**Concentrado distrital**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 3.28**

2a. Parte

**035 LA ANTIGUA, VER.**

						Capítulo 3
Ciclo	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
Modalidad	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
Cultivo						(Miles \$)
<b>Primavera-Verano</b>	<b>78</b>	<b>78</b>	<b>6.07</b>	<b>471</b>	<b>4 591</b>	<b>2 160.82</b>
<b>Riego</b>	<b>78</b>	<b>78</b>	<b>6.07</b>	<b>471</b>	<b>4 591</b>	<b>2 160.82</b>
Frijol (Alubia)	3	3	1.50	5	11 000	53.62
Maíz Grano	72	72	6.00	434	4 304	1 867.20
Otras Hortalizas	2	2	16.00	32	7 500	240.00
<b>Perennes</b>	<b>21 874</b>	<b>21 874</b>	<b>86.40</b>	<b>1 889 851</b>	<b>754</b>	<b>1 425 261.70</b>
<b>Riego</b>	<b>21 874</b>	<b>21 874</b>	<b>86.40</b>	<b>1 889 851</b>	<b>754</b>	<b>1 425 261.70</b>
Caña de Azúcar	18 916	18 916	95.94	1 814 756	695	1 260 971.55
Estrella (Zacate) Verde	1 333	1 333	34.69	46 239	723	33 408.19
Limón	393	393	20.00	7 869	3 811	29 988.00
Mango	877	877	10.00	8 766	3 562	31 226.16
Otros Frutales	136	136	38.06	5 191	9 181	47 656.40
Papayo	46	46	40.00	1 844	3 500	6 454.00
Toronja (Pomelo)	173	173	30.00	5 186	3 000	15 557.40
<b>Segundos Cultivos</b>	<b>115</b>	<b>115</b>	<b>6.13</b>	<b>705</b>	<b>5 019</b>	<b>3 539.85</b>
<b>Riego</b>	<b>115</b>	<b>115</b>	<b>6.13</b>	<b>705</b>	<b>5 019</b>	<b>3 539.85</b>
Arroz	30	30	6.00	182	4 600	834.90
Maíz Grano	77	77	5.89	456	4 969	2 263.95
Otras Hortalizas	8	8	9.10	68	6 462	441.00

**Concentrado distrital**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 3.29**

1a. Parte

**037 ALTAR-PITIQUITO-CABORCA, SON.**

						Capítulo 3
Ciclo	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
Modalidad	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
Cultivo						(Miles \$)
<b>Total General</b>	<b>23 305</b>	<b>23 305</b>	<b>10.28</b>	<b>239 510</b>	<b>22 286</b>	<b>5 337 635.07</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>3 398</b>	<b>3 398</b>	<b>5.77</b>	<b>19 595</b>	<b>3 490</b>	<b>68 381.24</b>
<b>Riego</b>	<b>3 398</b>	<b>3 398</b>	<b>5.77</b>	<b>19 595</b>	<b>3 490</b>	<b>68 381.24</b>
Cártamo	927	927	2.80	2 596	5 600	14 535.36
Rye Grass (Zacate) Verde	200	200	18.00	3 600	1 000	3 600.00
Trigo Grano	2 271	2 271	5.90	13 399	3 750	50 245.88
<b>Primavera-Verano</b>	<b>1 237</b>	<b>1 237</b>	<b>23.18</b>	<b>28 674</b>	<b>6 405</b>	<b>183 654.12</b>
<b>Riego</b>	<b>1 237</b>	<b>1 237</b>	<b>23.18</b>	<b>28 674</b>	<b>6 405</b>	<b>183 654.12</b>
Ajo	12	12	35.00	420	42 300	17 766.00
Calabaza	48	48	24.00	1 152	7 100	8 179.20
Chile Verde	2	2	19.00	38	5 200	197.60
Ejote	10	10	9.00	90	7 300	657.00
Frijol Asociado	35	35	2.50	88	15 000	1 312.50
Melón	670	670	30.00	20 100	6 500	130 650.00
Otros Cultivos	42	42	7.80	328	3 200	1 048.32
Pepino	89	89	25.00	2 225	6 700	14 907.50
Remolacha Azucarera	10	10	40.00	400	5 300	2 120.00
Sandía	30	30	22.00	660	2 200	1 452.00
Sorgo Forrajero Verde	90	90	22.00	1 980	900	1 782.00
Sorgo Grano	199	199	6.00	1 194	3 000	3 582.00

**Concentrado distrital**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 3.29**

2a. Parte

**037 ALTAR-PITIQUITO-CABORCA, SON.**

Ciclo	Modalidad	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Capítulo 3
			Sembrada	Cosechada				Valor de la cosecha (Miles \$)
			<b>Perennes</b>			<b>18 670</b>	<b>18 670</b>	<b>10.24</b>
	<b>Riego</b>		<b>18 670</b>	<b>18 670</b>	<b>10.24</b>	<b>191 241</b>	<b>26 593</b>	<b>5 085 599.71</b>
		Alfalfa	1 844	1 844	10.70	19 731	3 000	59 192.40
		Ciruelo	6	6	3.50	21	14 100	296.10
		Dátil (Palmera Datilera)	7	7	6.00	42	42 000	1 764.00
		Durazno (Melocotón)	41	41	4.50	185	11 500	2 121.75
		Espárrago	7 299	7 299	6.10	44 524	36 036	1 604 463.26
		Higo	4	4	5.50	22	4 500	99.00
		Naranja	160	160	20.00	3 200	1 600	5 120.00
		Nogal (Nuez)	536	536	1.50	804	20 150	16 200.60
		Olivo (Aceituna)	1 820	1 820	10.00	18 195	7 800	141 921.00
		Otros Forrajes Verde	142	142	19.00	2 698	900	2 428.20
		Otros Frutales	42	42	6.60	277	9 500	2 633.40
		Vid Mesa	6 770	6 770	15.00	101 543	32 000	3 249 360.00

**Concentrado distrital**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 3.30**

1a. Parte

**038 RÍO MAYO, SON.**

Ciclo	Modalidad	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Capítulo 3
			Sembrada	Cosechada				Valor de la cosecha (Miles \$)
			<b>Total General</b>			<b>76 438</b>	<b>76 438</b>	<b>7.51</b>
<b>Otoño-Invierno</b>			<b>71 452</b>	<b>71 452</b>	<b>7.32</b>	<b>523 230</b>	<b>4 999</b>	<b>2 615 796.13</b>
	<b>Riego</b>		<b>71 452</b>	<b>71 452</b>	<b>7.32</b>	<b>523 230</b>	<b>4 999</b>	<b>2 615 796.13</b>
		Apio	65	65	48.35	3 143	5 000	15 713.75
		Avena Forrajera Verde	17	17	27.59	461	1 500	691.54
		Calabacita (Calabacín)	50	50	14.21	711	7 890	5 605.84
		Calabaza	189	189	14.21	2 683	7 890	21 168.79
		Cártamo	23 046	23 046	2.18	50 240	6 500	326 561.25
		Cebolla	188	188	30.00	5 647	3 500	19 764.15
		Chícharo	48	48	7.05	338	2 950	998.28
		Chile Verde	192	192	14.62	2 807	7 000	19 649.28
		Ejote	35	35	5.34	186	3 100	576.58
		Frijol (Alubia)	1 059	1 059	1.74	1 843	16 000	29 491.75
		Garbanzo	559	559	2.34	1 307	10 000	13 069.37
		Jitomate (Tomate Rojo)	70	70	29.20	2 037	4 900	9 981.26
		Maíz Elotero	192	192	10.07	1 931	1 500	2 896.69
		Maíz Grano	1 712	1 712	6.99	11 968	3 800	45 477.60
		Otras Hortalizas	21	21	12.13	251	2 150	539.85
		Otros Cultivos	82	82	11.71	962	1 500	1 442.96
		Papa	5 545	5 545	30.06	166 675	7 000	1 166 726.30
		Pepino	6	6	14.37	86	6 500	560.43
		Sorgo Forrajero Verde	34	34	18.44	633	7 692	4 870.06
		Tomate de Cáscara (Tomatillo)	464	464	14.69	6 820	5 500	37 509.89
		Trigo Grano	37 879	37 879	6.93	262 500	3 400	892 500.52

**Concentrado distrital**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 3.30**

2a. Parte

**038 RÍO MAYO, SON.**

						Capítulo 3	
Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
Cultivo							
<b>Primavera-Verano</b>		<b>3 118</b>	<b>3 118</b>	<b>2.86</b>	<b>8 916</b>	<b>6 091</b>	<b>54 305.77</b>
	<b>Riego</b>	<b>3 118</b>	<b>3 118</b>	<b>2.86</b>	<b>8 916</b>	<b>6 091</b>	<b>54 305.77</b>
	Apio	4	4	48.35	193	5 000	967.00
	Avena Forrajera Verde	10	10	27.59	272	1 500	407.64
	Calabaza	4	4	14.21	50	7 890	392.41
	Cártamo	2 937	2 937	2.18	6 403	6 500	41 622.39
	Cebolla	14	14	30.00	417	3 500	1 458.45
	Chile Verde	27	27	14.62	395	7 000	2 763.18
	Frijol (Alubia)	21	21	1.74	37	15 442	576.87
	Jitomate (Tomate Rojo)	11	11	29.20	321	4 900	1 573.88
	Maíz Grano	67	67	6.99	471	3 800	1 788.69
	Sandía	1	1	35.91	18	1 100	19.75
	Sorgo Forrajero Verde	12	12	19.50	237	9 500	2 250.79
	Sorgo Grano	5	5	5.81	26	2 500	65.36
	Tomate de Cáscara (Tomatillo)	5	5	14.66	76	5 500	419.36
<b>Perennes</b>		<b>1 563</b>	<b>1 563</b>	<b>26.42</b>	<b>41 306</b>	<b>458</b>	<b>18 929.63</b>
	<b>Riego</b>	<b>1 563</b>	<b>1 563</b>	<b>26.42</b>	<b>41 306</b>	<b>458</b>	<b>18 929.63</b>
	Alfalfa	1 312	1 312	28.49	37 383	450	16 822.42
	Otros Forrajes Verde	104	104	10.79	1 120	421	471.57
	Otros Frutales	11	11	20.33	224	940	210.21
	Rye Grass (Zacate) Verde	136	136	18.90	2 579	553	1 425.43
<b>Segundos Cultivos</b>		<b>305</b>	<b>305</b>	<b>2.87</b>	<b>877</b>	<b>4 778</b>	<b>4 191.92</b>
	<b>Riego</b>	<b>305</b>	<b>305</b>	<b>2.87</b>	<b>877</b>	<b>4 778</b>	<b>4 191.92</b>
	Cártamo	229	229	2.18	500	6 500	3 247.62
	Sorgo Grano	76	76	4.97	378	2 500	944.30

**Concentrado distrital**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 3.31**

1a. Parte

**041 RÍO YAQUI, SON.**

Ciclo	Modalidad	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Capítulo 3
			Sembrada	Cosechada				Valor de la cosecha (Miles \$)
<b>Total General</b>			<b>225 637</b>	<b>225 637</b>	<b>7.26</b>	<b>1 639 141</b>	<b>4 274</b>	<b>7 005 644.21</b>
<b>Otoño-Invierno</b>			<b>188 153</b>	<b>188 153</b>	<b>7.54</b>	<b>1 419 269</b>	<b>4 205</b>	<b>5 967 923.84</b>
	<b>Riego</b>		<b>188 153</b>	<b>188 153</b>	<b>7.54</b>	<b>1 419 269</b>	<b>4 205</b>	<b>5 967 923.84</b>
		Apio	30	30	13.00	390	5 000	1 950.00
		Avena	53	53	5.50	294	1 800	529.55
		Brócoli	455	455	13.94	6 342	5 500	34 882.55
		Calabaza	1 465	1 465	13.39	19 615	7 870	154 367.64
		Cártamo	8 124	8 124	2.69	21 853	6 600	144 230.83
		Cebada	2	2	5.80	12	1 900	22.04
		Cebolla	161	161	27.80	4 476	3 520	15 754.82
		Chícharo	104	104	7.00	731	6 000	4 387.32
		Chile Verde	1 150	1 150	15.05	17 309	7 000	121 161.98
		Col (Repollo)	7	7	35.00	257	4 000	1 026.20
		Ejote	235	235	8.00	1 880	2 850	5 358.00
		Frijol (Alubia)	1 727	1 727	1.34	2 315	14 000	32 406.72
		Garbanzo	5 469	5 469	2.51	13 727	13 500	185 308.59
		Jitomate (Tomate Rojo)	388	388	28.57	11 087	4 800	53 217.00
		Lechuga	322	322	21.81	7 023	3 550	24 931.01
		Maíz Grano	13 864	13 864	6.16	85 404	3 900	333 077.38
		Melón	25	25	37.53	938	3 000	2 814.75
		Otras Hortalizas	56	56	23.80	1 330	1 500	1 995.63
		Otros Cultivos	94	94	16.00	1 504	1 200	1 804.80
		Papa	4 561	4 561	29.96	136 658	7 000	956 604.22
		Pepino	114	114	13.41	1 522	6 450	9 817.13
		Sandía	484	484	31.63	15 309	2 000	30 618.47
		Tomate de Cáscara (Tomatillo)	333	333	15.04	5 013	5 400	27 069.29
		Trigo Grano	148 812	148 812	7.13	1 061 032	3 600	3 819 715.91
		Zanahoria	116	116	28.00	3 248	1 500	4 872.00
<b>Primavera-Verano</b>			<b>9 958</b>	<b>9 958</b>	<b>4.09</b>	<b>40 693</b>	<b>6 864</b>	<b>279 297.75</b>
	<b>Riego</b>		<b>9 958</b>	<b>9 958</b>	<b>4.09</b>	<b>40 693</b>	<b>6 864</b>	<b>279 297.75</b>
		Algodón	7 797	7 797	3.32	25 887	7 800	201 915.26
		Calabaza	148	148	13.38	1 976	7 870	15 552.90
		Cebolla	5	5	27.80	139	3 520	489.28
		Chile Verde	84	84	15.05	1 263	7 000	8 844.13
		Frijol (Alubia)	515	515	1.72	886	16 000	14 177.48
		Jitomate (Tomate Rojo)	113	113	28.57	3 221	4 800	15 462.08
		Maíz Grano	368	368	5.88	2 167	4 200	9 099.49
		Melón	8	8	37.53	281	3 000	844.42
		Otros Cultivos	2	2	16.00	32	1 200	38.40
		Papa	5	5	29.96	156	7 000	1 090.54
		Pepino	2	2	13.41	27	6 450	172.99
		Sandía	7	7	31.63	221	2 000	442.82
		Sorgo Grano	852	852	4.29	3 654	1 900	6 942.29
		Tomate de Cáscara (Tomatillo)	52	52	15.04	783	5 400	4 225.67

**Concentrado distrital**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 3.31**

2a. Parte

**041 RÍO YAQUI, SON.**

						Capítulo 3	
Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
Cultivo							
<b>Perennes</b>		<b>9 021</b>	<b>9 021</b>	<b>11.21</b>	<b>101 088</b>	<b>4 222</b>	<b>426 751.53</b>
<b>Riego</b>		<b>9 021</b>	<b>9 021</b>	<b>11.21</b>	<b>101 088</b>	<b>4 222</b>	<b>426 751.53</b>
	Alfalfa	3 944	3 944	12.59	49 676	2 200	109 286.72
	Espárrago	1 158	1 158	5.30	6 138	30 000	184 149.03
	Limón	74	74	16.00	1 184	3 300	3 907.73
	Mandarina	165	165	14.00	2 303	2 100	4 836.30
	Mango	29	29	18.50	529	2 650	1 400.64
	Naranja	2 051	2 051	15.00	30 772	1 600	49 234.56
	Nogal (Nuez)	1 062	1 062	0.90	956	65 000	62 132.85
	Nopal Verdura	64	64	6.50	415	2 800	1 161.89
	Rye Grass (Zacate) Verde	336	336	18.90	6 356	545	3 465.81
	Toronja (Pomelo)	138	138	20.00	2 760	2 600	7 176.00
<b>Segundos Cultivos</b>		<b>18 505</b>	<b>18 505</b>	<b>4.22</b>	<b>78 091</b>	<b>4 247</b>	<b>331 671.08</b>
<b>Riego</b>		<b>18 505</b>	<b>18 505</b>	<b>4.22</b>	<b>78 091</b>	<b>4 247</b>	<b>331 671.08</b>
	Ajonjolí (Sésamo)	220	220	0.80	176	15 000	2 644.44
	Algodón	105	105	3.32	349	7 800	2 722.19
	Cacahuate	205	205	1.50	307	15 000	4 612.28
	Calabaza	20	20	13.38	268	7 870	2 106.01
	Cártamo	3 322	3 322	2.69	8 936	6 600	58 977.01
	Chile Verde	34	34	15.05	511	7 000	3 576.63
	Frijol (Alubia)	1 358	1 358	1.71	2 323	16 000	37 166.14
	Garbanzo	124	124	2.51	311	13 500	4 192.59
	Jitomate (Tomate Rojo)	15	15	28.57	427	4 800	2 047.44
	Maíz Grano	5 515	5 515	5.76	31 766	3 900	123 885.82
	Melón	8	8	37.53	300	3 000	900.72
	Otros Cultivos	27	27	16.00	426	1 200	510.72
	Pepino	15	15	13.41	201	6 450	1 297.42
	Sorgo Grano	6 121	6 121	4.30	26 300	1 900	49 969.60
	Soya Industrial	1 138	1 138	2.78	3 163	8 700	27 514.96
	Tomate de Cáscara (Tomatillo)	43	43	15.04	647	5 400	3 492.29
	Trigo Grano	236	236	7.13	1 682	3 600	6 054.82

**Concentrado distrital**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 3.32**

1a. Parte

**042 BUENAVENTURA, CHIH.**

						Capítulo 3	
Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
Cultivo							
<b>Total General</b>		<b>3 339</b>	<b>3 339</b>	<b>13.21</b>	<b>44 097</b>	<b>3 236</b>	<b>142 700.33</b>
<b>Primavera-Verano</b>		<b>2 151</b>	<b>2 151</b>	<b>3.64</b>	<b>7 835</b>	<b>11 477</b>	<b>89 922.78</b>
<b>Riego</b>		<b>2 151</b>	<b>2 151</b>	<b>3.64</b>	<b>7 835</b>	<b>11 477</b>	<b>89 922.78</b>
	Avena	21	21	4.00	85	7 000	595.00
	Chile Seco	1 276	1 276	2.20	2 807	25 000	70 171.13
	Chile Verde	6	6	23.00	147	3 000	442.38
	Frijol (Alubia)	148	148	1.85	274	12 000	3 286.71
	Sorgo Grano	682	682	6.50	4 432	3 400	15 067.56
	Trigo Grano	18	18	5.00	90	4 000	360.00



**Concentrado distrital**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 3.32**

2a. Parte

**042 BUENAVENTURA, CHIH.**

Ciclo	Modalidad	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Capítulo 3
			Sembrada	Cosechada				Valor de la cosecha (Miles \$)
			<b>Perennes</b>			<b>1 187</b>	<b>1 187</b>	<b>30.54</b>
	<b>Riego</b>		<b>1 187</b>	<b>1 187</b>	<b>30.54</b>	<b>36 262</b>	<b>1 455</b>	<b>52 777.56</b>
		Alfalfa	529	529	65.00	34 403	596	20 512.91
		Manzano	17	17	1.50	25	6 000	150.84
		Nogal (Nuez)	604	604	1.50	905	35 000	31 686.90
		Otros Pastos (Verde)	38	38	24.50	928	460	426.91

**Concentrado distrital**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 3.33**

1a. Parte

**043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.**

Ciclo	Modalidad	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Capítulo 3
			Sembrada	Cosechada				Valor de la cosecha (Miles \$)
			<b>Total General</b>			<b>42 899</b>	<b>42 719</b>	<b>16.35</b>
<b>Otoño-Invierno</b>			<b>29 762</b>	<b>29 739</b>	<b>7.94</b>	<b>236 028</b>	<b>4 412</b>	<b>1 041 272.07</b>
	<b>Riego</b>		<b>24 512</b>	<b>24 489</b>	<b>9.06</b>	<b>221 929</b>	<b>4 320</b>	<b>958 774.04</b>
		Arroz	1 593	1 593	8.00	12 746	4 000	50 985.60
		Calabaza	26	26	9.00	238	2 679	636.48
		Chile Verde	294	294	33.09	9 711	3 356	32 586.50
		Frijol (Alubia)	7 013	7 013	1.86	13 057	12 079	157 715.46
		Jícama	1 066	1 066	42.81	45 645	1 200	54 773.52
		Jitomate (Tomate Rojo)	297	295	41.25	12 180	3 408	41 513.00
		Maíz Grano	7 922	7 922	9.18	72 747	3 988	290 105.52
		Melón	60	60	22.84	1 359	3 098	4 210.50
		Otras Hortalizas	448	427	19.75	8 431	4 846	40 857.40
		Otros Cultivos	27	27	27.98	742	4 017	2 978.75
		Otros Industriales	6	6	9.50	59	2 000	117.80
		Pepino	57	57	16.83	952	2 483	2 364.80
		Sandía	316	316	37.40	11 799	2 763	32 603.70
		Sorgo Forrajero Verde	44	44	23.80	1 050	541	568.05
		Sorgo Grano	2 061	2 061	6.45	13 301	3 578	47 588.58
		Tabaco	2 951	2 951	2.48	7 324	22 829	167 205.13
		Tomate de Cáscara (Tomatillo)	333	333	31.83	10 590	3 018	31 963.25
	<b>Temporal</b>		<b>5 250</b>	<b>5 250</b>	<b>2.69</b>	<b>14 099</b>	<b>5 851</b>	<b>82 498.03</b>
		Calabaza	4	4	7.00	28	1 800	50.40
		Chile Verde	39	39	9.50	371	5 500	2 037.75
		Frijol (Alubia)	3 925	3 925	1.17	4 606	11 530	53 107.82
		Jícama	120	120	23.00	2 760	1 200	3 312.00
		Jitomate (Tomate Rojo)	2	2	18.50	37	3 500	129.50
		Maíz Grano	76	76	5.67	428	4 182	1 791.72
		Otras Hortalizas	21	21	12.80	269	4 800	1 290.24
		Pepino	1	1	12.00	12	2 000	24.00
		Sandía	5	5	30.00	150	2 100	315.00
		Sorgo Forrajero Verde	22	22	4.50	99	1 500	149.18
		Sorgo Grano	974	974	5.08	4 942	3 503	17 314.42
		Tomate de Cáscara (Tomatillo)	62	62	6.40	397	7 500	2 976.00

**Concentrado distrital**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 3.33**

2a. Parte

**043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.**

Ciclo	Modalidad	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Capítulo 3
			Sembrada	Cosechada				Valor de la cosecha (Miles \$)
<b>Perennes</b>			<b>8 614</b>	<b>8 475</b>	<b>51.10</b>	<b>433 079</b>	<b>994</b>	<b>430 381.89</b>
	<b>Riego</b>		<b>5 177</b>	<b>5 050</b>	<b>70.57</b>	<b>356 359</b>	<b>906</b>	<b>322 992.18</b>
		Brizantha (Zacate) Verde	387	327	30.71	10 048	1 595	16 025.60
		Caña de Azúcar	3 214	3 214	96.77	310 983	700	217 688.10
		Cocotero Copra	26	14	4.29	60	4 583	275.00
		Limón	6	6	7.25	44	4 421	192.30
		Litchi	1	1	2.10	2	9 000	18.90
		Mango	1 206	1 151	22.23	25 583	2 021	51 714.72
		Otros Cultivos	62	62	44.83	2 757	4 460	12 296.49
		Otros Frutales	3	3	3.00	9	8 000	72.00
		Papayo	46	46	29.56	1 357	3 338	4 529.27
		Piña	50	50	45.00	2 250	4 000	9 000.00
		Plátano	177	177	18.48	3 266	3 423	11 179.80
	<b>Temporal</b>		<b>3 437</b>	<b>3 425</b>	<b>22.40</b>	<b>76 721</b>	<b>1 400</b>	<b>107 389.71</b>
		Brizantha (Zacate) Verde	387	387	20.42	7 895	822	6 493.32
		Caña de Azúcar	395	395	70.00	27 671	700	19 369.70
		Cocotero Fruta	12	0	0.00	0	0	0.00
		Limón	5	5	8.50	44	4 200	185.64
		Litchi	7	7	1.30	9	9 000	81.90
		Mango	2 562	2 562	15.72	40 284	1 928	77 682.15
		Otros Frutales	10	10	2.50	26	7 000	182.00
		Plátano	58	58	13.64	791	4 292	3 395.00
<b>Segundos Cultivos</b>			<b>4 523</b>	<b>4 506</b>	<b>6.48</b>	<b>29 199</b>	<b>3 921</b>	<b>114 485.03</b>
	<b>Riego</b>		<b>4 507</b>	<b>4 491</b>	<b>6.49</b>	<b>29 152</b>	<b>3 914</b>	<b>114 096.93</b>
		Arroz	3 366	3 366	5.67	19 069	3 889	74 157.54
		Maíz Grano	134	128	5.64	722	4 090	2 954.68
		Otras Hortalizas	305	305	18.29	5 581	4 274	23 852.18
		Otros Cultivos	19	9	1.10	10	183 618	1 872.90
		Pepino	33	33	15.62	515	2 577	1 328.40
		Sandía	8	8	49.00	392	3 000	1 176.00
		Sorgo Escobero	2	2	3.20	7	5 800	40.83
		Sorgo Forrajero Verde	35	35	14.86	513	953	488.39
		Sorgo Grano	605	605	3.88	2 343	3 511	8 226.00
	<b>Temporal</b>		<b>16</b>	<b>15</b>	<b>3.17</b>	<b>47</b>	<b>8 205</b>	<b>388.10</b>
		Maíz Grano	6	6	5.00	32	4 000	128.00
		Otros Cultivos	10	9	1.80	15	17 000	260.10

**Concentrado distrital**
**CUADRO 3.34**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**044 JILOTEPEC, MEX.**

Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Capítulo 3
		Sembrada	Cosechada				Valor de
		Cultivo					la cosecha (Miles \$)
<b>Total General</b>		<b>2 701</b>	<b>2 701</b>	<b>7.90</b>	<b>21 328</b>	<b>2 806</b>	<b>59 846.52</b>
<b>Otoño-Invierno</b>		<b>80</b>	<b>80</b>	<b>25.00</b>	<b>2 000</b>	<b>725</b>	<b>1 450.00</b>
	<b>Riego</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>25.00</b>	<b>2 000</b>	<b>725</b>	<b>1 450.00</b>
	Avena Forrajera Verde	80	80	25.00	2 000	725	1 450.00
<b>Primavera-Verano</b>		<b>2 455</b>	<b>2 455</b>	<b>3.60</b>	<b>8 839</b>	<b>5 000</b>	<b>44 194.32</b>
	<b>Riego</b>	<b>2 455</b>	<b>2 455</b>	<b>3.60</b>	<b>8 839</b>	<b>5 000</b>	<b>44 194.32</b>
	Maíz Grano	2 455	2 455	3.60	8 839	5 000	44 194.32
<b>Perennes</b>		<b>166</b>	<b>166</b>	<b>63.15</b>	<b>10 489</b>	<b>1 354</b>	<b>14 202.20</b>
	<b>Riego</b>	<b>166</b>	<b>166</b>	<b>63.15</b>	<b>10 489</b>	<b>1 354</b>	<b>14 202.20</b>
	Frutales Asociados	12	12	4.50	54	9 300	502.20
	Jitomate invernadero	4	4	350.00	1 435	5 000	7 175.00
	Rye Grass (Zacate) Verde	150	150	60.00	9 000	725	6 525.00

**Concentrado distrital**
**CUADRO 3.35**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

1a. Parte

**045 TUXPAN, MICH.**

Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Capítulo 3
		Sembrada	Cosechada				Valor de
		Cultivo					la cosecha (Miles \$)
<b>Total General</b>		<b>16 170</b>	<b>16 170</b>	<b>17.86</b>	<b>288 847</b>	<b>3 819</b>	<b>1 102 991.88</b>
<b>Otoño-Invierno</b>		<b>2 827</b>	<b>2 827</b>	<b>13.73</b>	<b>38 805</b>	<b>2 575</b>	<b>99 925.32</b>
	<b>Riego</b>	<b>2 827</b>	<b>2 827</b>	<b>13.73</b>	<b>38 805</b>	<b>2 575</b>	<b>99 925.32</b>
	Avena Forrajera Verde	1 217	1 217	12.50	15 213	1 300	19 776.25
	Calabacita (Calabacín)	74	74	20.00	1 480	4 000	5 920.00
	Cebolla	36	36	18.00	648	4 000	2 592.00
	Chícharo	34	34	13.00	442	6 000	2 652.00
	Col (Repollo)	14	14	25.00	350	1 300	455.00
	Gladiola	68	68	4.30	292	21 000	6 140.40
	Haba	291	291	3.80	1 106	3 271	3 617.60
	Jitomate (Tomate Rojo)	26	26	28.30	736	4 615	3 396.00
	Maíz Elotero	266	266	18.00	4 788	1 520	7 277.76
	Otras Hortalizas	58	58	13.50	783	3 403	2 664.90
	Otros Cultivos	91	91	10.96	998	1 815	1 810.41
	Pepino	99	99	20.00	1 980	2 000	3 960.00
	Tomate de Cáscara (Tomatillo)	278	278	30.00	8 340	4 165	34 740.00
	Trigo Grano	275	275	6.00	1 650	2 984	4 923.00
<b>Primavera-Verano</b>		<b>7 527</b>	<b>7 527</b>	<b>11.43</b>	<b>86 040</b>	<b>4 080</b>	<b>351 078.72</b>
	<b>Riego</b>	<b>7 527</b>	<b>7 527</b>	<b>11.43</b>	<b>86 040</b>	<b>4 080</b>	<b>351 078.72</b>
	Avena Forrajera Verde	257	257	12.50	3 213	1 353	4 346.25
	Calabacita (Calabacín)	63	63	18.57	1 170	3 756	4 394.40
	Cebolla	34	34	18.00	612	4 000	2 448.00
	Chícharo	10	10	13.00	130	6 000	780.00
	Chile Verde	30	30	18.00	540	9 000	4 860.00
	Col (Repollo)	34	34	29.12	990	3 068	3 037.00
	Ejote	5	5	13.00	65	4 000	260.00

**Concentrado distrital**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 3.35**

2a. Parte

**045 TUXPAN, MICH.**

							Capítulo 3	
Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de	
		Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha	
	Cultivo						(Miles \$)	
		Forrajes Asociados Verde	13	13	50.00	650	350	227.50
		Frijol (Alubia)	58	58	3.00	174	6 069	1 056.00
		Gladiola	36	36	4.30	155	21 000	3 250.80
		Jitomate (Tomate Rojo)	31	31	28.30	877	6 000	5 263.80
		Maíz Elotero	382	382	18.00	6 876	1 520	10 451.52
		Maíz Grano	6 060	6 060	10.00	60 600	4 611	279 440.00
		Otras Hortalizas	83	83	13.50	1 121	2 978	3 337.20
		Otros Cultivos	104	104	10.50	1 092	3 516	3 839.85
		Papa	21	21	12.00	252	4 800	1 209.60
		Sorgo Grano	69	69	6.00	414	2 601	1 077.00
		Tomate de Cáscara (Tomatillo)	237	237	30.00	7 110	3 066	21 799.80
<b>Perennes</b>			<b>4 691</b>	<b>4 691</b>	<b>31.99</b>	<b>150 078</b>	<b>3 970</b>	<b>595 849.25</b>
	<b>Riego</b>		<b>4 691</b>	<b>4 691</b>	<b>31.99</b>	<b>150 078</b>	<b>3 970</b>	<b>595 849.25</b>
		Alfalfa	50	50	50.00	2 500	1 000	2 500.00
		Chayote	485	485	80.00	38 800	5 000	194 000.00
		Durazno (Melocotón)	15	15	15.00	225	7 000	1 575.00
		Fresa	1 195	1 195	22.00	26 290	5 500	144 595.00
		Frutales Asociados	215	215	12.00	2 580	2 720	7 017.60
		Guayabo	1 810	1 810	20.00	36 200	5 800	209 960.00
		Otros Cultivos	65	65	10.50	683	1 620	1 105.65
		Tanzania (Zacate) Verde	856	856	50.00	42 800	820	35 096.00
<b>Segundos Cultivos</b>			<b>1 125</b>	<b>1 125</b>	<b>12.38</b>	<b>13 925</b>	<b>4 032</b>	<b>56 138.58</b>
	<b>Riego</b>		<b>1 125</b>	<b>1 125</b>	<b>12.38</b>	<b>13 925</b>	<b>4 032</b>	<b>56 138.58</b>
		Calabacita (Calabacín)	19	19	16.32	310	4 000	1 240.00
		Cebolla	28	28	18.00	504	4 000	2 016.00
		Col (Repollo)	5	5	35.00	175	4 800	840.00
		Frijol (Alubia)	8	8	3.00	24	12 000	288.00
		Jitomate (Tomate Rojo)	8	8	28.30	226	6 000	1 358.40
		Maíz Elotero	25	25	18.00	450	1 520	684.00
		Maíz Grano	759	759	10.00	7 590	4 800	36 432.00
		Otras Hortalizas	76	76	13.50	1 026	2 100	2 154.60
		Otros Cultivos	109	109	10.50	1 139	1 620	1 845.58
		Pepino	16	16	20.00	320	2 000	640.00
		Tomate de Cáscara (Tomatillo)	72	72	30.00	2 160	4 000	8 640.00

**Concentrado distrital**

**CUADRO 3.36**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**046 CACAHOATÁN-SUCHIATE, CHIS.**

Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Capítulo 3
		Sembrada	Cosechada				Valor de la cosecha (Miles \$)
Cultivo							
<b>Total General</b>		<b>9 073</b>	<b>9 073</b>	<b>39.86</b>	<b>361 655</b>	<b>3 937</b>	<b>1 423 670.85</b>
<b>Otoño-Invierno</b>		<b>151</b>	<b>151</b>	<b>4.78</b>	<b>722</b>	<b>4 582</b>	<b>3 309.84</b>
	<b>Riego</b>	<b>151</b>	<b>151</b>	<b>4.78</b>	<b>722</b>	<b>4 582</b>	<b>3 309.84</b>
	Maíz Grano	148	148	4.80	710	4 600	3 267.84
	Sorgo Grano	3	3	4.00	12	3 500	42.00
<b>Primavera-Verano</b>		<b>151</b>	<b>151</b>	<b>6.51</b>	<b>985</b>	<b>4 729</b>	<b>4 660.61</b>
	<b>Riego</b>	<b>151</b>	<b>151</b>	<b>6.51</b>	<b>985</b>	<b>4 729</b>	<b>4 660.61</b>
	Maíz Grano	117	117	4.80	562	4 600	2 583.36
	Nardo (Vara de San José)	27	27	14.50	396	5 000	1 979.25
	Sorgo Grano	7	7	4.00	28	3 500	98.00
<b>Perennes</b>		<b>8 711</b>	<b>8 711</b>	<b>41.29</b>	<b>359 659</b>	<b>3 933</b>	<b>1 414 375.60</b>
	<b>Riego</b>	<b>7 356</b>	<b>7 356</b>	<b>44.71</b>	<b>328 906</b>	<b>3 912</b>	<b>1 286 748.92</b>
	Cacao (Cacaotero)	263	263	1.30	342	25 000	8 547.50
	Café	70	70	1.00	70	13 000	910.00
	Caña de Azúcar	10	10	80.00	800	280	224.00
	Estrella (Zacate) Verde	1 290	1 290	14.88	19 198	1 200	23 037.34
	Limón	1	1	25.00	25	5 000	125.00
	Mango	1 211	1 211	16.00	19 376	5 000	96 880.00
	Otros Frutales	30	30	6.50	195	15 000	2 925.00
	Palma Aceitera (Palma Africana)	46	46	13.50	625	1 600	1 000.08
	Plátano	4 435	4 435	65.00	288 275	4 000	1 153 100.00
	<b>Temporal</b>	<b>1 354</b>	<b>1 354</b>	<b>22.71</b>	<b>30 754</b>	<b>4 150</b>	<b>127 626.68</b>
	Cacao (Cacaotero)	100	100	1.10	110	45 000	4 950.00
	Café	468	468	0.60	281	13 000	3 648.06
	Caña de Azúcar	6	6	59.00	354	330	116.82
	Estrella (Zacate) Verde	106	106	10.00	1 064	1 200	1 276.80
	Mango	133	133	14.00	1 855	5 000	9 275.00
	Plátano	542	542	50.00	27 090	4 000	108 360.00
<b>Segundos Cultivos</b>		<b>60</b>	<b>60</b>	<b>4.80</b>	<b>288</b>	<b>4 600</b>	<b>1 324.80</b>
	<b>Riego</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>4.80</b>	<b>288</b>	<b>4 600</b>	<b>1 324.80</b>
	Maíz Grano	60	60	4.80	288	4 600	1 324.80

**Concentrado distrital**

**CUADRO 3.37**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**048 TICÚL, YUC.**

						Capítulo 3
Ciclo	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
Modalidad	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
Cultivo						(Miles \$)
<b>Total General</b>	<b>8 298</b>	<b>8 298</b>	<b>15.34</b>	<b>127 322</b>	<b>3 710</b>	<b>472 309.36</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>947</b>	<b>947</b>	<b>11.28</b>	<b>10 678</b>	<b>5 677</b>	<b>60 616.17</b>
<b>Riego</b>	<b>947</b>	<b>947</b>	<b>11.28</b>	<b>10 678</b>	<b>5 677</b>	<b>60 616.17</b>
Cacahuate	2	2	1.80	4	8 510	30.64
Calabacita (Calabacín)	98	98	17.50	1 713	4 090	7 007.19
Chile Verde	14	14	12.00	162	25 790	4 177.98
Frijol Asociado	19	19	2.65	51	9 850	498.56
Jitomate (Tomate Rojo)	21	21	20.00	420	7 380	3 099.60
Maíz Elotero	429	429	5.00	2 145	5 700	12 223.65
Melón	5	5	16.00	80	6 570	525.60
Otras Hortalizas	50	50	7.83	390	9 400	3 665.38
Pepino	271	271	17.50	4 734	5 380	25 467.58
Sandía	39	39	25.00	980	4 000	3 920.00
<b>Primavera-Verano</b>	<b>1 123</b>	<b>1 123</b>	<b>8.64</b>	<b>9 705</b>	<b>5 478</b>	<b>53 167.19</b>
<b>Riego</b>	<b>1 123</b>	<b>1 123</b>	<b>8.64</b>	<b>9 705</b>	<b>5 478</b>	<b>53 167.19</b>
Cacahuate	3	3	1.80	6	8 450	46.85
Calabacita (Calabacín)	152	152	18.50	2 806	3 805	10 675.91
Chile Verde	21	21	12.00	251	25 000	6 279.00
Frijol Asociado	33	33	5.46	179	6 150	1 100.03
Jitomate (Tomate Rojo)	11	11	22.00	235	5 390	1 264.06
Maíz Asociado	8	8	5.00	38	5 700	216.60
Maíz Elotero	738	738	5.00	3 689	5 700	21 026.44
Melón	4	4	16.00	67	3 365	223.97
Otras Hortalizas	64	64	7.83	503	9 400	4 727.46
Pepino	42	42	17.50	739	5 220	3 857.71
Sandía	48	48	25.00	1 194	3 140	3 749.16
<b>Perennes</b>	<b>6 228</b>	<b>6 228</b>	<b>17.17</b>	<b>106 939</b>	<b>3 353</b>	<b>358 526.00</b>
<b>Riego</b>	<b>6 228</b>	<b>6 228</b>	<b>17.17</b>	<b>106 939</b>	<b>3 353</b>	<b>358 526.00</b>
Aguacate	373	373	17.00	6 343	7 605	48 234.94
Chicozapote	36	36	15.00	540	4 290	2 315.96
Limón	1 280	1 280	15.00	19 203	3 003	57 664.96
Mamey	231	231	18.00	4 159	4 615	19 195.82
Mandarina	200	200	17.00	3 401	5 175	17 601.16
Mango	43	43	17.50	753	3 664	2 757.80
Naranja	3 450	3 450	18.00	62 107	3 061	190 110.69
Otros Cítricos	122	122	16.00	1 957	3 031	5 932.03
Otros Forrajes Verde	96	96	15.95	1 532	900	1 378.35
Otros Frutales	153	153	20.00	3 057	1 565	4 784.59
Toronja (Pomelo)	243	243	16.00	3 888	2 199	8 549.71

**Concentrado distrital**

**CUADRO 3.38**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**049 RÍO VERDE, SLP.**

Ciclo	Modalidad	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Capítulo 3
			Sembrada	Cosechada				Valor de la cosecha (Miles \$)
			<b>Total General</b>			<b>2 535</b>	<b>2 530</b>	<b>13.92</b>
<b>Otoño-Invierno</b>			<b>95</b>	<b>95</b>	<b>8.36</b>	<b>794</b>	<b>5 558</b>	<b>4 412.80</b>
	<b>Riego</b>		<b>95</b>	<b>95</b>	<b>8.36</b>	<b>794</b>	<b>5 558</b>	<b>4 412.80</b>
		Ajo	30	30	8.00	240	10 000	2 400.00
		Avena Forrajera Seco	48	48	8.00	384	1 700	652.80
		Cebolla	17	17	10.00	170	8 000	1 360.00
<b>Primavera-Verano</b>			<b>953</b>	<b>953</b>	<b>10.90</b>	<b>10 391</b>	<b>2 971</b>	<b>30 872.00</b>
	<b>Riego</b>		<b>953</b>	<b>953</b>	<b>10.90</b>	<b>10 391</b>	<b>2 971</b>	<b>30 872.00</b>
		Cacahuete	22	22	3.00	66	12 000	792.00
		Calabacita (Calabacín)	8	8	12.00	96	6 000	576.00
		Cebolla	17	17	10.00	170	8 000	1 360.00
		Chile Verde	27	27	12.00	324	19 000	6 156.00
		Col (Repollo)	10	10	10.00	100	7 000	700.00
		Frijol (Alubia)	22	22	2.00	44	6 000	264.00
		Jitomate (Tomate Rojo)	20	20	14.00	280	14 000	3 920.00
		Maíz Elotero	697	697	12.00	8 364	1 500	12 546.00
		Maíz Grano	63	63	4.00	252	4 000	1 008.00
		Sandía	5	5	15.00	75	6 000	450.00
		Tomate de Cáscara (Tomatillo)	62	62	10.00	620	5 000	3 100.00
<b>Perennes</b>			<b>810</b>	<b>805</b>	<b>20.47</b>	<b>16 478</b>	<b>3 324</b>	<b>54 778.00</b>
	<b>Riego</b>		<b>810</b>	<b>805</b>	<b>20.47</b>	<b>16 478</b>	<b>3 324</b>	<b>54 778.00</b>
		Agave (Maguey) Tequilero	5	0	0.00	0	0	0.00
		Aguacate	1	1	10.00	10	12 000	120.00
		Alfalfa	346	346	27.00	9 342	3 000	28 026.00
		Naranja	434	434	15.00	6 510	4 000	26 040.00
		Nogal (Nuez)	1	1	4.00	4	70 000	280.00
		Nopal Verdura	3	3	4.00	12	6 000	72.00
		Otros Pastos (Verde)	20	20	30.00	600	400	240.00
<b>Segundos Cultivos</b>			<b>677</b>	<b>677</b>	<b>11.14</b>	<b>7 544</b>	<b>2 437</b>	<b>18 384.00</b>
	<b>Riego</b>		<b>677</b>	<b>677</b>	<b>11.14</b>	<b>7 544</b>	<b>2 437</b>	<b>18 384.00</b>
		Calabacita (Calabacín)	33	33	12.00	396	5 000	1 980.00
		Cebolla	19	19	10.00	190	8 000	1 520.00
		Jícama	12	12	8.00	96	5 000	480.00
		Jitomate (Tomate Rojo)	7	7	14.00	98	14 000	1 372.00
		Maíz Elotero	535	535	12.00	6 420	1 800	11 556.00
		Maíz Grano	61	61	4.00	244	4 000	976.00
		Tomate de Cáscara (Tomatillo)	10	10	10.00	100	5 000	500.00

**Concentrado distrital**

**CUADRO 3.39**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**050 ACUÑA - FALCON, TAMPS.**

						Capítulo 3	
Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
Cultivo							
<b>Total General</b>		<b>2 453</b>	<b>2 453</b>	<b>26.93</b>	<b>66 066</b>	<b>1 841</b>	<b>121 605.22</b>
<b>Otoño-Invierno</b>		<b>1 066</b>	<b>1 066</b>	<b>26.17</b>	<b>27 897</b>	<b>1 946</b>	<b>54 288.60</b>
	<b>Riego</b>	<b>1 066</b>	<b>1 066</b>	<b>26.17</b>	<b>27 897</b>	<b>1 946</b>	<b>54 288.60</b>
	Avena Forrajera Verde	140	140	22.32	3 125	1 600	5 000.00
	Maíz Grano	60	60	3.55	213	4 000	852.00
	Melón	110	110	41.55	4 570	2 700	12 339.00
	Rye Grass (Zacate) Verde	86	86	21.15	1 819	1 600	2 909.60
	Sandía	98	98	42.00	4 116	2 600	10 701.60
	Sorgo Forrajero Verde	572	572	24.57	14 054	1 600	22 486.40
<b>Perennes</b>		<b>1 387</b>	<b>1 387</b>	<b>27.52</b>	<b>38 170</b>	<b>1 764</b>	<b>67 316.62</b>
	<b>Riego</b>	<b>1 180</b>	<b>1 180</b>	<b>29.52</b>	<b>34 833</b>	<b>1 808</b>	<b>62 978.85</b>
	Búffel (Zacate) Verde	980	980	35.19	34 491	1 350	46 562.85
	Nogal (Nuez)	200	200	1.71	342	48 000	16 416.00
	<b>Temporal</b>	<b>207</b>	<b>207</b>	<b>16.12</b>	<b>3 337</b>	<b>1 300</b>	<b>4 337.78</b>
	Búffel (Zacate) Verde	207	207	16.12	3 337	1 300	4 337.78



**Concentrado distrital**

**CUADRO 3.40**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.**

						Capítulo 3
Ciclo	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
Modalidad	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
Cultivo						(Miles \$)
<b>Total General</b>	<b>47 933</b>	<b>47 933</b>	<b>13.14</b>	<b>629 974</b>	<b>8 221</b>	<b>5 179 132.91</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>20 253</b>	<b>20 253</b>	<b>5.24</b>	<b>106 158</b>	<b>5 797</b>	<b>615 415.54</b>
<b>Riego</b>	<b>20 253</b>	<b>20 253</b>	<b>5.24</b>	<b>106 158</b>	<b>5 797</b>	<b>615 415.54</b>
Calabaza	300	300	25.00	7 500	2 300	17 250.00
Cártamo	1 294	1 294	2.20	2 847	6 300	17 934.84
Garbanzo	10 045	10 045	2.50	25 113	14 000	351 575.00
Otras Hortalizas	200	200	27.00	5 400	3 484	18 813.60
Otros Cultivos	110	110	5.00	550	1 250	687.50
Rye Grass (Zacate) Verde	225	225	38.00	8 550	800	6 840.00
Trigo Grano	8 079	8 079	6.96	56 199	3 600	202 314.60
<b>Primavera-Verano</b>	<b>11 147</b>	<b>11 147</b>	<b>24.63</b>	<b>274 532</b>	<b>3 330</b>	<b>914 182.65</b>
<b>Riego</b>	<b>11 147</b>	<b>11 147</b>	<b>24.63</b>	<b>274 532</b>	<b>3 330</b>	<b>914 182.65</b>
Apio	23	23	20.00	460	5 230	2 405.80
Berenjena	51	51	45.00	2 295	14 560	33 415.20
Brócoli	33	33	18.92	624	4 734	2 955.72
Calabaza	4 005	4 005	24.63	98 625	2 300	226 837.50
Cebolla	28	28	23.00	644	2 048	1 318.91
Chile Verde	320	320	39.97	12 790	2 300	29 417.92
Coliflor	14	14	25.00	350	2 000	700.00
Frijol (Alubia)	1 449	1 449	2.50	3 623	20 000	72 450.00
Jitomate (Tomate Rojo)	49	49	20.00	980	7 530	7 379.40
Melón	2 440	2 440	30.00	73 200	4 450	325 740.00
Otras Hortalizas	27	27	25.00	675	2 000	1 350.00
Pepino	42	42	18.50	777	4 550	3 535.35
Sandía	2 646	2 646	30.00	79 380	2 600	206 388.00
Sorgo Grano	20	20	5.45	109	2 650	288.85
<b>Perennes</b>	<b>16 533</b>	<b>16 533</b>	<b>15.08</b>	<b>249 284</b>	<b>14 640</b>	<b>3 649 534.72</b>
<b>Riego</b>	<b>16 533</b>	<b>16 533</b>	<b>15.08</b>	<b>249 284</b>	<b>14 640</b>	<b>3 649 534.72</b>
Alfalfa	968	968	23.00	22 264	2 300	51 207.20
Búffel (Zacate) Verde	335	335	14.00	4 690	1 500	7 035.00
Durazno (Melocotón)	148	148	6.20	918	11 100	10 185.36
Manzano	13	13	6.00	78	8 500	663.00
Naranja	3 047	3 047	30.00	91 410	2 100	191 961.00
Nogal (Nuez)	6 063	6 063	1.80	10 913	38 000	414 709.20
Persimonia	13	13	7.00	91	8 505	773.96
Vid Mesa	5 946	5 946	20.00	118 920	25 000	2 973 000.00

**Concentrado distrital**

**CUADRO 3.41**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**052 ESTADO DE DURANGO, DGO.**

Ciclo	Modalidad	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Capítulo 3
			Sembrada	Cosechada				Valor de la cosecha (Miles \$)
<b>Total General</b>			<b>13 999</b>	<b>13 948</b>	<b>12.92</b>	<b>180 175</b>	<b>1 768</b>	<b>318 613.11</b>
<b>Otoño-Invierno</b>			<b>1 493</b>	<b>1 493</b>	<b>6.22</b>	<b>9 293</b>	<b>3 534</b>	<b>32 844.22</b>
	<b>Riego</b>		<b>1 493</b>	<b>1 493</b>	<b>6.22</b>	<b>9 293</b>	<b>3 534</b>	<b>32 844.22</b>
		Avena	577	577	3.27	1 887	5 468	10 316.27
		Avena Forrajera Verde	510	510	6.21	3 168	2 770	8 774.14
		Col (Repollo)	3	3	30.00	98	2 800	273.00
		Lechuga	3	3	25.00	69	3 750	257.81
		Rye Grass (Zacate) Verde	145	145	20.07	2 908	2 500	7 269.00
		Trigo Grano	250	250	4.50	1 125	5 200	5 850.00
		Triticale	5	5	8.00	40	2 600	104.00
<b>Primavera-Verano</b>			<b>10 605</b>	<b>10 604</b>	<b>14.18</b>	<b>150 375</b>	<b>1 192</b>	<b>179 228.37</b>
	<b>Riego</b>		<b>6 533</b>	<b>6 532</b>	<b>20.70</b>	<b>135 203</b>	<b>1 127</b>	<b>152 390.32</b>
		Avena	106	106	3.50	371	6 500	2 411.50
		Avena Forrajera Verde	124	124	5.54	684	2 620	1 791.61
		Calabaza	2	2	8.00	16	4 000	64.00
		Camote	7	7	14.00	104	5 000	520.80
		Chícharo	1	0	0.00	0	0	0.00
		Chile Seco	240	240	0.82	197	40 000	7 880.00
		Col (Repollo)	4	4	22.50	90	2 200	198.99
		Frijol (Alubia)	1 361	1 361	0.92	1 251	11 411	14 270.52
		Lechuga	3	3	40.00	106	3 750	399.00
		Maíz Elotero	70	70	9.25	645	5 500	3 548.02
		Maíz Forrajero Verde	2 433	2 433	48.45	117 894	474	55 924.29
		Maíz Grano	2 140	2 140	6.24	13 357	4 800	64 112.33
		Rye Grass (Zacate) Verde	18	18	21.80	388	2 500	970.10
		Sorgo Grano	25	25	4.00	100	3 000	299.16
	<b>Temporal</b>		<b>4 072</b>	<b>4 072</b>	<b>3.73</b>	<b>15 173</b>	<b>1 769</b>	<b>26 838.04</b>
		Frijol (Alubia)	1 514	1 514	0.35	537	10 000	5 374.50
		Maíz Forrajero Verde	653	653	17.00	11 093	450	4 991.62
		Maíz Grano	1 679	1 679	1.93	3 246	4 800	15 582.72
		Sorgo Grano	227	227	1.31	296	3 000	889.20
<b>Perennes</b>			<b>1 773</b>	<b>1 723</b>	<b>11.66</b>	<b>20 083</b>	<b>5 205</b>	<b>104 530.54</b>
	<b>Riego</b>		<b>1 766</b>	<b>1 723</b>	<b>11.66</b>	<b>20 083</b>	<b>5 205</b>	<b>104 530.54</b>
		Alfalfa	940	940	16.42	15 437	3 159	48 763.75
		Durazno (Melocotón)	62	62	6.18	383	3 478	1 333.26
		Manzano	2	0	0.00	0	0	0.00
		Nogal (Nuez)	598	568	1.97	1 120	41 758	46 785.15
		Nopal Verdura	2	0	0.00	0	0	0.00
		Otros Industriales	10	0	0.00	0	0	0.00
		Rye Grass (Zacate) Verde	152	152	20.62	3 142	2 434	7 648.38
	<b>Temporal</b>		<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>
		Nogal (Nuez)	7	0	0.00	0	0	0.00
<b>Segundos Cultivos</b>			<b>127</b>	<b>127</b>	<b>3.32</b>	<b>423</b>	<b>4 751</b>	<b>2 009.98</b>
	<b>Riego</b>		<b>89</b>	<b>89</b>	<b>3.92</b>	<b>351</b>	<b>4 794</b>	<b>1 680.88</b>
		Frijol (Alubia)	2	2	0.50	1	10 000	10.00
		Maíz Grano	86	86	4.00	346	4 800	1 658.88
		Sorgo Grano	1	1	4.00	4	3 000	12.00
	<b>Temporal</b>		<b>38</b>	<b>38</b>	<b>1.91</b>	<b>73</b>	<b>4 539</b>	<b>329.10</b>
		Maíz Grano	31	31	2.00	62	4 800	297.60
		Sorgo Grano	7	7	1.50	11	3 000	31.50

**Concentrado distrital**

**CUADRO 3.42**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**053 ESTADO DE COLIMA, COL.**

Ciclo	Modalidad	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Capítulo 3
			Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	Valor de la cosecha
								(Miles \$)
<b>Total General</b>			<b>28 658</b>	<b>28 421</b>	<b>44.24</b>	<b>1 257 469</b>	<b>1 545</b>	<b>1 943 273.50</b>
<b>Otoño-Invierno</b>			<b>2 480</b>	<b>2 480</b>	<b>22.93</b>	<b>56 861</b>	<b>2 892</b>	<b>164 458.82</b>
	<b>Riego</b>		<b>2 480</b>	<b>2 480</b>	<b>22.93</b>	<b>56 861</b>	<b>2 892</b>	<b>164 458.82</b>
		Cebolla	12	12	17.50	210	4 550	955.50
		Chile Verde	79	79	37.01	2 924	3 227	9 434.50
		Jitomate (Tomate Rojo)	12	12	25.17	302	4 465	1 348.46
		Maíz Elotero	1 472	1 472	18.10	26 648	1 889	50 342.20
		Maíz Forrajero Verde	19	19	48.00	912	450	410.40
		Maíz Grano	212	212	4.93	1 045	5 074	5 302.50
		Melón	50	50	28.00	1 400	2 900	4 060.00
		Pepino	122	122	24.04	2 933	3 458	10 143.00
		Sandía	368	368	51.41	18 920	4 215	79 740.36
		Sorgo Forrajero Verde	20	20	39.65	793	345	273.90
		Sorgo Grano	90	90	4.60	414	3 565	1 476.00
		Tomate de Cáscara (Tomatillo)	24	24	15.00	360	2 700	972.00
<b>Primavera-Verano</b>			<b>1 425</b>	<b>1 425</b>	<b>11.15</b>	<b>15 882</b>	<b>3 247</b>	<b>51 570.46</b>
	<b>Riego</b>		<b>1 425</b>	<b>1 425</b>	<b>11.15</b>	<b>15 882</b>	<b>3 247</b>	<b>51 570.46</b>
		Arroz	784	784	6.24	4 894	3 500	17 127.60
		Chile Verde	27	27	27.44	741	3 800	2 815.80
		Frijol (Alubia)	8	8	1.20	10	11 600	111.36
		Maíz Elotero	87	87	14.00	1 218	1 885	2 296.00
		Maíz Grano	140	140	4.79	671	3 599	2 415.10
		Melón	115	115	33.48	3 850	2 922	11 250.00
		Pepino	29	29	22.00	638	3 500	2 233.00
		Sandía	43	43	42.00	1 806	4 500	8 127.00
		Sorgo Forrajero Verde	14	14	39.00	546	314	171.60
		Sorgo Grano	127	127	4.84	615	3 865	2 377.00
		Tomate de Cáscara (Tomatillo)	51	51	17.53	894	2 960	2 646.00
<b>Perennes</b>			<b>24 753</b>	<b>24 516</b>	<b>48.32</b>	<b>1 184 726</b>	<b>1 458</b>	<b>1 727 244.22</b>
	<b>Riego</b>		<b>24 753</b>	<b>24 516</b>	<b>48.32</b>	<b>1 184 726</b>	<b>1 458</b>	<b>1 727 244.22</b>
		Caña de Azúcar	5 203	5 203	98.85	514 310	693	356 633.84
		Chicozapote	50	50	13.00	650	4 827	3 137.50
		Cocotero Asociado Fruta	620	620	26.20	16 244	895	14 546.71
		Cocotero Copra	172	172	1.86	321	8 647	2 772.20
		Estrella (Zacate) Verde	1 256	1 256	34.25	43 020	464	19 948.20
		Frutales Asociados	159	159	14.50	2 305	1 604	3 697.50
		Guanábano	59	59	9.03	533	3 416	1 820.90
		Lima	6	6	12.00	72	3 000	216.00
		Limón	5 327	5 147	26.87	138 279	1 485	205 390.31
		Limón Asociado	1 111	1 080	18.99	20 510	2 273	46 623.78
		Litchi	16	0	0.00	0	0	0.00
		Mango	723	723	18.35	13 268	2 908	38 585.60
		Mango Asociado	31	29	18.58	539	3 102	1 671.40
		Naranja	120	120	21.75	2 610	3 112	8 122.50
		Otros Cultivos (Viveros)	274	274	13.61	3 730	12 386	46 200.00
		Papayo	903	903	47.34	42 744	3 764	160 905.00
		Piña	143	143	70.00	10 010	5 000	50 050.00
		Plátano	7 148	7 148	47.39	338 740	1 985	672 522.85
		Plátano Asociado	1 109	1 109	31.87	35 343	2 413	85 286.32
		Tamarindo	315	315	4.76	1 499	6 080	9 113.60
		Yaca (Parapén/Árbol del pan)	8	0	0.00	0	0	0.00

**Concentrado distrital**

**CUADRO 3.43**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**056 ATOYAC - ZAHUAPAN, TLAX.**

						Capítulo 3
Ciclo	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
Modalidad	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
Cultivo						(Miles \$)
<b>Total General</b>	<b>5 953</b>	<b>5 886</b>	<b>16.09</b>	<b>94 714</b>	<b>1 302</b>	<b>123 311.20</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>526</b>	<b>511</b>	<b>18.16</b>	<b>9 278</b>	<b>510</b>	<b>4 728.10</b>
<b>Riego</b>	<b>526</b>	<b>511</b>	<b>18.16</b>	<b>9 278</b>	<b>510</b>	<b>4 728.10</b>
Avena Forrajera Verde	191	181	28.00	5 068	450	2 280.60
Haba	170	170	6.00	1 020	1 500	1 530.00
Otros Cultivos	81	81	15.00	1 215	300	364.50
Otros Forrajes Verde	84	79	25.00	1 975	280	553.00
<b>Primavera-Verano</b>	<b>4 015</b>	<b>3 969</b>	<b>4.74</b>	<b>18 808</b>	<b>4 087</b>	<b>76 876.50</b>
<b>Riego</b>	<b>2 659</b>	<b>2 613</b>	<b>5.64</b>	<b>14 740</b>	<b>3 836</b>	<b>56 535.90</b>
Avena Forrajera Verde	53	53	28.00	1 484	450	667.80
Frijol (Alubia)	42	42	1.90	80	12 000	957.60
Maíz Forrajero Verde	39	39	42.31	1 650	450	742.50
Maíz Grano	2 294	2 248	4.50	10 116	5 000	50 580.00
Otros Cultivos	3	3	14.00	42	4 000	168.00
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	228	228	6.00	1 368	2 500	3 420.00
<b>Temporal</b>	<b>1 356</b>	<b>1 356</b>	<b>3.00</b>	<b>4 068</b>	<b>5 000</b>	<b>20 340.60</b>
Maíz Grano	1 356	1 356	3.00	4 068	5 000	20 340.60
<b>Perennes</b>	<b>921</b>	<b>921</b>	<b>70.00</b>	<b>64 470</b>	<b>483</b>	<b>31 143.00</b>
<b>Riego</b>	<b>921</b>	<b>921</b>	<b>70.00</b>	<b>64 470</b>	<b>483</b>	<b>31 143.00</b>
Alfalfa	843	843	70.00	59 010	500	29 505.00
Otros Pastos (Verde)	78	78	70.00	5 460	300	1 638.00
<b>Segundos Cultivos</b>	<b>491</b>	<b>485</b>	<b>4.45</b>	<b>2 158</b>	<b>4 894</b>	<b>10 563.60</b>
<b>Riego</b>	<b>491</b>	<b>485</b>	<b>4.45</b>	<b>2 158</b>	<b>4 894</b>	<b>10 563.60</b>
Frijol (Alubia)	37	37	1.90	70	12 000	843.60
Maíz Grano	400	400	4.50	1 800	5 000	9 000.00
Otras Hortalizas	54	48	6.00	288	2 500	720.00

**Concentrado distrital**

**CUADRO 3.44**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**057 AMUCO-CUTZAMALA, GRO.**

						Capítulo 3	
Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
Cultivo							
<b>Total General</b>		<b>12 311</b>	<b>12 311</b>	<b>16.53</b>	<b>203 525</b>	<b>1 793</b>	<b>364 984.94</b>
<b>Otoño-Invierno</b>		<b>6 121</b>	<b>6 121</b>	<b>12.93</b>	<b>79 124</b>	<b>2 272</b>	<b>179 795.63</b>
	<b>Riego</b>	<b>6 121</b>	<b>6 121</b>	<b>12.93</b>	<b>79 124</b>	<b>2 272</b>	<b>179 795.63</b>
	Maíz Grano	4 345	4 345	5.00	21 726	4 138	89 910.18
	Melón	842	842	29.98	25 224	2 526	63 727.50
	Otras Hortalizas	48	48	25.05	1 190	2 112	2 513.07
	Otros Cultivos	50	50	4.84	240	2 585	619.20
	Sorgo Forrajero Verde	646	646	45.88	29 619	707	20 936.44
	Sorgo Grano	192	192	5.87	1 127	1 855	2 089.25
<b>Primavera-Verano</b>		<b>2 579</b>	<b>2 579</b>	<b>13.51</b>	<b>34 837</b>	<b>2 724</b>	<b>94 911.78</b>
	<b>Riego</b>	<b>2 579</b>	<b>2 579</b>	<b>13.51</b>	<b>34 837</b>	<b>2 724</b>	<b>94 911.78</b>
	Maíz Grano	1 685	1 685	5.00	8 417	4 261	35 860.26
	Melón	807	807	28.89	23 316	2 432	56 706.60
	Otras Hortalizas	1	1	22.00	28	2 200	60.50
	Otros Cultivos	2	2	4.50	7	2 750	18.56
	Sorgo Forrajero Verde	62	62	47.38	2 938	690	2 026.75
	Sorgo Grano	22	22	6.00	133	1 800	239.11
<b>Perennes</b>		<b>3 612</b>	<b>3 612</b>	<b>24.80</b>	<b>89 564</b>	<b>1 008</b>	<b>90 277.52</b>
	<b>Riego</b>	<b>3 612</b>	<b>3 612</b>	<b>24.80</b>	<b>89 564</b>	<b>1 008</b>	<b>90 277.52</b>
	Carretero (Zacate) Verde	530	530	39.58	20 962	534	11 183.95
	Estrella (Zacate) Verde	1 011	1 011	46.66	47 155	638	30 103.69
	Limón	22	22	7.86	173	1 395	241.36
	Mango	1 859	1 859	10.01	18 601	2 395	44 543.75
	Otros Frutales	121	121	5.55	672	1 366	918.19
	Papayo	36	36	30.00	1 073	2 024	2 171.85
	Plátano	34	34	27.47	927	1 202	1 114.73

**Concentrado distrital**

**CUADRO 3.45**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**059 RÍO BLANCO, CHIS.**

						Capítulo 3	
Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
Cultivo							
<b>Total General</b>		<b>9 007</b>	<b>9 007</b>	<b>101.47</b>	<b>913 962</b>	<b>765</b>	<b>699 180.93</b>
<b>Perennes</b>		<b>9 007</b>	<b>9 007</b>	<b>101.47</b>	<b>913 962</b>	<b>765</b>	<b>699 180.93</b>
	<b>Riego</b>	<b>9 007</b>	<b>9 007</b>	<b>101.47</b>	<b>913 962</b>	<b>765</b>	<b>699 180.93</b>
	Caña de Azúcar	9 007	9 007	101.47	913 962	765	699 180.93

**Concentrado distrital**

CUADRO 3.46

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

060 PÁNUCO (EL HIGO), VER.

Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Capítulo 3
		Sembrada	Cosechada				Valor de la cosecha (Miles \$)
Cultivo							
<b>Total General</b>		<b>2 335</b>	<b>2 285</b>	<b>61.12</b>	<b>139 657</b>	<b>700</b>	<b>97 737.35</b>
<b>Otoño-Invierno</b>		<b>230</b>	<b>180</b>	<b>1.69</b>	<b>304</b>	<b>13 553</b>	<b>4 120.00</b>
	<b>Temporal</b>	<b>230</b>	<b>180</b>	<b>1.69</b>	<b>304</b>	<b>13 553</b>	<b>4 120.00</b>
	Jitomate (Tomate Rojo)	20	0	0.00	0	0	0.00
	Maíz Grano	100	100	2.00	200	5 000	1 000.00
	Sandía	30	0	0.00	0	0	0.00
	Tabaco	80	80	1.30	104	30 000	3 120.00
<b>Perennes</b>		<b>2 105</b>	<b>2 105</b>	<b>66.20</b>	<b>139 353</b>	<b>672</b>	<b>93 617.35</b>
	<b>Riego</b>	<b>1 700</b>	<b>1 700</b>	<b>75.00</b>	<b>127 500</b>	<b>685</b>	<b>87 357.90</b>
	Caña de Azúcar	1 700	1 700	75.00	127 500	685	87 357.90
	<b>Temporal</b>	<b>405</b>	<b>405</b>	<b>29.27</b>	<b>11 853</b>	<b>528</b>	<b>6 259.45</b>
	Caña de Azúcar	150	150	50.00	7 500	685	5 138.70
	Cítricos Asociados	10	10	6.25	63	2 500	156.25
	Estrella (Zacate) Verde	225	225	18.00	4 050	90	364.50
	Frutales Asociados	20	20	12.00	240	2 500	600.00

**Concentrado distrital**

CUADRO 3.47

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

1a. Parte

061 ZAMORA, MICH.

Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Capítulo 3
		Sembrada	Cosechada				Valor de la cosecha (Miles \$)
Cultivo							
<b>Total General</b>		<b>9 333</b>	<b>9 333</b>	<b>17.73</b>	<b>165 451</b>	<b>7 641</b>	<b>1 264 180.01</b>
<b>Otoño-Invierno</b>		<b>4 669</b>	<b>4 669</b>	<b>9.88</b>	<b>46 150</b>	<b>3 453</b>	<b>159 351.96</b>
	<b>Riego</b>	<b>4 669</b>	<b>4 669</b>	<b>9.88</b>	<b>46 150</b>	<b>3 453</b>	<b>159 351.96</b>
	Brócoli	5	5	15.00	71	4 250	302.81
	Calabaza	2	2	9.50	23	3 400	77.52
	Cártamo	12	12	1.50	18	4 800	87.84
	Cebada	89	89	7.00	622	4 000	2 486.96
	Cebolla	110	110	42.00	4 608	2 000	9 215.64
	Col (Repollo)	18	18	44.11	772	1 848	1 426.40
	Coliflor	3	3	49.00	123	1 700	208.25
	Ebo (Veza/Janamargo)	191	191	21.00	4 003	5 000	20 016.15
	Frijol (Alubia)	52	52	1.92	99	20 765	2 051.60
	Garbanzo	37	37	2.00	74	4 644	343.26
	Jitomate (Tomate Rojo)	59	59	44.24	2 610	3 000	7 830.00
	Lenteja	17	17	1.60	26	6 000	158.40
	Otras Hortalizas	189	189	27.00	5 104	2 900	14 802.62
	Pepino	20	20	45.00	889	3 500	3 110.62
	Tomate de Cáscara (Tomatillo)	2	2	24.00	43	6 000	259.20
	Trigo Grano	3 866	3 866	7.00	27 065	3 583	96 974.69

**Concentrado distrital**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 3.47**

2a. Parte

**061 ZAMORA, MICH.**

						Capítulo 3	
Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
Cultivo							
<b>Primavera-Verano</b>		<b>2 283</b>	<b>2 283</b>	<b>10.16</b>	<b>23 194</b>	<b>3 553</b>	<b>82 417.90</b>
	<b>Riego</b>	<b>2 283</b>	<b>2 283</b>	<b>10.16</b>	<b>23 194</b>	<b>3 553</b>	<b>82 417.90</b>
	Cebolla	26	26	40.00	1 053	3 200	3 368.96
	Frijol (Alubia)	28	28	2.00	56	20 000	1 118.00
	Jitomate (Tomate Rojo)	2	2	40.00	60	3 000	180.00
	Maíz Grano	1 787	1 787	10.00	17 869	3 616	64 619.38
	Otras Hortalizas	83	83	20.00	1 664	2 200	3 661.24
	Sorgo Grano	357	357	6.99	2 492	3 800	9 470.32
<b>Perennes</b>		<b>2 381</b>	<b>2 381</b>	<b>40.36</b>	<b>96 107</b>	<b>10 638</b>	<b>1 022 410.14</b>
	<b>Riego</b>	<b>2 381</b>	<b>2 381</b>	<b>40.36</b>	<b>96 107</b>	<b>10 638</b>	<b>1 022 410.14</b>
	Alfalfa	3	3	85.00	213	850	180.62
	Fresa	1 932	1 932	40.00	77 283	12 000	927 393.60
	Ollete (Zacate) Verde	161	161	80.00	12 906	1 159	14 954.72
	Zarzamora	285	285	20.00	5 706	14 000	79 881.20

**Concentrado distrital**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 3.48****063 GUASAVE, SIN.**

						Capítulo 3	
Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
Cultivo							
<b>Total General</b>		<b>102 686</b>	<b>102 686</b>	<b>5.11</b>	<b>524 538</b>	<b>5 847</b>	<b>3 067 044.69</b>
<b>Otoño-Invierno</b>		<b>102 002</b>	<b>102 002</b>	<b>4.91</b>	<b>501 294</b>	<b>6 059</b>	<b>3 037 563.26</b>
	<b>Riego</b>	<b>102 002</b>	<b>102 002</b>	<b>4.91</b>	<b>501 294</b>	<b>6 059</b>	<b>3 037 563.26</b>
	Algodón	438	438	3.51	1 539	3 629	5 583.95
	Arroz	25	25	6.00	150	1 500	225.00
	Calabaza	177	177	20.45	3 613	4 500	16 259.62
	Cártamo	20 013	20 013	1.55	31 107	6 300	195 972.23
	Cebolla	68	68	25.06	1 709	4 100	7 007.92
	Chile Verde	213	213	19.68	4 200	4 087	17 165.64
	Ejote	853	853	11.39	9 716	4 400	42 748.37
	Frijol (Alubia)	10 186	10 186	1.86	18 956	19 000	360 172.14
	Garbanzo	37 931	37 931	2.07	78 486	12 000	941 835.83
	Jitomate (Tomate Rojo)	942	942	40.43	38 102	2 919	111 218.81
	Maíz Grano	25 657	25 657	8.91	228 530	4 200	959 827.00
	Papa	1 721	1 721	34.33	59 082	5 005	295 715.85
	Pepino	159	159	29.13	4 628	2 000	9 255.60
	Sorgo Grano	3 048	3 048	4.83	14 731	3 800	55 978.24
	Tomate de Cáscara (Tomatillo)	265	265	20.63	5 469	2 564	14 022.82
	Trigo Grano	304	304	4.19	1 275	3 587	4 574.23
<b>Perennes</b>		<b>684</b>	<b>684</b>	<b>33.96</b>	<b>23 244</b>	<b>1 268</b>	<b>29 481.43</b>
	<b>Riego</b>	<b>684</b>	<b>684</b>	<b>33.96</b>	<b>23 244</b>	<b>1 268</b>	<b>29 481.43</b>
	Alfalfa	295	295	39.57	11 686	1 000	11 686.40
	Otros Frutales	253	253	29.93	7 584	1 832	13 891.29
	Sudan (Zacate) Verde	136	136	29.28	3 974	982	3 903.74

**Concentrado distrital**

**CUADRO 3.49**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**066 SANTO DOMINGO, BCS.**

						Capítulo 3	
Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
Cultivo							
<b>Total General</b>		<b>30 772</b>	<b>30 724</b>	<b>21.71</b>	<b>667 060</b>	<b>2 386</b>	<b>1 591 875.79</b>
<b>Otoño-Invierno</b>		<b>14 566</b>	<b>14 566</b>	<b>8.63</b>	<b>125 704</b>	<b>5 519</b>	<b>693 733.36</b>
<b>Riego</b>		<b>14 566</b>	<b>14 566</b>	<b>8.63</b>	<b>125 704</b>	<b>5 519</b>	<b>693 733.36</b>
	Ajo	31	31	14.00	434	12 000	5 208.00
	Avena Forrajera Verde	196	196	60.00	11 760	300	3 528.00
	Calabacita (Calabacín)	50	50	15.00	750	6 000	4 500.00
	Cártamo	2 235	2 235	1.50	3 353	6 300	21 120.75
	Cebolla	25	25	28.00	700	3 000	2 100.00
	Chile Verde	121	121	20.00	2 420	8 000	19 360.00
	Frijol (Alubia)	203	203	1.50	305	22 000	6 699.00
	Garbanzo	4 240	4 240	2.50	10 600	14 600	154 760.00
	Jitomate (Tomate Rojo)	203	203	41.50	8 425	5 500	46 334.75
	Maíz Grano	2 112	2 112	6.50	13 728	4 800	65 894.40
	Melón	5	5	25.00	125	10 000	1 250.00
	Otras Hortalizas	124	124	13.80	1 711	5 500	9 411.60
	Papa	1 619	1 619	30.40	49 218	5 500	270 696.80
	Sandía	3	3	16.00	48	2 000	96.00
	Sorgo Forrajero Verde	27	27	40.00	1 080	450	486.00
	Sorgo Grano	334	334	6.20	2 071	3 800	7 869.04
	Tomate de Cáscara (Tomatillo)	9	9	22.00	198	5 000	990.00
	Trigo Grano	3 029	3 029	6.20	18 780	3 910	73 429.02
<b>Primavera-Verano</b>		<b>7 253</b>	<b>7 253</b>	<b>9.19</b>	<b>66 624</b>	<b>5 805</b>	<b>386 744.04</b>
<b>Riego</b>		<b>7 253</b>	<b>7 253</b>	<b>9.19</b>	<b>66 624</b>	<b>5 805</b>	<b>386 744.04</b>
	Ajo	4	4	12.00	48	12 000	576.00
	Calabacita (Calabacín)	26	26	11.00	286	2 500	715.00
	Cebolla	5	5	28.00	140	4 800	672.00
	Chile Verde	189	189	20.00	3 780	7 500	28 350.00
	Frijol (Alubia)	1 831	1 831	1.60	2 930	20 000	58 592.00
	Jitomate (Tomate Rojo)	131	131	25.00	3 275	7 000	22 925.00
	Maíz Grano	3 216	3 216	5.80	18 653	4 300	80 207.04
	Melón	28	28	27.00	756	3 500	2 646.00
	Otras Hortalizas	82	82	14.00	1 148	5 100	5 854.80
	Papa	968	968	31.10	30 105	5 500	165 576.40
	Sandía	20	20	32.50	650	2 100	1 365.00
	Sorgo Grano	732	732	6.00	4 392	3 650	16 030.80
	Tomate de Cáscara (Tomatillo)	21	21	22.00	462	7 000	3 234.00
<b>Perennes</b>		<b>8 953</b>	<b>8 905</b>	<b>53.31</b>	<b>474 732</b>	<b>1 077</b>	<b>511 398.40</b>
<b>Riego</b>		<b>8 953</b>	<b>8 905</b>	<b>53.31</b>	<b>474 732</b>	<b>1 077</b>	<b>511 398.40</b>
	Alfalfa	4 182	4 182	100.00	418 200	557	232 937.40
	Bermuda (Zacate) Verde	54	54	8.00	432	1 000	432.00
	Búffel (Zacate) Verde	498	498	16.00	7 968	300	2 390.40
	Espárrago	1 675	1 675	2.20	3 685	43 000	158 455.00
	Naranja	2 421	2 421	18.20	44 062	2 600	114 561.72
	Nopal Verdura	67	67	5.50	369	6 950	2 561.08
	Otros Frutales	8	8	2.00	16	3 800	60.80
	Palma Aceitera (Palma Africana)	48	0	0.00	0	0	0.00



**Concentrado distrital**

**CUADRO 3.50**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**068 TEPECOACUILCO-QUECHULTENANGO, GRO.**

Ciclo	Modalidad	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Capítulo 3
			Sembrada	Cosechada				Valor de la cosecha (Miles \$)
			<b>Total General</b>			<b>1 160</b>	<b>1 160</b>	<b>7.91</b>
<b>Otoño-Invierno</b>			<b>946</b>	<b>946</b>	<b>7.45</b>	<b>7 049</b>	<b>3 354</b>	<b>23 642.43</b>
	<b>Riego</b>		<b>946</b>	<b>946</b>	<b>7.45</b>	<b>7 049</b>	<b>3 354</b>	<b>23 642.43</b>
		Cacahuete	53	53	3.00	159	7 885	1 256.07
		Estropajo	31	31	1.45	45	34 246	1 554.26
		Jícama	99	99	9.00	895	1 800	1 611.09
		Maíz Grano	454	454	4.77	2 167	3 800	8 234.45
		Okra	90	90	8.00	720	6 500	4 682.60
		Otros Cultivos	20	20	10.00	195	4 010	782.00
		Pápalo (Papaloquelite)	166	166	11.00	1 830	2 600	4 759.04
		Sorgo Forrajero Verde	18	18	50.03	883	210	185.43
		Tomate de Cáscara (Tomatillo)	14	14	11.16	154	3 750	577.50
	<b>Primavera-Verano</b>		<b>180</b>	<b>180</b>	<b>7.74</b>	<b>1 393</b>	<b>2 986</b>	<b>4 159.40</b>
	<b>Riego</b>		<b>180</b>	<b>180</b>	<b>7.74</b>	<b>1 393</b>	<b>2 986</b>	<b>4 159.40</b>
		Cacahuete	2	2	3.00	6	7 700	46.20
		Estropajo	12	12	1.45	17	34 200	595.08
		Maíz Grano	101	101	4.78	483	3 800	1 835.03
		Otros Cultivos	4	4	10.00	35	4 000	140.00
		Pápalo (Papaloquelite)	53	53	10.00	532	2 600	1 383.20
		Sorgo Forrajero Verde	6	6	50.48	293	205	59.99
		Tomate de Cáscara (Tomatillo)	3	3	10.80	27	3 700	99.90
	<b>Perennes</b>		<b>35</b>	<b>35</b>	<b>21.28</b>	<b>739</b>	<b>1 859</b>	<b>1 374.42</b>
	<b>Riego</b>		<b>35</b>	<b>35</b>	<b>21.28</b>	<b>739</b>	<b>1 859</b>	<b>1 374.42</b>
		Caña de Azúcar	2	2	70.00	140	300	42.00
		Limón	2	2	8.00	14	1 500	21.60
		Mango	17	17	8.00	138	2 300	317.40
		Otros Pastos (Verde)	5	5	40.00	192	260	49.92
		Papayo	9	9	28.65	255	3 700	943.50

**Concentrado distrital**

**CUADRO 3.51**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**073 LA CONCEPCIÓN, MEX.**

Ciclo	Modalidad	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Capítulo 3
			Sembrada	Cosechada				Valor de la cosecha (Miles \$)
			<b>Total General</b>			<b>495</b>	<b>495</b>	<b>68.70</b>
<b>Otoño-Invierno</b>			<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30.00</b>	<b>810</b>	<b>600</b>	<b>486.00</b>
	<b>Riego</b>		<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30.00</b>	<b>810</b>	<b>600</b>	<b>486.00</b>
		Avena Forrajera Verde	27	27	30.00	810	600	486.00
<b>Primavera-Verano</b>			<b>121</b>	<b>121</b>	<b>16.23</b>	<b>1 964</b>	<b>1 438</b>	<b>2 824.00</b>
	<b>Riego</b>		<b>121</b>	<b>121</b>	<b>16.23</b>	<b>1 964</b>	<b>1 438</b>	<b>2 824.00</b>
		Avena Forrajera Verde	53	53	30.00	1 590	600	954.00
		Maíz Grano	68	68	5.50	374	5 000	1 870.00
<b>Perennes</b>			<b>347</b>	<b>347</b>	<b>90.00</b>	<b>31 251</b>	<b>300</b>	<b>9 375.21</b>
	<b>Riego</b>		<b>347</b>	<b>347</b>	<b>90.00</b>	<b>31 251</b>	<b>300</b>	<b>9 375.21</b>
		Alfalfa	347	347	90.00	31 251	300	9 375.21

**Concentrado distrital**

**CUADRO 3.52**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**074 MOCORITO, SIN.**

						Capítulo 3
Ciclo	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
Modalidad	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
Cultivo						(Miles \$)
<b>Total General</b>	<b>41 675</b>	<b>33 281</b>	<b>2.86</b>	<b>95 339</b>	<b>5 803</b>	<b>553 277.79</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>41 500</b>	<b>33 106</b>	<b>2.82</b>	<b>93 227</b>	<b>5 845</b>	<b>544 862.91</b>
<b>Riego</b>	<b>41 500</b>	<b>33 106</b>	<b>2.82</b>	<b>93 227</b>	<b>5 845</b>	<b>544 862.91</b>
Calabaza	24	0	0.00	0	0	0.00
Cártamo	19 735	13 410	1.62	21 724	5 480	119 048.62
Cebolla	142	142	28.00	3 976	2 031	8 076.17
Frijol (Alubia)	5 267	3 420	1.61	5 505	11 800	64 954.04
Garbanzo	10 356	10 237	1.65	16 891	10 727	181 181.85
Jitomate (Tomate Rojo)	74	0	0.00	0	0	0.00
Maíz Grano	2 026	2 026	8.40	17 018	4 253	72 379.26
Pepino	17	12	18.00	216	1 950	421.20
Sorgo Grano	3 428	3 428	7.60	26 043	3 538	92 129.89
Trigo Grano	431	431	4.30	1 853	3 600	6 671.88
<b>Perennes</b>	<b>175</b>	<b>175</b>	<b>12.07</b>	<b>2 112</b>	<b>3 984</b>	<b>8 414.88</b>
<b>Riego</b>	<b>175</b>	<b>175</b>	<b>12.07</b>	<b>2 112</b>	<b>3 984</b>	<b>8 414.88</b>
Alfalfa	171	171	12.00	2 052	4 013	8 234.88
Forrajes Asociados Verde	4	4	15.00	60	3 000	180.00

**Concentrado distrital**

**CUADRO 3.53**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

1a. Parte

**075 RÍO FUERTE, SIN.**

						Capítulo 3
Ciclo	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
Modalidad	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
Cultivo						(Miles \$)
<b>Total General</b>	<b>232 890</b>	<b>232 890</b>	<b>13.02</b>	<b>3 031 787</b>	<b>3 823</b>	<b>11 589 891.27</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>205 735</b>	<b>205 735</b>	<b>10.66</b>	<b>2 194 016</b>	<b>4 804</b>	<b>10 538 984.24</b>
<b>Riego</b>	<b>205 735</b>	<b>205 735</b>	<b>10.66</b>	<b>2 194 016</b>	<b>4 804</b>	<b>10 538 984.24</b>
Algodón	369	369	3.89	1 436	7 091	10 179.80
Calabaza	1 421	1 421	18.17	25 820	4 220	108 965.19
Cártamo	92	92	1.90	175	6 382	1 117.58
Cebolla	183	183	25.55	4 684	4 708	22 050.84
Chile Verde	1 793	1 793	27.06	48 506	4 916	238 433.64
Frijol (Alubia)	32 846	32 846	1.94	63 638	18 390	1 170 313.81
Garbanzo	472	472	1.83	863	15 045	12 985.77
Jitomate (Tomate Rojo)	4 317	4 317	25.50	110 077	3 327	366 265.47
Maíz Grano	146 992	146 992	10.26	1 508 486	4 200	6 335 984.11
Otras Hortalizas	458	458	13.50	6 185	5 468	33 822.33
Otros Cultivos	284	284	8.07	2 289	2 844	6 512.24
Papa	11 599	11 599	31.40	364 250	5 537	2 017 011.44
Pepino	254	254	24.67	6 274	2 158	13 537.70
Sandía	55	55	30.00	1 640	2 500	4 098.75

**Concentrado distrital**

**CUADRO 3.53**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

2a. Parte

**075 RÍO FUERTE, SIN.**

							Capítulo 3	
Ciclo	Modalidad	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
			Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha (Miles \$)
		Sorgo Grano	519	519	5.65	2 934	3 672	10 774.14
		Tomate de Cáscara (Tomatillo)	1 584	1 584	23.46	37 158	3 991	148 291.32
		Trigo Grano	2 388	2 388	3.75	8 962	4 042	36 219.35
		Zempoalxochitl Flor	109	109	5.87	641	3 777	2 420.76
<b>Perennes</b>			<b>16 316</b>	<b>16 316</b>	<b>47.08</b>	<b>768 145</b>	<b>914</b>	<b>702 122.63</b>
	<b>Riego</b>		<b>16 316</b>	<b>16 316</b>	<b>47.08</b>	<b>768 145</b>	<b>914</b>	<b>702 122.63</b>
		Alfalfa	2 070	2 070	29.41	60 865	2 026	123 293.56
		Caña de Azúcar	8 354	8 354	73.44	613 562	574	352 030.84
		Frutales Asociados	1 525	1 525	12.00	18 300	3 500	64 049.44
		Mango	2 272	2 272	19.24	43 718	2 113	92 360.89
		Naranja	131	131	26.53	3 475	2 500	8 687.50
		Otros Frutales	792	792	12.34	9 772	3 476	33 969.20
		Otros Pastos (Verde)	1 172	1 172	15.74	18 453	1 503	27 731.20
<b>Segundos Cultivos</b>			<b>10 839</b>	<b>10 839</b>	<b>6.42</b>	<b>69 626</b>	<b>5 009</b>	<b>348 784.40</b>
	<b>Riego</b>		<b>10 839</b>	<b>10 839</b>	<b>6.42</b>	<b>69 626</b>	<b>5 009</b>	<b>348 784.40</b>
		Cártamo	130	130	1.30	169	4 800	812.70
		Garbanzo	356	356	2.19	780	14 000	10 918.03
		Girasol	25	25	1.50	37	10 000	374.40
		Maíz Grano	1 924	1 924	8.31	15 987	9 044	144 586.23
		Otras Hortalizas	175	175	26.55	4 636	7 200	33 376.54
		Sorgo Grano	8 228	8 228	5.84	48 017	3 305	158 716.51

**Concentrado distrital**
**CUADRO 3.54**

 Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
 precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
 Año Agrícola 2011/12

**076 VALLE DEL CARRIZO, SIN.**

						Capítulo 3	
Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
Cultivo							
<b>Total General</b>		<b>62 929</b>	<b>54 284</b>	<b>8.00</b>	<b>434 377</b>	<b>4 071</b>	<b>1 768 386.97</b>
<b>Otoño-Invierno</b>		<b>54 537</b>	<b>45 892</b>	<b>7.82</b>	<b>358 771</b>	<b>4 291</b>	<b>1 539 443.34</b>
<b>Riego</b>		<b>54 537</b>	<b>45 892</b>	<b>7.82</b>	<b>358 771</b>	<b>4 291</b>	<b>1 539 443.34</b>
	Calabaza	201	131	9.37	1 228	5 800	7 123.88
	Cártamo	852	852	1.91	1 629	8 550	13 929.54
	Frijol (Alubia)	1 509	1 052	1.93	2 027	18 000	36 479.04
	Garbanzo	607	607	1.85	1 123	17 800	19 981.59
	Maíz Grano	29 839	22 137	9.47	209 661	4 200	880 576.76
	Otras Hortalizas	300	300	8.66	2 599	7 200	18 713.85
	Otros Cultivos	211	193	8.92	1 720	4 300	7 394.02
	Papa	47	47	23.00	1 070	5 200	5 561.40
	Sorgo Grano	2 820	2 820	6.71	18 911	4 100	77 537.06
	Tomate de Cáscara (Tomatillo)	2 546	2 149	18.11	38 915	3 100	120 635.19
	Trigo Grano	15 605	15 605	5.12	79 889	4 400	351 511.01
<b>Perennes</b>		<b>554</b>	<b>554</b>	<b>44.62</b>	<b>24 730</b>	<b>713</b>	<b>17 637.49</b>
<b>Riego</b>		<b>554</b>	<b>554</b>	<b>44.62</b>	<b>24 730</b>	<b>713</b>	<b>17 637.49</b>
	Alfalfa	255	255	37.56	9 594	714	6 849.89
	Caña de Azúcar	176	176	65.00	11 440	720	8 236.80
	Otros Forrajes Verde	123	123	30.10	3 697	690	2 550.80
<b>Segundos Cultivos</b>		<b>7 837</b>	<b>7 837</b>	<b>6.49</b>	<b>50 876</b>	<b>4 153</b>	<b>211 306.14</b>
<b>Riego</b>		<b>7 837</b>	<b>7 837</b>	<b>6.49</b>	<b>50 876</b>	<b>4 153</b>	<b>211 306.14</b>
	Cártamo	72	72	1.92	139	8 550	1 184.84
	Maíz Grano	176	176	9.55	1 677	4 200	7 044.12
	Otros Cultivos	24	24	9.05	213	4 300	914.79
	Sorgo Grano	6 314	6 314	6.74	42 557	4 100	174 484.12
	Trigo Grano	1 252	1 252	5.03	6 291	4 400	27 678.29

**Concentrado distrital**

**CUADRO 3.55**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**082 RÍO BLANCO, VER.**

						Capítulo 3
Ciclo	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
Modalidad	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
Cultivo						(Miles \$)
<b>Total General</b>	<b>10 820</b>	<b>10 820</b>	<b>50.76</b>	<b>549 267</b>	<b>721</b>	<b>395 925.35</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>1 079</b>	<b>1 079</b>	<b>14.84</b>	<b>16 014</b>	<b>1 528</b>	<b>24 462.73</b>
<b>Riego</b>	<b>1 079</b>	<b>1 079</b>	<b>14.84</b>	<b>16 014</b>	<b>1 528</b>	<b>24 462.73</b>
Arroz	0.10	0.10	9.50	1	4 300	4.08
Frijol (Alubia)	15	15	1.03	16	18 903	293.00
Maíz Elotero	909	909	14.04	12 762	1 518	19 373.81
Melón	1	1	10.00	10	2 300	23.00
Otras Hortalizas	39	39	18.72	736	2 160	1 590.78
Pepino	83	83	25.57	2 120	800	1 695.80
Sorgo Forrajero Verde	4	4	41.33	174	439	76.26
Sorgo Grano	8	8	4.80	36	3 500	126.00
Zempoalxochitl Flor	20	20	8.00	160	8 000	1 280.00
<b>Primavera-Verano</b>	<b>442</b>	<b>442</b>	<b>12.94</b>	<b>5 722</b>	<b>1 769</b>	<b>10 120.73</b>
<b>Riego</b>	<b>442</b>	<b>442</b>	<b>12.94</b>	<b>5 722</b>	<b>1 769</b>	<b>10 120.73</b>
Arroz	72	72	9.26	665	4 300	2 860.49
Frijol (Alubia)	2	2	1.00	2	18 000	36.00
Maíz Elotero	324	324	12.29	3 978	1 577	6 271.09
Otras Hortalizas	2	2	12.00	24	1 430	34.32
Pepino	7	7	16.00	112	914	102.40
Sorgo Forrajero Verde	30	30	29.91	906	653	591.38
Sorgo Grano	2	2	4.50	11	2 950	33.05
Zempoalxochitl Flor	3	3	8.00	24	8 000	192.00
<b>Perennes</b>	<b>8 647</b>	<b>8 647</b>	<b>60.23</b>	<b>520 847</b>	<b>651</b>	<b>338 965.46</b>
<b>Riego</b>	<b>8 647</b>	<b>8 647</b>	<b>60.23</b>	<b>520 847</b>	<b>651</b>	<b>338 965.46</b>
Caña de Azúcar	4 426	4 426	89.42	395 715	663	262 249.60
Estrella (Zacate) Verde	4 168	4 168	29.80	124 192	607	75 332.07
Limón	24	24	16.87	405	1 491	603.60
Mango	14	14	9.88	135	1 037	140.18
Toronja (Pomelo)	16	16	25.00	400	1 600	640.00
<b>Segundos Cultivos</b>	<b>651</b>	<b>651</b>	<b>10.26</b>	<b>6 684</b>	<b>3 348</b>	<b>22 376.43</b>
<b>Riego</b>	<b>651</b>	<b>651</b>	<b>10.26</b>	<b>6 684</b>	<b>3 348</b>	<b>22 376.43</b>
Arroz	477	477	9.32	4 448	4 300	19 125.47
Maíz Elotero	155	155	12.38	1 915	1 514	2 899.06
Pepino	5	5	16.00	80	800	64.00
Sorgo Forrajero Verde	10	10	22.00	220	965	212.30
Sorgo Grano	5	5	4.80	22	3 500	75.60

**Concentrado distrital**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

CUADRO 3.56

083 PAPIGOCHIC, CHIH.

						Capítulo 3		
Ciclo	Modalidad	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
			Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>			<b>3 713</b>	<b>3 557</b>	<b>13.41</b>	<b>47 687</b>	<b>2 136</b>	<b>101 851.31</b>
<b>Primavera-Verano</b>			<b>2 149</b>	<b>2 148</b>	<b>8.64</b>	<b>18 559</b>	<b>2 925</b>	<b>54 276.99</b>
	<b>Riego</b>		<b>2 149</b>	<b>2 148</b>	<b>8.64</b>	<b>18 559</b>	<b>2 925</b>	<b>54 276.99</b>
		Avena Forrajera Verde	478	478	13.05	6 241	582	3 629.73
		Maíz Grano	1 608	1 608	7.58	12 190	3 998	48 739.86
		Otros Cultivos	62	62	2.07	129	14 836	1 907.41
<b>Perennes</b>			<b>1 564</b>	<b>1 409</b>	<b>20.67</b>	<b>29 128</b>	<b>1 633</b>	<b>47 574.31</b>
	<b>Riego</b>		<b>1 564</b>	<b>1 409</b>	<b>20.67</b>	<b>29 128</b>	<b>1 633</b>	<b>47 574.31</b>
		Alfalfa	236	236	31.91	7 529	573	4 312.63
		Manzano	855	699	5.00	3 496	10 949	38 274.05
		Rye Grass (Zacate) Verde	474	474	38.23	18 103	276	4 987.64

**Concentrado distrital**

**CUADRO 3.57**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**084 GUAYMAS, SON.**

						Capítulo 3	
Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
Cultivo							
<b>Total General</b>		<b>11 670</b>	<b>11 670</b>	<b>21.71</b>	<b>253 350</b>	<b>5 008</b>	<b>1 268 674.96</b>
<b>Otoño-Invierno</b>		<b>5 774</b>	<b>5 774</b>	<b>17.49</b>	<b>100 957</b>	<b>5 211</b>	<b>526 137.03</b>
<b>Riego</b>		<b>5 774</b>	<b>5 774</b>	<b>17.49</b>	<b>100 957</b>	<b>5 211</b>	<b>526 137.03</b>
	Calabacita (Calabacín)	1 578	1 578	15.00	23 666	7 890	186 720.80
	Cártamo	163	163	1.90	310	6 600	2 044.02
	Cebolla	32	32	33.00	1 052	15 000	15 780.60
	Chile Verde	543	543	18.00	9 772	7 000	68 405.40
	Col de Bruselas	24	24	12.00	284	15 000	4 262.40
	Ejote	69	69	4.00	277	3 100	858.45
	Frijol (Alubia)	30	30	1.80	54	20 000	1 080.00
	Jitomate (Tomate rojo)	245	245	23.00	5 636	8 213	46 287.81
	Maíz Elotero	36	36	9.00	328	4 500	1 475.82
	Maíz Grano	273	273	5.00	1 365	3 800	5 187.00
	Melón	468	468	22.00	10 301	4 450	45 837.76
	Otras Flores	37	37	5.50	204	22 000	4 477.00
	Otras Hortalizas	12	12	25.00	305	8 250	2 516.25
	Papa	96	96	32.00	3 061	7 000	21 425.60
	Pepino	58	58	34.00	1 982	6 500	12 884.30
	Sandía	1 331	1 331	24.00	31 940	2 600	83 044.42
	Sorgo Forrajero Verde	150	150	40.00	6 000	978	5 868.00
	Sorgo Grano	5	5	5.81	29	2 650	76.98
	Tomate de Cáscara (Tomatillo)	46	46	25.00	1 162	5 400	6 272.10
	Trigo Grano	577	577	5.60	3 231	3 600	11 632.32
<b>Primavera-Verano</b>		<b>4 021</b>	<b>4 021</b>	<b>31.21</b>	<b>125 488</b>	<b>4 754</b>	<b>596 508.49</b>
<b>Riego</b>		<b>4 021</b>	<b>4 021</b>	<b>31.21</b>	<b>125 488</b>	<b>4 754</b>	<b>596 508.49</b>
	Calabacita (Calabacín)	583	583	22.00	12 816	7 890	101 119.03
	Chile Verde	558	558	25.00	13 950	7 000	97 648.25
	Col de Bruselas	17	17	10.00	170	15 000	2 544.00
	Ejote	41	41	9.00	368	4 800	1 768.61
	Frijol (Alubia)	23	23	1.80	41	20 000	828.00
	Jitomate (Tomate Rojo)	285	285	35.00	9 990	8 213	82 048.28
	Maíz Elotero	30	30	7.80	237	4 800	1 138.55
	Melón	976	976	35.00	34 146	4 450	151 949.70
	Otras Hortalizas	26	26	30.00	766	5 800	4 442.22
	Otros Cultivos	34	34	5.50	187	22 000	4 114.00
	Pepino	68	68	34.00	2 307	6 500	14 994.85
	Sandía	1 175	1 175	38.00	44 652	2 800	125 025.32
	Sorgo Forrajero Verde	131	131	38.00	4 978	978	4 868.48
	Sorgo Grano	50	50	5.30	265	2 650	702.25
	Tomate de Cáscara (Tomatillo)	25	25	25.00	614	5 400	3 316.95
<b>Perennes</b>		<b>1 876</b>	<b>1 876</b>	<b>14.34</b>	<b>26 905</b>	<b>5 428</b>	<b>146 029.44</b>
<b>Riego</b>		<b>1 876</b>	<b>1 876</b>	<b>14.34</b>	<b>26 905</b>	<b>5 428</b>	<b>146 029.44</b>
	Alfalfa	690	690	18.00	12 420	2 286	28 386.00
	Búffel (Zacate) Verde	123	123	8.00	984	1 500	1 476.00
	Espárrago	27	27	5.30	143	30 000	4 293.00
	Forrajes Asociados Verde	4	4	18.00	72	945	68.04
	Mango	16	16	2.00	32	2 650	84.80
	Naranja	674	674	14.00	9 436	2 200	20 759.20
	Nogal (Nuez)	10	10	1.00	10	38 000	380.00
	Nopal Verdura	32	32	6.50	208	2 800	582.40
	Vid Mesa	300	300	12.00	3 600	25 000	90 000.00

**Concentrado distrital**

**CUADRO 3.58**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**085 LA BEGOÑA, GTO.**

						Capítulo 3		
Ciclo	Modalidad	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
			Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha (Miles \$)
<b>Total General</b>			<b>5 357</b>	<b>5 357</b>	<b>14.76</b>	<b>79 100</b>	<b>2 484</b>	<b>196 455.20</b>
<b>Otoño-Invierno</b>			<b>677</b>	<b>677</b>	<b>15.61</b>	<b>10 574</b>	<b>3 306</b>	<b>34 961.70</b>
	<b>Riego</b>		<b>677</b>	<b>677</b>	<b>15.61</b>	<b>10 574</b>	<b>3 306</b>	<b>34 961.70</b>
		Ajo	2	2	10.00	23	12 000	276.00
		Avena Forrajera Verde	19	19	32.00	595	800	475.65
		Brócoli	4	4	12.00	48	4 000	192.00
		Calabacita (Calabacín)	1	1	10.50	11	4 000	42.00
		Cebada	186	186	6.00	1 118	4 000	4 473.60
		Cebolla	83	83	25.00	2 063	3 500	7 219.62
		Cilantro	12	12	12.00	147	1 500	221.22
		Col (Repollo)	9	9	18.00	153	2 500	382.50
		Frijol Asociado	22	22	2.20	49	11 000	534.09
		Garbanzo	4	4	2.20	9	6 500	57.63
		Jícama	13	13	40.00	524	2 500	1 310.00
		Jitomate (Tomate Rojo)	26	26	22.00	572	5 000	2 860.00
		Lechuga	29	29	12.00	348	5 000	1 740.00
		Maíz Elotero	1	1	15.00	15	5 000	75.00
		Sandía	6	6	15.00	89	2 500	221.25
		Tomate de Cáscara (Tomatillo)	15	15	8.00	118	5 000	590.00
		Trigo Grano	46	46	6.50	301	3 700	1 114.24
		Zanahoria	200	200	22.00	4 392	3 000	13 176.90
<b>Primavera-Verano</b>			<b>3 731</b>	<b>3 731</b>	<b>8.83</b>	<b>32 948</b>	<b>3 579</b>	<b>117 911.95</b>
	<b>Riego</b>		<b>3 731</b>	<b>3 731</b>	<b>8.83</b>	<b>32 948</b>	<b>3 579</b>	<b>117 911.95</b>
		Avena Forrajera Verde	6	6	32.00	192	800	153.60
		Cacahuete	13	13	6.50	86	10 500	907.72
		Cebolla	64	64	25.00	1 589	2 500	3 972.50
		Cilantro	1	1	6.00	6	5 000	30.00
		Frijol Asociado	382	382	2.20	840	11 000	9 242.46
		Jícama	113	113	40.00	4 508	2 000	9 016.00
		Lechuga	4	4	15.00	60	5 000	300.00
		Maíz Grano	395	395	8.20	3 235	4 000	12 941.24
		Pepino	7	7	22.00	147	3 750	552.75
		Sandía	10	10	25.00	252	2 500	630.00
		Sorgo Grano	2 636	2 636	7.50	19 772	3 700	73 156.77
		Tomate de Cáscara (Tomatillo)	14	14	8.00	114	5 000	570.00
		Trigo Grano	1	1	6.50	4	3 700	15.15
		Zanahoria	86	86	25.00	2 141	3 000	6 423.75
<b>Perennes</b>			<b>734</b>	<b>734</b>	<b>44.23</b>	<b>32 479</b>	<b>1 042</b>	<b>33 835.80</b>
	<b>Riego</b>		<b>734</b>	<b>734</b>	<b>44.23</b>	<b>32 479</b>	<b>1 042</b>	<b>33 835.80</b>
		Aguacate	11	11	8.00	89	12 500	1 110.00
		Alfalfa	719	719	45.00	32 366	1 000	32 365.80
		Espárrago	4	4	6.00	24	15 000	360.00
<b>Segundos Cultivos</b>			<b>215</b>	<b>215</b>	<b>14.42</b>	<b>3 099</b>	<b>3 145</b>	<b>9 745.75</b>
	<b>Riego</b>		<b>215</b>	<b>215</b>	<b>14.42</b>	<b>3 099</b>	<b>3 145</b>	<b>9 745.75</b>
		Cebolla	26	26	25.00	660	2 500	1 650.00
		Jícama	11	11	40.00	428	2 500	1 070.00
		Maíz Grano	83	83	8.20	681	4 000	2 722.40
		Sorgo Grano	59	59	7.50	446	3 700	1 648.35
		Zanahoria	35	35	25.00	885	3 000	2 655.00



**Concentrado distrital**

**CUADRO 3.59**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**086 RÍO SOTO LA MARINA, TAMPS.**

						Capítulo 3
Ciclo	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
Modalidad	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
Cultivo						(Miles \$)
<b>Total General</b>	<b>23 395</b>	<b>23 285</b>	<b>9.75</b>	<b>227 051</b>	<b>1 602</b>	<b>363 664.37</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>17 673</b>	<b>17 563</b>	<b>4.71</b>	<b>82 688</b>	<b>3 569</b>	<b>295 073.13</b>
<b>Riego</b>	<b>16 733</b>	<b>16 733</b>	<b>4.87</b>	<b>81 518</b>	<b>3 592</b>	<b>292 826.87</b>
Maíz Grano	8 960	8 960	6.07	54 353	3 650	198 387.43
Otros Cultivos	45	45	20.91	941	5 608	5 277.50
Sorgo Grano	7 728	7 728	3.39	26 224	3 400	89 161.94
<b>Temporal</b>	<b>940</b>	<b>830</b>	<b>1.41</b>	<b>1 170</b>	<b>1 920</b>	<b>2 246.26</b>
Frijol Asociado	450	450	1.00	450	12	5.26
Maíz Grano	120	120	1.50	180	3 450	621.00
Sorgo Grano	370	260	2.08	540	3 000	1 620.00
<b>Perennes</b>	<b>5 722</b>	<b>5 722</b>	<b>25.23</b>	<b>144 363</b>	<b>475</b>	<b>68 591.23</b>
<b>Riego</b>	<b>5 722</b>	<b>5 722</b>	<b>25.23</b>	<b>144 363</b>	<b>475</b>	<b>68 591.23</b>
Carretero (Zacate) Verde	5 078	5 078	26.40	134 059	333	44 685.95
Naranja	644	644	16.00	10 304	2 320	23 905.28

**Concentrado distrital**

**CUADRO 3.60**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**087 ROSARIO-MEZQUITE, MICH.**

						Capítulo 3
Ciclo	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
Modalidad	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
Cultivo						(Miles \$)
<b>Total General</b>	<b>63 501</b>	<b>63 501</b>	<b>12.56</b>	<b>797 403</b>	<b>4 428</b>	<b>3 530 929.42</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>15 255</b>	<b>15 255</b>	<b>6.49</b>	<b>99 069</b>	<b>4 287</b>	<b>424 689.84</b>
<b>Riego</b>	<b>15 255</b>	<b>15 255</b>	<b>6.49</b>	<b>99 069</b>	<b>4 287</b>	<b>424 689.84</b>
Cebada	1 614	1 614	5.68	9 172	4 100	37 606.84
Garbanzo	275	275	2.69	740	5 593	4 138.45
Trigo Grano	13 366	13 366	6.67	89 157	4 295	382 944.55
<b>Primavera-Verano</b>	<b>37 357</b>	<b>37 357</b>	<b>13.04</b>	<b>487 142</b>	<b>4 300</b>	<b>2 094 504.56</b>
<b>Riego</b>	<b>37 357</b>	<b>37 357</b>	<b>13.04</b>	<b>487 142</b>	<b>4 300</b>	<b>2 094 504.56</b>
Chile Verde	954	954	110.00	104 940	5 500	577 170.00
Jitomate (Tomate Rojo)	412	412	93.40	38 480	4 800	184 700.00
Maíz Grano	15 909	15 909	10.71	170 455	4 100	698 867.02
Sorgo Grano	20 082	20 082	8.63	173 267	3 658	633 767.54
<b>Perennes</b>	<b>214</b>	<b>214</b>	<b>26.25</b>	<b>5 612</b>	<b>5 200</b>	<b>29 180.37</b>
<b>Riego</b>	<b>214</b>	<b>214</b>	<b>26.25</b>	<b>5 612</b>	<b>5 200</b>	<b>29 180.37</b>
Fresa	214	214	26.25	5 612	5 200	29 180.37
<b>Segundos Cultivos</b>	<b>10 676</b>	<b>10 676</b>	<b>19.26</b>	<b>205 580</b>	<b>4 779</b>	<b>982 554.64</b>
<b>Riego</b>	<b>10 676</b>	<b>10 676</b>	<b>19.26</b>	<b>205 580</b>	<b>4 779</b>	<b>982 554.64</b>
Chile Verde	930	930	110.00	102 300	5 500	562 650.00
Maíz Grano	5 988	5 988	11.11	66 494	4 100	272 623.35
Sorgo Grano	3 758	3 758	9.79	36 786	4 004	147 281.29

**Concentrado distrital**
**CUADRO 3.61**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**088 CHICONAUTLA, MEX.**

						Capítulo 3
Ciclo	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
Modalidad	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
Cultivo						(Miles \$)
<b>Total General</b>	<b>2 454</b>	<b>2 454</b>	<b>57.68</b>	<b>141 525</b>	<b>529</b>	<b>74 926.96</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>545</b>	<b>545</b>	<b>30.00</b>	<b>16 364</b>	<b>600</b>	<b>9 818.10</b>
<b>Riego</b>	<b>545</b>	<b>545</b>	<b>30.00</b>	<b>16 364</b>	<b>600</b>	<b>9 818.10</b>
Avena Forrajera Verde	545	545	30.00	16 364	600	9 818.10
<b>Primavera-Verano</b>	<b>1 755</b>	<b>1 755</b>	<b>63.46</b>	<b>111 354</b>	<b>548</b>	<b>60 966.52</b>
<b>Riego</b>	<b>1 755</b>	<b>1 755</b>	<b>63.46</b>	<b>111 354</b>	<b>548</b>	<b>60 966.52</b>
Avena Forrajera Verde	42	42	30.00	1 254	600	752.40
Maíz Forrajero Verde	1 354	1 354	80.00	108 306	500	54 153.20
Maíz Grano	306	306	3.70	1 133	5 000	5 664.70
Otros Forrajes Verde	53	53	12.50	660	600	396.22
<b>Perennes</b>	<b>153</b>	<b>153</b>	<b>90.00</b>	<b>13 808</b>	<b>300</b>	<b>4 142.34</b>
<b>Riego</b>	<b>153</b>	<b>153</b>	<b>90.00</b>	<b>13 808</b>	<b>300</b>	<b>4 142.34</b>
Alfalfa	153	153	90.00	13 808	300	4 142.34

**Concentrado distrital**
**CUADRO 3.62**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, Precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**089 EL CARMEN, CHIH.**

						Capítulo 3
Ciclo	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
Modalidad	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
Cultivo						(Miles \$)
<b>Total General</b>	<b>9 497</b>	<b>8 384</b>	<b>23.10</b>	<b>193 640</b>	<b>2 544</b>	<b>492 553.97</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>681</b>	<b>681</b>	<b>3.51</b>	<b>2 393</b>	<b>6 143</b>	<b>14 698.47</b>
<b>Riego</b>	<b>681</b>	<b>681</b>	<b>3.51</b>	<b>2 393</b>	<b>6 143</b>	<b>14 698.47</b>
Avena	406	406	3.35	1 360	8 000	10 876.00
Trigo Grano	275	275	3.76	1 033	3 700	3 822.47
<b>Primavera-Verano</b>	<b>4 515</b>	<b>4 515</b>	<b>15.27</b>	<b>68 947</b>	<b>2 887</b>	<b>199 069.50</b>
<b>Riego</b>	<b>4 515</b>	<b>4 515</b>	<b>15.27</b>	<b>68 947</b>	<b>2 887</b>	<b>199 069.50</b>
Algodón	683	683	4.61	3 148	7 750	24 397.00
Cacahuete	105	105	3.14	330	15 000	4 950.00
Chile Verde	2 150	2 150	25.00	53 750	2 500	134 375.00
Frijol (Alubia)	220	220	1.34	294	15 000	4 410.00
Maíz Forrajero Verde	76	76	47.63	3 620	1 000	3 620.00
Sorgo Grano	1 281	1 281	6.09	7 805	3 500	27 317.50
<b>Perennes</b>	<b>4 301</b>	<b>3 188</b>	<b>38.36</b>	<b>122 300</b>	<b>2 280</b>	<b>278 786.00</b>
<b>Riego</b>	<b>4 301</b>	<b>3 188</b>	<b>38.36</b>	<b>122 300</b>	<b>2 280</b>	<b>278 786.00</b>
Alfalfa	1 588	1 588	75.00	119 100	460	54 786.00
Nogal (Nuez)	2 713	1 600	2.00	3 200	70 000	224 000.00

**Concentrado distrital**

**CUADRO 3.63**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
Precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**090 BAJO RÍO CONCHOS, CHIH.**

						Capítulo 3	
Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
Cultivo							
<b>Total General</b>		<b>4 698</b>	<b>4 237</b>	<b>53.14</b>	<b>225 168</b>	<b>566</b>	<b>127 427.98</b>
<b>Otoño-Invierno</b>		<b>796</b>	<b>796</b>	<b>40.24</b>	<b>32 015</b>	<b>681</b>	<b>21 790.44</b>
	<b>Riego</b>	<b>796</b>	<b>796</b>	<b>40.24</b>	<b>32 015</b>	<b>681</b>	<b>21 790.44</b>
	Avena Forrajera Verde	495	495	19.82	9 803	521	5 107.94
	Rye Grass (Zacate) Verde	296	296	75.00	22 200	750	16 650.00
	Trigo Grano	5	5	2.50	13	2 600	32.50
<b>Primavera-Verano</b>		<b>653</b>	<b>631</b>	<b>35.06</b>	<b>22 125</b>	<b>410</b>	<b>9 076.92</b>
	<b>Riego</b>	<b>653</b>	<b>631</b>	<b>35.06</b>	<b>22 125</b>	<b>410</b>	<b>9 076.92</b>
	Algodón	158	136	3.20	435	5 120	2 224.95
	Frijol (Alubia)	2	2	0.70	1	13 000	18.20
	Maíz Grano	6	6	1.30	8	3 000	23.40
	Otras Hortalizas	21	21	7.00	147	3 500	514.50
	Sorgo Forrajero Verde	466	466	46.18	21 535	292	6 295.87
<b>Perennes</b>		<b>3 055</b>	<b>2 617</b>	<b>62.92</b>	<b>164 640</b>	<b>575</b>	<b>94 685.89</b>
	<b>Riego</b>	<b>3 055</b>	<b>2 617</b>	<b>62.92</b>	<b>164 640</b>	<b>575</b>	<b>94 685.89</b>
	Alfalfa	2 462	2 455	66.92	164 318	478	78 576.89
	Nogal (Nuez)	592	161	2.00	322	50 000	16 109.00
<b>Segundos Cultivos</b>		<b>195</b>	<b>194</b>	<b>32.93</b>	<b>6 387</b>	<b>294</b>	<b>1 874.73</b>
	<b>Riego</b>	<b>195</b>	<b>194</b>	<b>32.93</b>	<b>6 387</b>	<b>294</b>	<b>1 874.73</b>
	Frijol (Alubia)	1	0	0.00	0	0	0.00
	Maíz Grano	3	3	1.10	3	3 000	8.25
	Sorgo Forrajero Verde	191	191	33.35	6 384	292	1 866.48

**Concentrado distrital**

**CUADRO 3.64**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

1a. Parte

**092A RÍO PÁNUCO - U. LAS ÁNIMAS, TAMPS.**

						Capítulo 3	
Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
Cultivo							
<b>Total General</b>		<b>38 943</b>	<b>38 852</b>	<b>11.89</b>	<b>462 035</b>	<b>1 597</b>	<b>737 893.44</b>
<b>Otoño-Invierno</b>		<b>16 788</b>	<b>16 719</b>	<b>4.02</b>	<b>67 141</b>	<b>3 259</b>	<b>218 796.96</b>
	<b>Riego</b>	<b>16 303</b>	<b>16 281</b>	<b>4.05</b>	<b>65 959</b>	<b>3 242</b>	<b>213 850.80</b>
	Arroz	312	312	5.68	1 773	3 700	6 559.73
	Calabacita (Calabacín)	10	10	6.00	60	5 000	300.00
	Cártamo	15	0	0.00	0	0	0.00
	Cebolla	246	246	36.38	8 965	2 766	24 795.36
	Chile Verde	2	0	0.00	0	0	0.00
	Frijol (Alubia)	5	0	0.00	0	0	0.00
	Jitomate (Tomate Rojo)	4	4	8.00	32	7 000	224.00
	Maíz Grano	2 632	2 632	4.08	10 746	4 500	48 355.56
	Melón	50	50	20.00	1 000	4 000	4 000.00
	Sandía	184	184	49.35	9 080	2 500	22 700.00
	Sorgo Grano	12 775	12 775	2.65	33 823	3 090	104 517.25
	Tomate de Cáscara (Tomatillo)	69	69	7.00	480	5 000	2 398.90
	<b>Temporal</b>	<b>485</b>	<b>438</b>	<b>2.70</b>	<b>1 183</b>	<b>4 182</b>	<b>4 946.16</b>
	Cártamo	15	0	0.00	0	0	0.00
	Frijol (Alubia)	33	0	0.00	0	0	0.00
	Maíz Grano	298	298	3.07	914	4 500	4 114.12
	Sorgo Grano	140	140	1.92	268	3 100	832.04

**Concentrado distrital**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 3.64**

2a. Parte

**092A RÍO PÁNUCO - U. LAS ÁNIMAS, TAMPS.**

						Capítulo 3
Ciclo	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
Modalidad	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
Cultivo						(Miles \$)
<b>Primavera-Verano</b>	<b>668</b>	<b>668</b>	<b>5.91</b>	<b>3 949</b>	<b>5 385</b>	<b>21 268.76</b>
<b>Riego</b>	<b>507</b>	<b>507</b>	<b>7.39</b>	<b>3 744</b>	<b>5 356</b>	<b>20 054.35</b>
Arroz	255	255	6.49	1 655	3 700	6 124.98
Chile Verde	45	45	36.00	1 620	7 000	11 340.00
Sorgo Grano	55	55	3.20	177	3 100	549.57
Soya Industrial	151	151	1.93	291	7 000	2 039.80
<b>Temporal</b>	<b>161</b>	<b>161</b>	<b>1.27</b>	<b>205</b>	<b>5 914</b>	<b>1 214.41</b>
Sorgo Grano	29	29	2.00	57	3 100	177.32
Soya Industrial	133	133	1.12	148	7 000	1 037.09
<b>Perennes</b>	<b>10 470</b>	<b>10 448</b>	<b>34.55</b>	<b>360 987</b>	<b>827</b>	<b>298 608.58</b>
<b>Riego</b>	<b>10 450</b>	<b>10 428</b>	<b>34.50</b>	<b>359 777</b>	<b>827</b>	<b>297 640.90</b>
Caña de Azúcar	453	453	110.47	50 074	800	40 058.88
Carretero (Zacate) Verde	9 494	9 494	30.65	290 957	830	241 544.02
Otros Cítricos	151	151	15.36	2 317	1 890	4 380.00
Otros Cultivos	22	0	0.00	0	0	0.00
Otros Frutales	15	15	50.00	750	3 000	2 250.00
Sábila (Aloe)	315	315	49.76	15 680	600	9 408.00
<b>Temporal</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>60.00</b>	<b>1 210</b>	<b>800</b>	<b>967.68</b>
Caña de Azúcar	20	20	60.00	1 210	800	967.68
<b>Segundos Cultivos</b>	<b>11 016</b>	<b>11 016</b>	<b>2.72</b>	<b>29 957</b>	<b>6 650</b>	<b>199 219.13</b>
<b>Riego</b>	<b>10 354</b>	<b>10 354</b>	<b>2.81</b>	<b>29 101</b>	<b>6 644</b>	<b>193 356.71</b>
Arroz	105	105	6.69	704	3 700	2 604.58
Cebolla	20	20	32.00	640	3 000	1 920.00
Chile Verde	136	136	59.43	8 065	7 000	56 452.20
Maíz Grano	112	112	4.57	512	4 676	2 394.00
Sorgo Grano	414	414	2.56	1 061	3 100	3 288.17
Soya Industrial	9 557	9 557	1.89	18 050	7 000	126 347.76
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	10	10	7.00	70	5 000	350.00
<b>Temporal</b>	<b>662</b>	<b>662</b>	<b>1.29</b>	<b>856</b>	<b>6 846</b>	<b>5 862.42</b>
Sorgo Grano	17	17	2.00	34	3 100	104.78
Soya Industrial	646	646	1.27	823	7 000	5 757.64

**Concentrado distrital**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 3.65**

**092B RÍO PÁNUCO - U. CHICAYÁN, VER.**

						Capítulo 3
Ciclo	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
Modalidad	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
Cultivo						(Miles \$)
<b>Total General</b>	<b>20 600</b>	<b>20 600</b>	<b>34.29</b>	<b>706 301</b>	<b>513</b>	<b>362 558.16</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>660</b>	<b>660</b>	<b>35.00</b>	<b>23 100</b>	<b>200</b>	<b>4 620.00</b>
<b>Temporal</b>	<b>660</b>	<b>660</b>	<b>35.00</b>	<b>23 100</b>	<b>200</b>	<b>4 620.00</b>
Maíz Forrajero Verde	160	160	35.00	5 600	200	1 120.00
Sorgo Forrajero Verde	500	500	35.00	17 500	200	3 500.00
<b>Perennes</b>	<b>19 940</b>	<b>19 940</b>	<b>34.26</b>	<b>683 201</b>	<b>524</b>	<b>357 938.16</b>
<b>Riego</b>	<b>5 654</b>	<b>5 654</b>	<b>74.80</b>	<b>422 966</b>	<b>708</b>	<b>299 427.90</b>
Caña de Azúcar	5 469	5 469	76.55	418 669	714	299 056.49
Estrella (Zacate) Verde	185	185	23.23	4 297	86	371.40
<b>Temporal</b>	<b>14 286</b>	<b>14 286</b>	<b>18.22</b>	<b>260 235</b>	<b>225</b>	<b>58 510.26</b>
Caña de Azúcar	1 381	1 381	41.71	57 585	714	41 088.25
Estrella (Zacate) Verde	12 905	12 905	15.70	202 650	86	17 422.01

**Concentrado distrital**

**CUADRO 3.66**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**092C RÍO PÁNUCO - U. PUJAL-COY, SLP-Ver.**

Ciclo	Modalidad	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
			Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
								(Miles \$)
<b>Total General</b>			<b>85 210</b>	<b>84 630</b>	<b>12.04</b>	<b>1 019 252</b>	<b>1 371</b>	<b>1 397 259.52</b>
<b>Otoño-Invierno</b>			<b>19 130</b>	<b>18 964</b>	<b>4.59</b>	<b>87 116</b>	<b>3 780</b>	<b>329 266.57</b>
	<b>Riego</b>		<b>14 702</b>	<b>14 702</b>	<b>5.01</b>	<b>73 646</b>	<b>3 882</b>	<b>285 910.63</b>
		Calabaza	2	2	4.00	8	12 000	96.00
		Cebolla	155	155	23.94	3 698	4 500	16 641.00
		Chile Verde	72	72	28.22	2 032	5 100	10 363.19
		Frijol (Alubia)	19	19	1.64	30	15 000	454.50
		Jitomate (Tomate Rojo)	199	199	36.90	7 324	6 500	47 606.00
		Maíz Grano	2 675	2 675	3.93	10 506	4 400	46 226.40
		Melón	3	3	15.00	45	6 500	292.50
		Otros Cultivos	5	5	5.78	26	5 500	143.00
		Sorgo Forrajero Verde	48	48	28.91	1 396	580	809.97
		Sorgo Grano	11 428	11 428	4.24	48 410	3 350	162 173.06
		Soya Industrial	98	98	1.74	170	6 500	1 105.01
	<b>Temporal</b>		<b>4 428</b>	<b>4 262</b>	<b>3.16</b>	<b>13 470</b>	<b>3 219</b>	<b>43 355.94</b>
		Cártamo	61	61	0.70	43	5 750	245.52
		Frijol (Alubia)	366	311	0.80	249	15 000	3 730.50
		Sorgo Forrajero Verde	89	89	19.35	1 722	580	998.76
		Sorgo Grano	3 912	3 801	3.01	11 457	3 350	38 381.15
<b>Primavera-Verano</b>			<b>2 741</b>	<b>2 741</b>	<b>1.91</b>	<b>5 246</b>	<b>6 615</b>	<b>34 699.80</b>
	<b>Temporal</b>		<b>2 741</b>	<b>2 741</b>	<b>1.91</b>	<b>5 246</b>	<b>6 615</b>	<b>34 699.80</b>
		Calabaza	83	83	2.00	166	12 000	1 992.00
		Sorgo Grano	476	476	2.26	1 075	3 600	3 868.20
		Soya Industrial	2 182	2 182	1.84	4 006	7 200	28 839.60
<b>Perennes</b>			<b>44 210</b>	<b>43 844</b>	<b>20.17</b>	<b>884 470</b>	<b>868</b>	<b>768 115.50</b>
	<b>Riego</b>		<b>6 427</b>	<b>6 256</b>	<b>34.01</b>	<b>212 777</b>	<b>845</b>	<b>179 832.81</b>
		Caña de Azúcar	1 114	943	84.03	79 195	717	56 782.81
		Estrella (Zacate) Verde	5 200	5 200	25.00	129 990	880	114 391.20
		Naranja	29	29	21.37	622	1 400	870.80
		Papayo	43	43	30.00	1 290	4 800	6 192.00
		Sábila (Aloe)	42	42	40.00	1 680	950	1 596.00
	<b>Temporal</b>		<b>37 783</b>	<b>37 588</b>	<b>17.87</b>	<b>671 693</b>	<b>876</b>	<b>588 282.69</b>
		Caña de Azúcar	285	285	64.00	18 208	717	13 055.14
		Carretero (Zacate) Verde	37 430	37 235	17.51	651 877	880	573 651.35
		Naranja	9	9	12.00	108	1 400	151.20
		Sábila (Aloe)	60	60	25.00	1 500	950	1 425.00
<b>Segundos Cultivos</b>			<b>19 130</b>	<b>19 082</b>	<b>2.22</b>	<b>42 420</b>	<b>6 251</b>	<b>265 177.65</b>
	<b>Riego</b>		<b>471</b>	<b>471</b>	<b>13.12</b>	<b>6 184</b>	<b>6 756</b>	<b>41 775.98</b>
		Chile Verde	93	93	28.00	2 590	8 000	20 720.00
		Jitomate (Tomate Rojo)	74	74	38.00	2 793	5 500	15 361.50
		Sorgo Grano	5	5	4.00	20	3 600	72.00
		Soya Industrial	300	300	2.60	781	7 200	5 622.48
	<b>Temporal</b>		<b>18 658</b>	<b>18 610</b>	<b>1.95</b>	<b>36 236</b>	<b>6 165</b>	<b>223 401.67</b>
		Calabaza	12	12	1.80	22	12 000	259.20
		Maíz Grano	383	383	2.50	959	4 500	4 313.25
		Sorgo Grano	4 309	4 309	2.26	9 727	3 600	35 015.80
		Soya Industrial	13 955	13 907	1.84	25 530	7 200	183 813.42

**Concentrado distrital**

**CUADRO 3.67**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**093 TOMATLÁN, JAL.**

						Capítulo 3
Ciclo	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
Modalidad	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
Cultivo						(Miles \$)
<b>Total General</b>	<b>10 729</b>	<b>10 183</b>	<b>27.54</b>	<b>280 416</b>	<b>1 078</b>	<b>302 306.25</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>1 568</b>	<b>1 543</b>	<b>9.20</b>	<b>14 195</b>	<b>2 479</b>	<b>35 196.09</b>
<b>Riego</b>	<b>1 568</b>	<b>1 543</b>	<b>9.20</b>	<b>14 195</b>	<b>2 479</b>	<b>35 196.09</b>
Arroz	939	935	4.10	3 834	3 943	15 115.49
Chile Verde	86	84	18.00	1 512	3 300	4 989.60
Maíz Grano	283	271	4.37	1 184	3 809	4 511.85
Otras Hortalizas	17	17	20.00	340	3 500	1 190.00
Pepino	4	4	5.00	20	4 600	92.00
Sandía	89	86	53.79	4 626	1 340	6 198.84
Sorgo Forrajero Verde	36	36	45.61	1 642	500	821.00
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	114	110	9.43	1 038	2 195	2 277.31
<b>Primavera-Verano</b>	<b>1 351</b>	<b>1 333</b>	<b>10.06</b>	<b>13 405</b>	<b>2 268</b>	<b>30 398.23</b>
<b>Riego</b>	<b>1 351</b>	<b>1 333</b>	<b>10.06</b>	<b>13 405</b>	<b>2 268</b>	<b>30 398.23</b>
Arroz	926	922	4.33	3 992	3 943	15 741.48
Chile Verde	95	92	17.00	1 564	3 300	5 161.20
Frijol (Alubia)	2	2	1.50	3	7 300	21.90
Maíz Grano	88	83	3.85	320	3 897	1 245.29
Melón	15	15	30.00	450	1 200	540.00
Otras Hortalizas	13	12	19.00	228	3 500	798.00
Pepino	11	10	5.00	50	4 600	230.00
Sandía	61	57	54.21	3 090	1 200	3 708.00
Sorgo Forrajero Verde	68	68	45.00	3 060	500	1 530.00
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	72	72	9.00	648	2 195	1 422.36
<b>Perennes</b>	<b>7 723</b>	<b>7 223</b>	<b>34.90</b>	<b>252 117</b>	<b>933</b>	<b>235 342.82</b>
<b>Riego</b>	<b>7 723</b>	<b>7 223</b>	<b>34.90</b>	<b>252 117</b>	<b>933</b>	<b>235 342.82</b>
Caña de Azúcar	225	225	90.00	20 250	736	14 904.00
Estrella (Zacate) Verde	5 662	5 662	30.00	169 860	500	84 930.00
Limón	144	126	9.41	1 186	3 000	3 558.00
Mango	315	218	16.20	3 531	1 560	5 509.30
Nanche	20	20	3.80	76	2 600	197.60
Otros Cultivos	15	15	34.00	510	1 500	765.00
Papayo	347	309	53.32	16 477	2 000	32 954.00
Piña	461	174	69.31	12 060	3 000	36 180.00
Plátano	529	469	60.00	28 140	2 000	56 280.00
Tamarindo	5	5	5.30	27	2 450	64.92
<b>Segundos Cultivos</b>	<b>87</b>	<b>84</b>	<b>8.33</b>	<b>700</b>	<b>1 957</b>	<b>1 369.10</b>
<b>Riego</b>	<b>87</b>	<b>84</b>	<b>8.33</b>	<b>700</b>	<b>1 957</b>	<b>1 369.10</b>
Arroz	42	40	4.30	172	3 943	678.20
Maíz Grano	36	35	3.50	123	3 987	488.41
Sorgo Forrajero Verde	9	9	45.00	405	500	202.50

**Concentrado distrital**

**CUADRO 3.68**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**094 JALISCO SUR, JAL.**

						Capítulo 3
Ciclo	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
Modalidad	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
Cultivo						(Miles \$)
<b>Total General</b>	<b>14 620</b>	<b>12 494</b>	<b>80.47</b>	<b>1 005 347</b>	<b>779</b>	<b>782 811.72</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>452</b>	<b>452</b>	<b>15.34</b>	<b>6 937</b>	<b>2 078</b>	<b>14 412.53</b>
<b>Riego</b>	<b>452</b>	<b>452</b>	<b>15.34</b>	<b>6 937</b>	<b>2 078</b>	<b>14 412.53</b>
Avena Forrajera Verde	4	4	20.00	80	492	39.36
Jitomate invernadero	0.25	0.25	98.00	25	5 400	132.30
Maíz Elotero	339	339	16.77	5 690	1 750	9 955.14
Melón	4	4	20.00	79	2 500	197.50
Otras Hortalizas	5	5	18.00	86	2 000	172.80
Otros Cultivos	63	63	3.00	189	6 400	1 211.33
Pepino	17	17	25.00	423	2 200	929.50
Sandía	11	11	30.00	330	5 000	1 650.00
Sorgo Grano	9	9	4.00	36	3 500	124.60
<b>Primavera-Verano</b>	<b>1 355</b>	<b>1 355</b>	<b>8.49</b>	<b>11 501</b>	<b>3 375</b>	<b>38 811.58</b>
<b>Riego</b>	<b>282</b>	<b>282</b>	<b>16.68</b>	<b>4 710</b>	<b>2 414</b>	<b>11 369.29</b>
Chile Verde	10	10	38.00	361	7 750	2 797.75
Jitomate (Tomate Rojo)	2	2	42.00	80	5 000	399.00
Maíz Elotero	217	217	14.00	3 041	1 500	4 561.62
Otras Hortalizas	13	13	19.00	247	5 046	1 248.28
Otros Cultivos	2	2	21.00	44	492	21.70
Pepino	33	33	26.14	868	2 395	2 079.75
Sorgo Grano	3	3	4.00	10	3 500	35.00
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	3	3	20.00	58	3 900	226.20
<b>Temporal</b>	<b>1 073</b>	<b>1 073</b>	<b>6.33</b>	<b>6 792</b>	<b>4 041</b>	<b>27 442.28</b>
Maíz Grano	892	892	6.53	5 823	4 092	23 827.85
Sorgo Grano	181	181	5.36	969	3 731	3 614.43
<b>Perennes</b>	<b>12 813</b>	<b>10 686</b>	<b>92.35</b>	<b>986 909</b>	<b>739</b>	<b>729 587.61</b>
<b>Riego</b>	<b>12 044</b>	<b>9 920</b>	<b>97.65</b>	<b>968 709</b>	<b>745</b>	<b>722 106.11</b>
Agave (Magüey) Tequilero	8	0	0.00	0	0	0.00
Alfalfa	103	103	95.78	9 819	1 067	10 479.76
Caña de Azúcar	11 675	9 560	99.80	954 044	737	703 421.04
Limón	159	159	17.84	2 830	1 998	5 655.48
Otros Forrajes Verde	71	71	21.50	1 520	674	1 024.80
Otros Frutales	29	29	17.17	494	3 084	1 525.03
<b>Temporal</b>	<b>769</b>	<b>766</b>	<b>23.76</b>	<b>18 200</b>	<b>411</b>	<b>7 481.50</b>
Alfalfa	155	155	78.00	12 090	495	5 984.55
Carretero (Zacate) Verde	611	611	10.00	6 110	245	1 496.95
Otros Frutales	3	0	0.00	0	0	0.00

**Concentrado distrital**
**CUADRO 3.69**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**095 ATOYAC, GRO.**

						Capítulo 3
Ciclo	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
Modalidad	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
Cultivo						(Miles \$)
<b>Total General</b>	<b>5 002</b>	<b>5 002</b>	<b>12.17</b>	<b>60 853</b>	<b>1 980</b>	<b>120 514.42</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>168</b>	<b>168</b>	<b>2.40</b>	<b>404</b>	<b>4 430</b>	<b>1 788.70</b>
<b>Riego</b>	<b>168</b>	<b>168</b>	<b>2.40</b>	<b>404</b>	<b>4 430</b>	<b>1 788.70</b>
Frijol (Alubia)	15	15	0.80	12	11 000	132.00
Maíz Grano	146	146	2.30	336	4 500	1 511.10
Otros Cultivos	7	7	8.00	56	2 600	145.60
<b>Primavera-Verano</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>2.52</b>	<b>78</b>	<b>4 311</b>	<b>337.10</b>
<b>Riego</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>2.52</b>	<b>78</b>	<b>4 311</b>	<b>337.10</b>
Frijol (Alubia)	3	3	0.80	2	11 000	26.40
Maíz Grano	26	26	2.30	60	4 500	269.10
Otros Cultivos	2	2	8.00	16	2 600	41.60
<b>Perennes</b>	<b>4 803</b>	<b>4 803</b>	<b>12.57</b>	<b>60 371</b>	<b>1 961</b>	<b>118 388.62</b>
<b>Riego</b>	<b>2 012</b>	<b>2 012</b>	<b>23.82</b>	<b>47 926</b>	<b>1 637</b>	<b>78 435.82</b>
Cocotero Asociado Copra	278	278	2.80	778	5 300	4 125.52
Estrella (Zacate) Verde	589	589	27.00	15 903	600	9 541.80
Mango Asociado	1 080	1 080	28.00	30 240	2 100	63 504.00
Otros Cultivos	5	5	9.00	45	2 500	112.50
Plátano Asociado	60	60	16.00	960	1 200	1 152.00
<b>Temporal</b>	<b>2 791</b>	<b>2 791</b>	<b>4.46</b>	<b>12 445</b>	<b>3 210</b>	<b>39 952.80</b>
Cocotero Asociado Copra	2 490	2 490	2.60	6 474	5 300	34 312.20
Estrella (Zacate) Verde	211	211	21.00	4 431	600	2 658.60
Mango Asociado	70	70	18.00	1 260	2 100	2 646.00
Plátano Asociado	20	20	14.00	280	1 200	336.00

**Concentrado distrital**
**CUADRO 3.70**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**096 ARROYOZARCO, MEX.**

						Capítulo 3
Ciclo	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
Modalidad	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
Cultivo						(Miles \$)
<b>Total General</b>	<b>5 971</b>	<b>5 971</b>	<b>13.13</b>	<b>78 370</b>	<b>1 760</b>	<b>137 912.52</b>
<b>Primavera-Verano</b>	<b>4 978</b>	<b>4 978</b>	<b>3.60</b>	<b>17 920</b>	<b>5 000</b>	<b>89 597.52</b>
<b>Riego</b>	<b>4 978</b>	<b>4 978</b>	<b>3.60</b>	<b>17 920</b>	<b>5 000</b>	<b>89 597.52</b>
Maíz Grano	4 978	4 978	3.60	17 920	5 000	89 597.52
<b>Perennes</b>	<b>993</b>	<b>993</b>	<b>60.88</b>	<b>60 450</b>	<b>799</b>	<b>48 315.00</b>
<b>Riego</b>	<b>993</b>	<b>993</b>	<b>60.88</b>	<b>60 450</b>	<b>799</b>	<b>48 315.00</b>
Jitomate invernadero	3	3	350.00	1 050	5 000	5 250.00
Rye Grass (Zacate) Verde	990	990	60.00	59 400	725	43 065.00



**Concentrado distrital**

**CUADRO 3.71**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.**

						Capítulo 3		
Ciclo	Modalidad	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
			Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha (Miles \$)
<b>Total General</b>			<b>72 321</b>	<b>72 236</b>	<b>15.03</b>	<b>1 085 413</b>	<b>1 490</b>	<b>1 617 487.72</b>
<b>Otoño-Invierno</b>			<b>10 253</b>	<b>10 253</b>	<b>10.92</b>	<b>111 990</b>	<b>2 231</b>	<b>249 895.72</b>
<b>Riego</b>			<b>10 253</b>	<b>10 253</b>	<b>10.92</b>	<b>111 990</b>	<b>2 231</b>	<b>249 895.72</b>
		Ajonjolí (Sésamo)	8	8	2.44	20	11 000	214.72
		Arroz	125	125	7.54	943	3 850	3 631.00
		Cebolla	1	1	20.00	20	3 500	70.00
		Frijol (Alubia)	20	20	2.00	40	14 550	582.00
		Jitomate (Tomate Rojo)	600	600	12.00	7 200	4 864	35 023.00
		Maíz Elotero	138	138	5.00	690	1 500	1 035.00
		Maíz Grano	1 871	1 871	4.32	8 090	3 785	30 622.00
		Melón	7	7	35.00	245	3 000	735.00
		Otras Hortalizas	131	131	12.44	1 629	2 532	4 125.00
		Pepino	2 816	2 816	17.49	49 260	2 266	111 632.00
		Sorgo Escobero	29	29	4.00	116	1 500	174.00
		Sorgo Forrajero Verde	641	641	39.36	25 229	197	4 974.00
		Sorgo Grano	3 866	3 866	4.79	18 508	3 084	57 078.00
<b>Primavera-Verano</b>			<b>7 939</b>	<b>7 939</b>	<b>9.05</b>	<b>71 815</b>	<b>2 244</b>	<b>161 162.00</b>
<b>Riego</b>			<b>7 939</b>	<b>7 939</b>	<b>9.05</b>	<b>71 815</b>	<b>2 244</b>	<b>161 162.00</b>
		Arroz	2 914	2 914	7.42	21 632	3 739	80 889.00
		Camote	21	21	20.00	420	4 000	1 680.00
		Jitomate (Tomate Rojo)	123	123	14.94	1 838	2 859	5 254.00
		Maíz Grano	1 832	1 832	4.31	7 890	3 786	29 869.00
		Otras Hortalizas	179	179	14.97	2 679	2 327	6 234.00
		Otros Cultivos	51	51	8.24	420	3 798	1 595.00
		Pepino	273	273	14.60	3 987	2 065	8 232.00
		Sandía	3	3	20.00	60	2 000	120.00
		Sorgo Forrajero Verde	660	660	38.32	25 288	202	5 116.00
		Sorgo Grano	1 883	1 883	4.04	7 601	2 917	22 173.00
<b>Perennes</b>			<b>53 881</b>	<b>53 796</b>	<b>16.72</b>	<b>899 660</b>	<b>1 334</b>	<b>1 200 403.00</b>
<b>Riego</b>			<b>53 881</b>	<b>53 796</b>	<b>16.72</b>	<b>899 660</b>	<b>1 334</b>	<b>1 200 403.00</b>
		Caña de Azúcar	2 901	2 901	73.99	214 640	647	138 906.00
		Chicozapote	30	30	4.83	145	7 414	1 075.00
		Estrella (Zacate) Verde	8 346	8 346	26.26	219 172	200	43 777.00
		Limón	22 595	22 595	10.27	232 089	1 964	455 864.00
		Mamey	9	9	8.00	72	5 000	360.00
		Mango	11 496	11 496	8.29	95 312	3 073	292 930.00
		Naranja	9	9	10.00	90	1 667	150.00
		Otros Cultivos	37	0	0.00	0	0	0.00
		Otros Frutales	686	638	7.89	5 037	3 816	19 219.00
		Papayo	875	875	30.27	26 484	3 307	87 571.00
		Plátano	1 229	1 229	22.46	27 601	1 733	47 823.00
		Toronja (Pomelo)	5 668	5 668	13.94	79 018	1 427	112 728.00
<b>Segundos Cultivos</b>			<b>248</b>	<b>248</b>	<b>7.85</b>	<b>1 948</b>	<b>3 094</b>	<b>6 027.00</b>
<b>Riego</b>			<b>248</b>	<b>248</b>	<b>7.85</b>	<b>1 948</b>	<b>3 094</b>	<b>6 027.00</b>
		Arroz	120	120	9.00	1 080	3 300	3 564.00
		Maíz Elotero	25	25	10.00	250	1 200	300.00
		Sorgo Grano	103	103	6.00	618	3 500	2 163.00

**Concentrado distrital**

**CUADRO 3.72**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**098 JOSÉ MARÍA MORELOS, MICH-GRO.**

						Capítulo 3
Ciclo	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
Modalidad	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
Cultivo						(Miles \$)
<b>Total General</b>	<b>5 277</b>	<b>5 277</b>	<b>15.92</b>	<b>84 010</b>	<b>1 394</b>	<b>117 087.65</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>147</b>	<b>147</b>	<b>4.91</b>	<b>722</b>	<b>5 081</b>	<b>3 670.80</b>
<b>Riego</b>	<b>147</b>	<b>147</b>	<b>4.91</b>	<b>722</b>	<b>5 081</b>	<b>3 670.80</b>
Maíz Grano	112	112	4.20	470	4 000	1 881.60
Otras Hortalizas	35	35	7.20	252	7 100	1 789.20
<b>Primavera-Verano</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>4.80</b>	<b>480</b>	<b>4 930</b>	<b>2 366.40</b>
<b>Riego</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>4.80</b>	<b>480</b>	<b>4 930</b>	<b>2 366.40</b>
Maíz Grano	80	80	4.20	336	4 000	1 344.00
Otras Hortalizas	20	20	7.20	144	7 100	1 022.40
<b>Perennes</b>	<b>5 030</b>	<b>5 030</b>	<b>16.46</b>	<b>82 808</b>	<b>1 341</b>	<b>111 050.45</b>
<b>Riego</b>	<b>5 030</b>	<b>5 030</b>	<b>16.46</b>	<b>82 808</b>	<b>1 341</b>	<b>111 050.45</b>
Bermuda (Zacate) Verde	95	95	45.00	4 275	950	4 061.25
Cocotero Asociado Fruta	475	475	5.50	2 613	3 900	10 188.75
Cocotero Fruta	670	670	25.00	16 750	1 200	20 100.00
Estrella (Zacate) Verde	290	290	40.00	11 600	1 100	12 760.00
Frutales Asociados	30	30	10.00	300	1 100	330.00
Limón	5	5	11.00	55	2 600	143.00
Mango	2 485	2 485	10.00	24 850	1 350	33 547.50
Mango Asociado	530	530	12.00	6 360	1 350	8 586.00
Otros Pastos (Verde)	95	95	45.00	4 275	950	4 061.25
Papayo	40	40	46.00	1 840	2 900	5 336.00
Plátano	95	95	30.00	2 850	1 150	3 277.50
Plátano Asociado	220	220	32.00	7 040	1 230	8 659.20

**Concentrado distrital**

**CUADRO 3.73**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**099 QUITUPAN - LA MAGDALENA, MICH.**

						Capítulo 3
Ciclo	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
Modalidad	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
Cultivo						(Miles \$)
<b>Total General</b>	<b>638</b>	<b>638</b>	<b>90.00</b>	<b>57 429</b>	<b>682</b>	<b>39 166.58</b>
<b>Perennes</b>	<b>638</b>	<b>638</b>	<b>90.00</b>	<b>57 429</b>	<b>682</b>	<b>39 166.58</b>
<b>Riego</b>	<b>638</b>	<b>638</b>	<b>90.00</b>	<b>57 429</b>	<b>682</b>	<b>39 166.58</b>
Caña de Azúcar	638	638	90.00	57 429	682	39 166.58

**Concentrado distrital**

**CUADRO 3.74**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**100 ALFAJAYUCAN, HGO.**

						Capítulo 3
Ciclo	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
Modalidad	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
Cultivo						(Miles \$)
<b>Total General</b>	<b>28 633</b>	<b>28 633</b>	<b>46.27</b>	<b>1 324 764</b>	<b>2 535</b>	<b>3 357 866.04</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>3 979</b>	<b>3 979</b>	<b>17.12</b>	<b>68 128</b>	<b>1 142</b>	<b>77 781.96</b>
<b>Riego</b>	<b>3 979</b>	<b>3 979</b>	<b>17.12</b>	<b>68 128</b>	<b>1 142</b>	<b>77 781.96</b>
Avena Forrajera Verde	3 152	3 152	18.25	57 530	371	21 332.30
Cebada Forrajera Verde	72	72	17.51	1 261	381	480.10
Cilantro	15	15	1.50	23	10 000	225.00
Coliflor	374	374	15.00	5 610	7 500	42 075.00
Nabo	192	192	15.85	3 038	3 778	11 476.20
Trigo Grano	174	174	3.83	667	3 289	2 193.36
<b>Primavera-Verano</b>	<b>11 426</b>	<b>11 426</b>	<b>6.97</b>	<b>79 617</b>	<b>4 934</b>	<b>392 834.00</b>
<b>Riego</b>	<b>11 426</b>	<b>11 426</b>	<b>6.97</b>	<b>79 617</b>	<b>4 934</b>	<b>392 834.00</b>
Calabacita (Calabacín)	909	909	11.81	10 739	2 848	30 587.00
Chile Verde	1 103	1 103	6.07	6 695	11 982	80 218.50
Coliflor	128	128	18.00	2 304	7 500	17 280.00
Frijol (Alubia)	208	208	1.76	367	14 735	5 409.30
Jitomate (Tomate Rojo)	32	32	11.25	360	6 593	2 373.60
Maíz Grano	8 414	8 414	6.25	52 559	4 144	217 828.40
Nabo	54	54	14.09	761	4 217	3 209.20
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	578	578	10.09	5 832	6 160	35 928.00
<b>Perennes</b>	<b>13 228</b>	<b>13 228</b>	<b>88.98</b>	<b>1 177 019</b>	<b>2 453</b>	<b>2 887 250.08</b>
<b>Riego</b>	<b>13 228</b>	<b>13 228</b>	<b>88.98</b>	<b>1 177 019</b>	<b>2 453</b>	<b>2 887 250.08</b>
Alfalfa	12 793	12 793	90.59	1 158 855	2 460	2 850 826.65
Frutales Asociados	227	227	4.16	944	28 877	27 260.00
Otros Pastos (Verde)	208	208	82.79	17 220	532	9 163.43

**Concentrado distrital**

**CUADRO 3.75**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**101 CUXTEPEQUES, CHIS.**

						Capítulo 3
Ciclo	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
Modalidad	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
Cultivo						(Miles \$)
<b>Total General</b>	<b>7 022</b>	<b>7 022</b>	<b>25.44</b>	<b>178 607</b>	<b>1 008</b>	<b>180 061.16</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>1 753</b>	<b>1 753</b>	<b>6.03</b>	<b>10 575</b>	<b>3 892</b>	<b>41 156.18</b>
<b>Riego</b>	<b>1 753</b>	<b>1 753</b>	<b>6.03</b>	<b>10 575</b>	<b>3 892</b>	<b>41 156.18</b>
Cacahuete	26	26	2.90	75	8 000	603.20
Frijol (Alubia)	157	157	2.00	314	14 000	4 396.00
Maíz Grano	1 517	1 517	5.90	8 950	3 600	32 221.08
Otras Hortalizas	7	7	22.00	154	3 300	508.20
Sandía	37	37	28.00	1 036	3 200	3 315.20
Sorgo Grano	9	9	5.00	45	2 500	112.50
<b>Primavera-Verano</b>	<b>2 117</b>	<b>2 117</b>	<b>5.55</b>	<b>11 752</b>	<b>3 690</b>	<b>43 363.30</b>
<b>Riego</b>	<b>351</b>	<b>351</b>	<b>6.31</b>	<b>2 216</b>	<b>4 077</b>	<b>9 032.26</b>
Arroz	10	10	7.50	75	5 500	412.50
Frijol (Alubia)	52	52	2.00	104	14 000	1 456.00
Maíz Grano	274	274	5.90	1 617	3 600	5 819.76
Sandía	15	15	28.00	420	3 200	1 344.00
<b>Temporal</b>	<b>1 766</b>	<b>1 766</b>	<b>5.40</b>	<b>9 536</b>	<b>3 600</b>	<b>34 331.04</b>
Maíz Grano	1 766	1 766	5.40	9 536	3 600	34 331.04
<b>Perennes</b>	<b>3 066</b>	<b>3 066</b>	<b>50.81</b>	<b>155 773</b>	<b>602</b>	<b>93 715.04</b>
<b>Riego</b>	<b>3 066</b>	<b>3 066</b>	<b>50.81</b>	<b>155 773</b>	<b>602</b>	<b>93 715.04</b>
Bermuda (Zacate) Verde	292	292	50.00	14 600	353	5 150.88
Cítricos Asociados	12	12	24.00	288	3 500	1 008.00
Estrella (Zacate) Verde	2 619	2 619	50.00	130 950	353	46 199.16
Mango	37	37	25.00	925	3 800	3 515.00
Papayo	106	106	85.00	9 010	4 200	37 842.00
<b>Segundos Cultivos</b>	<b>86</b>	<b>86</b>	<b>5.90</b>	<b>507</b>	<b>3 600</b>	<b>1 826.64</b>
<b>Riego</b>	<b>86</b>	<b>86</b>	<b>5.90</b>	<b>507</b>	<b>3 600</b>	<b>1 826.64</b>
Maíz Grano	86	86	5.90	507	3 600	1 826.64

**Concentrado distrital**

**CUADRO 3.76**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**102 RÍO HONDO, Q.ROO.**

						Capítulo 3
Ciclo	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
Modalidad	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
Cultivo						(Miles \$)
<b>Total General</b>	<b>5 240</b>	<b>5 240</b>	<b>100.00</b>	<b>524 000</b>	<b>670</b>	<b>351 080.00</b>
<b>Perennes</b>	<b>5 240</b>	<b>5 240</b>	<b>100.00</b>	<b>524 000</b>	<b>670</b>	<b>351 080.00</b>
<b>Riego</b>	<b>5 240</b>	<b>5 240</b>	<b>100.00</b>	<b>524 000</b>	<b>670</b>	<b>351 080.00</b>
Caña de Azúcar	5 240	5 240	100.00	524 000	670	351 080.00

**Concentrado distrital**

**CUADRO 3.77**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**103 RÍO FLORIDO, CHIH.**

						Capítulo 3	
Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
Cultivo							
<b>Total General</b>		<b>5 124</b>	<b>5 124</b>	<b>43.41</b>	<b>222 418</b>	<b>940</b>	<b>208 977.54</b>
<b>Otoño-Invierno</b>		<b>20</b>	<b>20</b>	<b>38.33</b>	<b>748</b>	<b>514</b>	<b>383.90</b>
	<b>Riego</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>38.33</b>	<b>748</b>	<b>514</b>	<b>383.90</b>
	Avena Forrajera Verde	15	15	35.00	508	520	263.90
	Rye Grass (Zacate) Verde	5	5	48.00	240	500	120.00
<b>Primavera-Verano</b>		<b>2 146</b>	<b>2 146</b>	<b>36.57</b>	<b>78 462</b>	<b>718</b>	<b>56 307.82</b>
	<b>Riego</b>	<b>2 146</b>	<b>2 146</b>	<b>36.57</b>	<b>78 462</b>	<b>718</b>	<b>56 307.82</b>
	Avena Forrajera Verde	154	154	35.00	5 394	520	2 804.62
	Cebolla	29	29	40.00	1 160	3 000	3 480.00
	Chile Verde	111	111	30.00	3 330	2 800	9 324.00
	Frijol (Alubia)	88	88	1.50	132	21 000	2 772.00
	Haba	9	9	1.80	16	12 000	194.40
	Maíz Forrajero Verde	1 631	1 631	40.00	65 240	540	35 229.60
	Maíz Grano	39	39	6.00	237	4 000	946.80
	Sorgo Forrajero Verde	74	74	35.00	2 590	520	1 346.80
	Trigo Grano	1	1	4.00	4	3 800	15.20
	Triticale Forrajero Verde	9	9	40.00	360	540	194.40
<b>Perennes</b>		<b>2 958</b>	<b>2 958</b>	<b>48.41</b>	<b>143 208</b>	<b>1 063</b>	<b>152 285.82</b>
	<b>Riego</b>	<b>2 958</b>	<b>2 958</b>	<b>48.41</b>	<b>143 208</b>	<b>1 063</b>	<b>152 285.82</b>
	Alfalfa	2 355	2 355	60.00	141 279	580	81 941.82
	Nogal (Nuez)	582	582	1.50	873	80 000	69 816.00
	Rye Grass (Zacate) Verde	22	22	48.00	1 056	500	528.00

**Concentrado distrital**

**CUADRO 3.78**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**104 CUAJINICUILAPA, GRO.**

						Capítulo 3	
Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
Cultivo							
<b>Total General</b>		<b>4 061</b>	<b>4 061</b>	<b>14.16</b>	<b>57 495</b>	<b>1 011</b>	<b>58 101.42</b>
<b>Otoño-Invierno</b>		<b>609</b>	<b>609</b>	<b>4.49</b>	<b>2 736</b>	<b>4 500</b>	<b>12 309.75</b>
	<b>Riego</b>	<b>604</b>	<b>604</b>	<b>4.50</b>	<b>2 718</b>	<b>4 500</b>	<b>12 231.00</b>
	Maíz Grano	604	604	4.50	2 718	4 500	12 231.00
	<b>Temporal</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>3.50</b>	<b>18</b>	<b>4 500</b>	<b>78.75</b>
	Maíz Grano	5	5	3.50	18	4 500	78.75
<b>Primavera-Verano</b>		<b>219</b>	<b>219</b>	<b>3.80</b>	<b>832</b>	<b>4 000</b>	<b>3 328.80</b>
	<b>Riego</b>	<b>219</b>	<b>219</b>	<b>3.80</b>	<b>832</b>	<b>4 000</b>	<b>3 328.80</b>
	Maíz Grano	219	219	3.80	832	4 000	3 328.80
<b>Perennes</b>		<b>3 233</b>	<b>3 233</b>	<b>16.68</b>	<b>53 927</b>	<b>787</b>	<b>42 462.88</b>
	<b>Riego</b>	<b>1 581</b>	<b>1 581</b>	<b>22.68</b>	<b>35 857</b>	<b>749</b>	<b>26 873.50</b>
	Estrella (Zacate) Verde	1 568	1 568	22.50	35 280	700	24 696.00
	Papayo	7	7	70.00	490	4 000	1 960.00
	Plátano	6	6	14.50	87	2 500	217.50
	<b>Temporal</b>	<b>1 652</b>	<b>1 652</b>	<b>10.94</b>	<b>18 070</b>	<b>863</b>	<b>15 589.38</b>
	Cocotero Copra	250	250	1.80	450	6 500	2 925.00
	Estrella (Zacate) Verde	1 382	1 382	12.50	17 275	700	12 092.50
	Mango	15	15	22.50	338	1 650	556.88
	Tamarindo	5	5	1.50	8	2 000	15.00

**Concentrado distrital**

**CUADRO 3.79**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**105 NEXPA, GRO.**

						Capítulo 3	
Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
Cultivo							
<b>Total General</b>		<b>3 940</b>	<b>3 940</b>	<b>10.33</b>	<b>40 711</b>	<b>1 457</b>	<b>59 313.46</b>
<b>Otoño-Invierno</b>		<b>713</b>	<b>713</b>	<b>6.10</b>	<b>4 349</b>	<b>3 823</b>	<b>16 622.65</b>
	<b>Riego</b>	<b>713</b>	<b>713</b>	<b>6.10</b>	<b>4 349</b>	<b>3 823</b>	<b>16 622.65</b>
	Frijol (Alubia)	7	7	1.00	7	9 500	61.75
	Maíz Grano	648	648	5.00	3 239	4 500	14 575.50
	Melón	41	41	19.00	779	1 800	1 402.20
	Sandía	18	18	18.00	324	1 800	583.20
<b>Primavera-Verano</b>		<b>480</b>	<b>480</b>	<b>5.22</b>	<b>2 502</b>	<b>3 847</b>	<b>9 623.18</b>
	<b>Riego</b>	<b>480</b>	<b>480</b>	<b>5.22</b>	<b>2 502</b>	<b>3 847</b>	<b>9 623.18</b>
	Maíz Grano	471	471	5.00	2 355	4 000	9 420.00
	Melón	2	2	18.00	36	1 500	54.00
	Sandía	7	7	17.00	111	1 350	149.18
<b>Perennes</b>		<b>2 747</b>	<b>2 747</b>	<b>12.33</b>	<b>33 861</b>	<b>977</b>	<b>33 067.64</b>
	<b>Riego</b>	<b>1 047</b>	<b>1 047</b>	<b>17.45</b>	<b>18 261</b>	<b>777</b>	<b>14 187.64</b>
	Cocotero Copra	106	106	2.00	212	5 500	1 163.80
	Estrella (Zacate) Verde	750	750	20.00	15 000	500	7 500.00
	Limón	52	52	9.00	464	1 300	603.72
	Mango	116	116	18.00	2 088	2 000	4 176.00
	Papayo	7	7	30.00	195	1 800	351.00
	Plátano	17	17	18.00	302	1 300	393.12
	<b>Temporal</b>	<b>1 700</b>	<b>1 700</b>	<b>9.18</b>	<b>15 600</b>	<b>1 210</b>	<b>18 880.00</b>
	Cocotero Copra	800	800	2.00	1 600	5 500	8 800.00
	Estrella (Zacate) Verde	700	700	18.00	12 600	600	7 560.00
	Mango	200	200	7.00	1 400	1 800	2 520.00

**Concentrado distrital**

**CUADRO 3.80**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**107 SAN GREGORIO, CHIS.**

						Capítulo 3
Ciclo	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
Modalidad	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
Cultivo						(Miles \$)
<b>Total General</b>	<b>14 915</b>	<b>14 915</b>	<b>9.24</b>	<b>137 855</b>	<b>2 239</b>	<b>308 594.00</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>3 165</b>	<b>3 165</b>	<b>7.06</b>	<b>22 330</b>	<b>3 736</b>	<b>83 429.00</b>
<b>Riego</b>	<b>3 165</b>	<b>3 165</b>	<b>7.06</b>	<b>22 330</b>	<b>3 736</b>	<b>83 429.00</b>
Maíz Grano	3 070	3 070	6.50	19 955	3 800	75 829.00
Melón	10	10	25.00	250	3 200	800.00
Otras Hortalizas	85	85	25.00	2 125	3 200	6 800.00
<b>Primavera-Verano</b>	<b>5 780</b>	<b>5 780</b>	<b>5.82</b>	<b>33 635</b>	<b>3 312</b>	<b>111 401.00</b>
<b>Riego</b>	<b>2 050</b>	<b>2 050</b>	<b>6.40</b>	<b>13 120</b>	<b>3 800</b>	<b>49 856.00</b>
Maíz Grano	2 050	2 050	6.40	13 120	3 800	49 856.00
<b>Temporal</b>	<b>3 730</b>	<b>3 730</b>	<b>5.50</b>	<b>20 515</b>	<b>3 000</b>	<b>61 545.00</b>
Maíz Grano	3 730	3 730	5.50	20 515	3 000	61 545.00
<b>Perennes</b>	<b>1 270</b>	<b>1 270</b>	<b>44.50</b>	<b>56 510</b>	<b>666</b>	<b>37 624.00</b>
<b>Riego</b>	<b>1 270</b>	<b>1 270</b>	<b>44.50</b>	<b>56 510</b>	<b>666</b>	<b>37 624.00</b>
Brizantha (Zacate) Verde	100	100	50.00	5 000	353	1 765.00
Estrella (Zacate) Verde	880	880	50.00	44 000	353	15 532.00
Limón	230	230	17.00	3 910	1 700	6 647.00
Papayo	60	60	60.00	3 600	3 800	13 680.00
<b>Segundos Cultivos</b>	<b>4 700</b>	<b>4 700</b>	<b>5.40</b>	<b>25 380</b>	<b>3 000</b>	<b>76 140.00</b>
<b>Temporal</b>	<b>4 700</b>	<b>4 700</b>	<b>5.40</b>	<b>25 380</b>	<b>3 000</b>	<b>76 140.00</b>
Maíz Grano	4 700	4 700	5.40	25 380	3 000	76 140.00

**Concentrado distrital**

**CUADRO 3.81**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

1a. Parte

**108 ELOTA-PIAXTLA, SIN.**

						Capítulo 3
Ciclo	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
Modalidad	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
Cultivo						(Miles \$)
<b>Total General</b>	<b>12 869</b>	<b>12 869</b>	<b>18.93</b>	<b>243 596</b>	<b>3 412</b>	<b>831 203.07</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>12 702</b>	<b>12 702</b>	<b>18.89</b>	<b>239 972</b>	<b>3 440</b>	<b>825 423.43</b>
<b>Riego</b>	<b>12 702</b>	<b>12 702</b>	<b>18.89</b>	<b>239 972</b>	<b>3 440</b>	<b>825 423.43</b>
Calabaza	11	11	15.00	165	2 300	379.50
Chile Verde	874	874	52.00	45 448	3 500	159 068.00
Frijol (Alubia)	63	63	1.50	95	10 000	945.00
Garbanzo	87	87	1.50	130	5 200	674.70
Jitomate (Tomate Rojo)	1 331	1 331	50.00	66 550	3 350	222 942.50
Maíz Grano	9 449	9 449	9.00	85 037	4 200	357 153.30
Otras Hortalizas	10	10	43.00	430	2 000	860.00
Pepino	792	792	52.00	41 158	2 000	82 316.00
Sorgo Forrajero Verde	48	48	16.00	768	635	487.68
Sorgo Grano	39	39	5.00	193	3 100	596.75

**Concentrado distrital**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 3.81**

2a. Parte

**108 ELOTA-PIAXTLA, SIN.**

Ciclo	Modalidad	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Capítulo 3
			Sembrada	Cosechada				Valor de la cosecha (Miles \$)
			<b>Perennes</b>			<b>167</b>	<b>167</b>	<b>21.77</b>
	<b>Riego</b>		<b>167</b>	<b>167</b>	<b>21.77</b>	<b>3 624</b>	<b>1 595</b>	<b>5 779.64</b>
		Alfalfa	19	19	40.00	760	1 500	1 140.00
		Forrajes Asociados Verde	92	92	16.00	1 464	635	929.64
		Frutales Asociados	56	56	25.00	1 400	2 650	3 710.00

**Concentrado distrital**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 3.82****109 RÍO SAN LORENZO, SIN.**

Ciclo	Modalidad	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Capítulo 3
			Sembrada	Cosechada				Valor de la cosecha (Miles \$)
			<b>Total General</b>			<b>56 574</b>	<b>56 574</b>	<b>27.27</b>
<b>Otoño-Invierno</b>			<b>45 280</b>	<b>45 280</b>	<b>10.48</b>	<b>474 333</b>	<b>4 394</b>	<b>2 084 046.51</b>
	<b>Riego</b>		<b>45 280</b>	<b>45 280</b>	<b>10.48</b>	<b>474 333</b>	<b>4 394</b>	<b>2 084 046.51</b>
		Cártamo	116	116	2.00	232	5 600	1 299.20
		Ejote	200	200	14.20	2 840	4 900	13 916.00
		Frijol (Alubia)	2 219	2 219	1.60	3 550	19 516	69 288.36
		Garbanzo	1 054	1 054	1.80	1 897	10 726	20 349.37
		Jitomate (Tomate Rojo)	47	47	78.10	3 671	2 795	10 259.61
		Maíz Asociado	104	104	11.10	1 154	4 253	4 909.66
		Maíz Grano	41 423	41 423	11.10	459 795	4 253	1 955 509.41
		Otras Hortalizas	117	117	10.20	1 193	7 135	8 514.91
<b>Perennes</b>			<b>11 294</b>	<b>11 294</b>	<b>94.58</b>	<b>1 068 206</b>	<b>504</b>	<b>538 127.31</b>
	<b>Riego</b>		<b>11 294</b>	<b>11 294</b>	<b>94.58</b>	<b>1 068 206</b>	<b>504</b>	<b>538 127.31</b>
		Alfalfa	31	31	44.30	1 373	1 150	1 579.30
		Caña de Azúcar	11 123	11 123	95.70	1 064 471	500	532 235.55
		Otros Forrajes Verde	96	96	16.58	1 592	1 838	2 926.46
		Otros Frutales	44	44	17.50	770	1 800	1 386.00



**Concentrado distrital**
**CUADRO 3.83**

 Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
 precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
 Año Agrícola 2011/12

**110 RÍO VERDE - PROGRESO, OAX.**

Ciclo	Modalidad	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Capítulo 3
			Sembrada	Cosechada				Valor de la cosecha (Miles \$)
			<b>Total General</b>	<b>1 553</b>				<b>1 553</b>
<b>Otoño-Invierno</b>		<b>126</b>	<b>126</b>	<b>3.73</b>	<b>468</b>	<b>6 034</b>	<b>2 822.55</b>	
	<b>Riego</b>		<b>126</b>	<b>126</b>	<b>3.73</b>	<b>468</b>	<b>6 034</b>	<b>2 822.55</b>
		Cacahuete	44	44	2.50	110	12 000	1 320.00
		Maíz Asociado	6	6	3.00	18	4 200	75.60
		Maíz Grano	76	76	4.50	340	4 200	1 426.95
<b>Primavera-Verano</b>		<b>58</b>	<b>58</b>	<b>5.83</b>	<b>335</b>	<b>3 878</b>	<b>1 300.05</b>	
	<b>Riego</b>		<b>58</b>	<b>58</b>	<b>5.83</b>	<b>335</b>	<b>3 878</b>	<b>1 300.05</b>
		Maíz Grano	55	55	4.50	245	4 200	1 030.05
		Sorgo Forrajero Verde	3	3	30.00	90	3 000	270.00
<b>Perennes</b>		<b>1 370</b>	<b>1 370</b>	<b>29.39</b>	<b>40 252</b>	<b>2 260</b>	<b>90 951.00</b>	
	<b>Riego</b>		<b>1 370</b>	<b>1 370</b>	<b>29.39</b>	<b>40 252</b>	<b>2 260</b>	<b>90 951.00</b>
		Cocotero Asociado Copra	52	52	1.50	77	8 000	618.00
		Estrella (Zacate) Verde	339	339	35.00	11 865	300	3 559.50
		Limón	521	521	20.92	10 905	1 700	18 538.50
		Limón Asociado	130	130	15.00	1 950	1 700	3 315.00
		Mango	95	95	21.47	2 040	3 000	6 120.00
		Papayo	133	133	77.29	10 280	4 500	46 260.00
		Plátano	100	100	31.35	3 135	4 000	12 540.00

**Concentrado distrital**
**CUADRO 3.84**

 Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
 precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
 Año Agrícola 2011/12

**111 BALUARTE-PRESIDIO, SIN.**

Ciclo	Modalidad	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Capítulo 3
			Sembrada	Cosechada				Valor de la cosecha (Miles \$)
			<b>Total General</b>	<b>3 140</b>				<b>3 140</b>
<b>Otoño-Invierno</b>		<b>2 284</b>	<b>2 284</b>	<b>15.11</b>	<b>34 514</b>	<b>4 350</b>	<b>150 140.50</b>	
	<b>Riego</b>		<b>2 284</b>	<b>2 284</b>	<b>15.11</b>	<b>34 514</b>	<b>4 350</b>	<b>150 140.50</b>
		Calabaza	11	11	15.00	165	4 700	775.50
		Chile Verde	142	142	35.00	4 970	4 500	22 365.00
		Frijol (Alubia)	280	280	1.50	420	13 000	5 460.00
		Jitomate (Tomate Rojo)	64	64	40.00	2 540	5 500	13 970.00
		Maíz Elotero	1 690	1 690	15.00	25 350	4 100	103 935.00
		Otras Hortalizas	11	11	50.00	550	4 250	2 337.50
		Sorgo Grano	87	87	6.00	519	2 500	1 297.50
<b>Perennes</b>		<b>229</b>	<b>229</b>	<b>12.00</b>	<b>2 748</b>	<b>1 700</b>	<b>4 671.60</b>	
	<b>Riego</b>		<b>229</b>	<b>229</b>	<b>12.00</b>	<b>2 748</b>	<b>1 700</b>	<b>4 671.60</b>
		Mango	229	229	12.00	2 748	1 700	4 671.60
<b>Segundos Cultivos</b>		<b>627</b>	<b>627</b>	<b>16.34</b>	<b>10 243</b>	<b>3 225</b>	<b>33 037.70</b>	
	<b>Riego</b>		<b>627</b>	<b>627</b>	<b>16.34</b>	<b>10 243</b>	<b>3 225</b>	<b>33 037.70</b>
		Calabaza	9	9	14.00	126	4 700	592.20
		Maíz Elotero	247	247	15.00	3 705	4 100	15 190.50
		Otras Hortalizas	14	14	50.00	700	4 250	2 975.00
		Sorgo Forrajero Verde	357	357	16.00	5 712	2 500	14 280.00

**Concentrado distrital**

**CUADRO 3.85**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**112 AJACUBA, HGO.**

						Capítulo 3
Ciclo	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
Modalidad	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
Cultivo						(Miles \$)
<b>Total General</b>	<b>6 271</b>	<b>6 271</b>	<b>39.69</b>	<b>248 882</b>	<b>831</b>	<b>206 810.02</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>900</b>	<b>900</b>	<b>21.29</b>	<b>19 163</b>	<b>419</b>	<b>8 037.92</b>
<b>Riego</b>	<b>900</b>	<b>900</b>	<b>21.29</b>	<b>19 163</b>	<b>419</b>	<b>8 037.92</b>
Avena Forrajera Verde	656	656	23.00	15 088	310	4 677.28
Cebada Forrajera Verde	197	197	18.00	3 546	290	1 028.34
Coliflor	12	12	24.00	288	5 100	1 468.80
Nabo	24	24	8.00	192	3 500	672.00
Otros Cultivos	1	1	9.00	9	3 500	31.50
Trigo Grano	10	10	4.00	40	4 000	160.00
<b>Primavera-Verano</b>	<b>3 277</b>	<b>3 277</b>	<b>9.90</b>	<b>32 438</b>	<b>4 064</b>	<b>131 831.20</b>
<b>Riego</b>	<b>3 277</b>	<b>3 277</b>	<b>9.90</b>	<b>32 438</b>	<b>4 064</b>	<b>131 831.20</b>
Calabacita (Calabacín)	4	4	10.00	40	7 000	280.00
Chile Verde	30	30	8.00	240	9 500	2 280.00
Frijol (Alubia)	32	32	2.00	64	15 000	960.00
Maíz Grano	3 191	3 191	10.00	31 910	4 000	127 640.00
Nabo	2	2	8.00	16	3 700	59.20
Otros Cultivos	15	15	9.60	144	3 500	504.00
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	3	3	8.00	24	4 500	108.00
<b>Perennes</b>	<b>1 965</b>	<b>1 965</b>	<b>99.83</b>	<b>196 160</b>	<b>318</b>	<b>62 373.40</b>
<b>Riego</b>	<b>1 965</b>	<b>1 965</b>	<b>99.83</b>	<b>196 160</b>	<b>318</b>	<b>62 373.40</b>
Alfalfa	1 931	1 931	100.00	193 100	320	61 792.00
Otros Pastos (Verde)	34	34	90.00	3 060	190	581.40
<b>Segundos Cultivos</b>	<b>129</b>	<b>129</b>	<b>8.69</b>	<b>1 121</b>	<b>4 074</b>	<b>4 567.50</b>
<b>Riego</b>	<b>129</b>	<b>129</b>	<b>8.69</b>	<b>1 121</b>	<b>4 074</b>	<b>4 567.50</b>
Calabacita (Calabacín)	6	6	10.00	60	7 000	420.00
Frijol (Alubia)	11	11	2.00	22	15 000	330.00
Maíz Grano	33	33	10.00	330	4 000	1 320.00
Otros Cultivos	77	77	9.00	693	3 500	2 425.50
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	2	2	8.00	16	4 500	72.00





Estadística agrícola  
por cultivo

Año agrícola 2011/12

4



**Concentrado nacional por cultivo**

CUADRO 4.1

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

Agave (Maguey) Tequilero

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>
	094 Jalisco Sur, Jal.	8	0	0.00	0	0	0.00
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>
	049 Río Verde, SLP.	5	0	0.00	0	0	0.00

**Concentrado nacional por cultivo**

CUADRO 4.2

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

Aguacate

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>423</b>	<b>414</b>	<b>16.18</b>	<b>6 698</b>	<b>7 682</b>	<b>51 447.31</b>
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>23</b>	<b>14</b>	<b>8.06</b>	<b>114</b>	<b>10 923</b>	<b>1 241.97</b>
	013 Estado de Jalisco, Jal.	12	3	8.30	25	5 300	131.97
	085 La Begoña, Gto.	11	11	8.00	89	12 500	1 110.00
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>9.04</b>	<b>241</b>	<b>8 166</b>	<b>1 970.40</b>
	008 Metztlán, Hgo.	26	26	9.00	231	8 000	1 850.40
	049 Río Verde, SLP.	1	1	10.00	10	12 000	120.00
<b>XII</b>	<b>Península de Yucatán</b>	<b>373</b>	<b>373</b>	<b>17.00</b>	<b>6 343</b>	<b>7 605</b>	<b>48 234.94</b>
	048 Ticúl, Yuc.	373	373	17.00	6 343	7 605	48 234.94

**Concentrado nacional por cultivo**

CUADRO 4.3

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

Ajo

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>768</b>	<b>765</b>	<b>13.75</b>	<b>10 524</b>	<b>28 663</b>	<b>301 648.12</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>471</b>	<b>471</b>	<b>13.89</b>	<b>6 548</b>	<b>35 235</b>	<b>230 717.93</b>
	014 Río Colorado, BC-Son.	436	436	13.90	6 066	37 081	224 933.93
	066 Santo Domingo, BCS.	35	35	13.77	482	12 000	5 784.00
<b>II</b>	<b>Noreste</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>35.00</b>	<b>420</b>	<b>42 300</b>	<b>17 766.00</b>
	037 Altar-Pitiquito-Caborca, Son.	12	12	35.00	420	42 300	17 766.00
<b>II</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>
	025 Bajo Río Bravo, Tamps.	3	0	0.00	0	0	0.00
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>252</b>	<b>252</b>	<b>13.17</b>	<b>3 316</b>	<b>15 309</b>	<b>50 764.20</b>
	001 Pabellón, Ags.	86	86	12.00	1 032	18 000	18 576.00
	011 Alto Río Lerma, Gto.	164	164	13.82	2 261	14 114	31 912.20
	085 La Begoña, Gto.	2	2	10.00	23	12 000	276.00
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>8.00</b>	<b>240</b>	<b>10 000</b>	<b>2 400.00</b>
	049 Río Verde, SLP.	30	30	8.00	240	10 000	2 400.00

**Concentrado nacional por cultivo**

CUADRO 4.4

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

Ajonjolí (Sésamo)

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>267</b>	<b>267</b>	<b>0.87</b>	<b>232</b>	<b>13 705</b>	<b>3 174.44</b>
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>220</b>	<b>220</b>	<b>0.80</b>	<b>176</b>	<b>15 000</b>	<b>2 644.44</b>
	041 Río Yaquí, Son.	220	220	0.80	176	15 000	2 644.44
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1.80</b>	<b>4</b>	<b>8 200</b>	<b>29.52</b>
	010 Culiacán-Humaya, Sin.	2	2	1.80	4	8 200	29.52
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>2.44</b>	<b>20</b>	<b>11 000</b>	<b>214.72</b>
	097 Lázaro Cárdenas, Mich.	8	8	2.44	20	11 000	214.72
<b>V</b>	<b>Pacífico Sur</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>0.87</b>	<b>32</b>	<b>8 870</b>	<b>285.76</b>
	019 Tehuantepec, Oax.	37	37	0.87	32	8 870	285.76

**Concentrado nacional por cultivo**

CUADRO 4.5

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

1a. Parte

Alfalfa

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>144 097</b>	<b>144 090</b>	<b>63.25</b>	<b>9 114 035</b>	<b>810</b>	<b>7 383 672.69</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>33 182</b>	<b>33 182</b>	<b>63.41</b>	<b>2 103 970</b>	<b>557</b>	<b>1 172 551.88</b>
	014 Río Colorado, BC-Son.	29 000	29 000	58.13	1 685 770	557	939 614.48
	066 Santo Domingo, BCS.	4 182	4 182	100.00	418 200	557	232 937.40

**Concentrado nacional por cultivo**
**CUADRO 4.5**

 Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
 precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
 Año Agrícola 2011/12

2a. Parte

**Alfalfa**

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha
		Sembrada	Cosechada				
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>9 536</b>	<b>9 536</b>	<b>18.13</b>	<b>172 900</b>	<b>1 764</b>	<b>305 052.54</b>
	018 Colonias Yaquis, Son.	542	542	44.09	23 897	1 500	35 845.17
	037 Altar-Pitiquito-Caborca, Son.	1 844	1 844	10.70	19 731	3 000	59 192.40
	038 Río Mayo, Son.	1 312	1 312	28.49	37 383	450	16 822.42
	041 Río Yaqui, Son.	3 944	3 944	12.59	49 676	2 200	109 286.72
	051 Costa de Hermosillo, Son.	968	968	23.00	22 264	2 300	51 207.20
	083 Papigochic, Chih.	236	236	31.91	7 529	573	4 312.63
	084 Guaymas, Son.	690	690	18.00	12 420	2 286	28 386.00
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>3 891</b>	<b>3 891</b>	<b>27.34</b>	<b>106 357</b>	<b>1 942</b>	<b>206 595.57</b>
	010 Culiacán-Humaya, Sin.	109	109	42.10	4 589	1 100	5 047.79
	052 Estado de Durango, Dgo.	940	940	16.42	15 437	3 159	48 763.75
	063 Guasave, Sin.	295	295	39.57	11 686	1 000	11 686.40
	074 Mocorito, Sin.	171	171	12.00	2 052	4 013	8 234.88
	075 Río Fuerte, Sin.	2 070	2 070	29.41	60 865	2 026	123 293.56
	076 Valle del Carrizo, Sin.	255	255	37.56	9 594	714	6 849.89
	108 Elota-Piaxtla, Sin.	19	19	40.00	760	1 500	1 140.00
	109 Río San Lorenzo, Sin.	31	31	44.30	1 373	1 150	1 579.30
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>6 162</b>	<b>6 162</b>	<b>70.75</b>	<b>435 950</b>	<b>393</b>	<b>171 525.58</b>
	016 Estado de Morelos, Mor.	51	51	70.00	3 570	1 000	3 570.00
	030 Valsequillo, Pue.	5 218	5 218	71.08	370 870	367	135 950.58
	045 Tuxpan, Mich.	50	50	50.00	2 500	1 000	2 500.00
	056 Atoyac-Zahuapan, Tlax.	843	843	70.00	59 010	500	29 505.00
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>33 036</b>	<b>33 029</b>	<b>45.63</b>	<b>1 507 107</b>	<b>671</b>	<b>1 011 734.86</b>
	005 Delicias, Chih.	24 241	24 241	38.06	922 575	787	726 112.28
	006 Palestina, Coah.	35	35	36.12	1 264	600	758.60
	009 Valle de Juárez, Chih.	1 826	1 826	68.00	124 168	395	49 046.36
	042 Buenaventura, Chih.	529	529	65.00	34 403	596	20 512.91
	089 El Carmen, Chih.	1 588	1 588	75.00	119 100	460	54 786.00
	090 Bajo Río Conchos, Chih.	2 462	2 455	66.92	164 318	478	78 576.89
	103 Río Florido, Chih.	2 355	2 355	60.00	141 279	580	81 941.82
<b>VII</b>	<b>Cuencas Centrales del Norte</b>	<b>7 610</b>	<b>7 610</b>	<b>50.63</b>	<b>385 245</b>	<b>711</b>	<b>273 951.93</b>
	017 Región Lagunera, Coah-Dgo.	7 610	7 610	50.63	385 245	711	273 951.93
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>8 916</b>	<b>8 916</b>	<b>44.85</b>	<b>399 929</b>	<b>1 107</b>	<b>442 771.41</b>
	001 Pabellón, Ags.	706	706	75.00	52 950	650	34 417.50
	011 Alto Río Lerma, Gto.	3 654	3 654	24.46	89 372	1 797	160 600.27
	013 Estado de Jalisco, Jal.	291	291	75.12	21 890	409	8 962.52
	020 Morelia, Mich.	1 910	1 910	61.88	118 203	961	113 624.64
	024 Ciénega de Chapala, Mich.	840	840	59.97	50 401	844	42 518.54
	034 Estado de Zacatecas, Zac.	535	535	23.60	12 626	2 664	33 637.20
	061 Zamora, Mich.	3	3	85.00	213	850	180.62
	085 La Begoña, Gto.	719	719	45.00	32 366	1 000	32 365.80
	094 Jalisco Sur, Jal.	258	258	85.08	21 909	751	16 464.31
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>1 603</b>	<b>1 603</b>	<b>69.84</b>	<b>111 964</b>	<b>673</b>	<b>75 400.72</b>
	008 Metztlán, Hgo.	46	46	72.00	3 323	750	2 492.10
	023 San Juan del Río, Qro.	1 082	1 082	80.67	87 279	490	42 803.16
	028 Tulancingo, Hgo.	129	129	93.18	12 020	173	2 079.46
	049 Río Verde, SLP.	346	346	27.00	9 342	3 000	28 026.00
<b>XIII</b>	<b>Valle de México</b>	<b>40 161</b>	<b>40 161</b>	<b>96.88</b>	<b>3 890 614</b>	<b>957</b>	<b>3 724 088.20</b>
	003 Tula, Hgo.	24 936	24 936	100.00	2 493 600	320	797 952.00
	073 La Concepción, Mex.	347	347	90.00	31 251	300	9 375.21
	088 Chiconautla, Mex.	153	153	90.00	13 808	300	4 142.34
	100 Alfajayucan, Hgo.	12 793	12 793	90.59	1 158 855	2 460	2 850 826.65
	112 Ajacuba, Hgo.	1 931	1 931	100.00	193 100	320	61 792.00



**Concentrado nacional por cultivo**

CUADRO 4.6

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

Algodón

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>71 460</b>	<b>71 438</b>	<b>4.28</b>	<b>305 702</b>	<b>8 706</b>	<b>2 661 419.85</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>36 610</b>	<b>36 610</b>	<b>4.19</b>	<b>153 396</b>	<b>8 643</b>	<b>1 325 751.68</b>
	014 Río Colorado, BC-Son.	36 610	36 610	4.19	153 396	8 643	1 325 751.68
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>7 902</b>	<b>7 902</b>	<b>3.32</b>	<b>26 236</b>	<b>7 800</b>	<b>204 637.44</b>
	041 Río Yaqui, Son.	7 902	7 902	3.32	26 236	7 800	204 637.44
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>1 124</b>	<b>1 124</b>	<b>3.41</b>	<b>3 830</b>	<b>5 816</b>	<b>22 278.26</b>
	010 Culiacán-Humaya, Sin.	317	317	2.70	856	7 611	6 514.51
	063 Guasave, Sin.	438	438	3.51	1 539	3 629	5 583.95
	075 Río Fuerte, Sin.	369	369	3.89	1 436	7 091	10 179.80
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>9 213</b>	<b>9 191</b>	<b>3.33</b>	<b>30 627</b>	<b>9 163</b>	<b>280 633.13</b>
	005 Delicias, Chih.	2 063	2 063	4.09	8 439	2 680	22 613.72
	009 Valle de Juárez, Chih.	4 354	4 354	2.70	11 756	10 100	118 733.58
	025 Bajo Río Bravo, Tamps.	938	938	3.83	3 590	10 500	37 691.47
	026 Bajo Río San Juan, Tamps.	1 017	1 017	3.20	3 260	23 000	74 972.41
	089 El Carmen, Chih.	683	683	4.61	3 148	7 750	24 397.00
	090 Bajo Río Conchos, Chih.	158	136	3.20	435	5 120	2 224.95
<b>VII</b>	<b>Cuencas Centrales del Norte</b>	<b>16 610</b>	<b>16 610</b>	<b>5.52</b>	<b>91 613</b>	<b>9 039</b>	<b>828 119.34</b>
	017 Región Lagunera, Coah-Dgo.	16 610	16 610	5.52	91 613	9 039	828 119.34

**Concentrado nacional por cultivo**

CUADRO 4.7

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

Apio

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>122</b>	<b>122</b>	<b>34.31</b>	<b>4 186</b>	<b>5 025</b>	<b>21 036.55</b>
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>122</b>	<b>122</b>	<b>34.31</b>	<b>4 186</b>	<b>5 025</b>	<b>21 036.55</b>
	038 Río Mayo, Son.	69	69	48.35	3 336	5 000	16 680.75
	041 Río Yaqui, Son.	30	30	13.00	390	5 000	1 950.00
	051 Costa de Hermosillo, Son.	23	23	20.00	460	5 230	2 405.80

**Concentrado nacional por cultivo**
**CUADRO 4.8**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

**Arroz**

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>13 038</b>	<b>13 028</b>	<b>6.63</b>	<b>86 355</b>	<b>3 867</b>	<b>333 977.08</b>
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>4 984</b>	<b>4 984</b>	<b>6.41</b>	<b>31 965</b>	<b>3 922</b>	<b>125 368.14</b>
	043 Estado de Nayarit, Nay.	4 959	4 959	6.42	31 815	3 933	125 143.14
	063 Guasave, Sin.	25	25	6.00	150	1 500	225.00
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>3 817</b>	<b>3 817</b>	<b>7.92</b>	<b>30 235</b>	<b>3 838</b>	<b>116 049.00</b>
	016 Estado de Morelos, Mor.	658	658	10.00	6 580	4 250	27 965.00
	097 Lázaro Cárdenas, Mich.	3 159	3 159	7.49	23 655	3 724	88 084.00
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>2 975</b>	<b>2 965</b>	<b>4.94</b>	<b>14 652</b>	<b>3 688</b>	<b>54 033.21</b>
	013 Estado de Jalisco, Jal.	284	284	6.20	1 761	3 050	5 370.44
	053 Estado de Colima, Col.	784	784	6.24	4 894	3 500	17 127.60
	093 Tomatlán, Jal.	1 907	1 897	4.22	7 998	3 943	31 535.17
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>673</b>	<b>673</b>	<b>6.14</b>	<b>4 132</b>	<b>3 700</b>	<b>15 289.29</b>
	092A Río Pánuco-U. Las Ánimas, Tamps.	673	673	6.14	4 132	3 700	15 289.29
<b>X</b>	<b>Golfo Centro</b>	<b>579</b>	<b>579</b>	<b>9.14</b>	<b>5 295</b>	<b>4 310</b>	<b>22 824.94</b>
	035 La Antigua, Ver.	30	30	6.00	182	4 600	834.90
	082 Río Blanco, Ver.	549	549	9.31	5 114	4 300	21 990.04
<b>XI</b>	<b>Frontera Sur</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>7.50</b>	<b>75</b>	<b>5 500</b>	<b>412.50</b>
	101 Cuxtepeques, Chis.	10	10	7.50	75	5 500	412.50

**Concentrado nacional por cultivo**
**CUADRO 4.9**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

**Avena**

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>1 339</b>	<b>1 339</b>	<b>3.23</b>	<b>4 329</b>	<b>5 904</b>	<b>25 560.76</b>
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>53</b>	<b>53</b>	<b>5.50</b>	<b>294</b>	<b>1 800</b>	<b>529.55</b>
	041 Río Yaqui, Son.	53	53	5.50	294	1 800	529.55
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>683</b>	<b>683</b>	<b>3.30</b>	<b>2 258</b>	<b>5 638</b>	<b>12 727.77</b>
	052 Estado de Durango, Dgo.	683	683	3.30	2 258	5 638	12 727.77
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>603</b>	<b>603</b>	<b>2.95</b>	<b>1 777</b>	<b>6 922</b>	<b>12 303.44</b>
	006 Palestina, Coah.	175	175	1.90	333	2 500	832.44
	042 Buenaventura, Chih.	21	21	4.00	85	7 000	595.00
	089 El Carmen, Chih.	406	406	3.35	1 360	8 000	10 876.00

**Concentrado nacional por cultivo**
**CUADRO 4.10**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

**Avena Forrajera Seco**

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>48</b>	<b>48</b>	<b>8.00</b>	<b>384</b>	<b>1 700</b>	<b>652.80</b>
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>8.00</b>	<b>384</b>	<b>1 700</b>	<b>652.80</b>
	049 Río Verde, SLP.	48	48	8.00	384	1 700	652.80

**Concentrado nacional por cultivo**
**CUADRO 4.11**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

**Avena Forrajera Verde**

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>18 099</b>	<b>18 089</b>	<b>25.49</b>	<b>461 091</b>	<b>509</b>	<b>234 799.06</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>2 301</b>	<b>2 301</b>	<b>60.00</b>	<b>138 044</b>	<b>300</b>	<b>41 413.32</b>
	014 Río Colorado, BC-Son.	2 105	2 105	60.00	126 284	300	37 885.32
	066 Santo Domingo, BCS.	196	196	60.00	11 760	300	3 528.00
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>505</b>	<b>505</b>	<b>13.81</b>	<b>6 973</b>	<b>678</b>	<b>4 728.91</b>
	038 Río Mayo, Son.	27	27	27.59	733	1 500	1 099.19
	083 Papigochic, Chih.	478	478	13.05	6 241	582	3 629.73
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>634</b>	<b>634</b>	<b>6.08</b>	<b>3 852</b>	<b>2 743</b>	<b>10 565.75</b>
	052 Estado de Durango, Dgo.	634	634	6.08	3 852	2 743	10 565.75
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>1 718</b>	<b>1 708</b>	<b>14.62</b>	<b>24 977</b>	<b>1 084</b>	<b>27 070.90</b>
	045 Tuxpan, Mich.	1 474	1 474	12.50	18 425	1 309	24 122.50
	056 Atoyac-Zahuapan, Tlax.	244	234	28.00	6 552	450	2 948.40
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>1 905</b>	<b>1 905</b>	<b>21.97</b>	<b>41 855</b>	<b>641</b>	<b>26 817.79</b>
	004 Don Martín, Coah-NL.	72	72	17.05	1 233	1 600	1 972.44
	006 Palestina, Coah.	776	776	19.91	15 443	550	8 493.90
	009 Valle de Juárez, Chih.	254	254	25.00	6 350	500	3 175.00
	050 Acuña-Falcón, Tamps.	140	140	22.32	3 125	1 600	5 000.00
	090 Bajo Río Conchos, Chih.	495	495	19.82	9 803	521	5 107.94
	103 Río Florido, Chih.	169	169	35.00	5 901	520	3 068.52
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>3 175</b>	<b>3 175</b>	<b>19.08</b>	<b>60 580</b>	<b>863</b>	<b>52 278.53</b>
	001 Pabellón, Ags.	128	128	38.00	4 864	470	2 286.08
	011 Alto Río Lerma, Gto.	211	211	7.86	1 659	1 121	1 859.35
	013 Estado de Jalisco, Jal.	1 315	1 315	25.13	33 038	621	20 507.84
	020 Morelia, Mich.	1 053	1 053	13.13	13 827	1 201	16 611.60
	033 Estado de México, Mex.	160	160	23.00	3 680	725	2 668.00
	034 Estado de Zacatecas, Zac.	279	279	9.47	2 645	2 902	7 677.06
	085 La Begoña, Gto.	25	25	32.00	787	800	629.25
	094 Jalisco Sur, Jal.	4	4	20.00	80	492	39.36
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>419</b>	<b>419</b>	<b>42.93</b>	<b>17 974</b>	<b>520</b>	<b>9 349.78</b>
	023 San Juan del Río, Qro.	409	409	43.47	17 764	525	9 318.28
	028 Tulancingo, Hgo.	10	10	21.00	210	150	31.50
<b>XIII</b>	<b>Valle de México</b>	<b>7 443</b>	<b>7 443</b>	<b>22.41</b>	<b>166 836</b>	<b>375</b>	<b>62 574.08</b>
	003 Tula, Hgo.	2 888	2 888	25.00	72 200	320	23 104.00
	044 Jilotepec, Mex.	80	80	25.00	2 000	725	1 450.00
	073 La Concepción, Mex.	80	80	30.00	2 400	600	1 440.00
	088 Chiconautla, Mex.	587	587	30.00	17 618	600	10 570.50
	100 Alfajayucan, Hgo.	3 152	3 152	18.25	57 530	371	21 332.30
	112 Ajacuba, Hgo.	656	656	23.00	15 088	310	4 677.28

**Concentrado nacional por cultivo**

CUADRO 4.12

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

Berenjena

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>838</b>	<b>838</b>	<b>56.28</b>	<b>47 137</b>	<b>8 278</b>	<b>390 201.29</b>
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>51</b>	<b>51</b>	<b>45.00</b>	<b>2 295</b>	<b>14 560</b>	<b>33 415.20</b>
	051 Costa de Hermosillo, Son.	51	51	45.00	2 295	14 560	33 415.20
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>787</b>	<b>787</b>	<b>57.01</b>	<b>44 842</b>	<b>7 957</b>	<b>356 786.09</b>
	010 Culiacán-Humaya, Sin.	787	787	57.01	44 842	7 957	356 786.09

**Concentrado nacional por cultivo**

CUADRO 4.13

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

Bermuda (Zacate) Verde

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>3 452</b>	<b>3 452</b>	<b>10.30</b>	<b>35 547</b>	<b>3 968</b>	<b>141 036.05</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>1 936</b>	<b>1 936</b>	<b>5.94</b>	<b>11 498</b>	<b>11 106</b>	<b>127 692.84</b>
	014 Río Colorado, BC-Son.	1 882	1 882	5.88	11 066	11 500	127 260.84
	066 Santo Domingo, BCS.	54	54	8.00	432	1 000	432.00
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>95</b>	<b>95</b>	<b>45.00</b>	<b>4 275</b>	<b>950</b>	<b>4 061.25</b>
	098 José María Morelos, Mich-Gro.	95	95	45.00	4 275	950	4 061.25
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>1 129</b>	<b>1 129</b>	<b>4.58</b>	<b>5 174</b>	<b>798</b>	<b>4 131.08</b>
	006 Palestina, Coah.	51	51	34.41	1 738	400	695.08
	026 Bajo Río San Juan, Tamps.	1 078	1 078	3.19	3 436	1 000	3 436.00
<b>XI</b>	<b>Frontera Sur</b>	<b>292</b>	<b>292</b>	<b>50.00</b>	<b>14 600</b>	<b>353</b>	<b>5 150.88</b>
	101 Cuxtepeques, Chis.	292	292	50.00	14 600	353	5 150.88

**Concentrado nacional por cultivo**

CUADRO 4.14

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

Brizantha (Zacate) Verde

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>874</b>	<b>814</b>	<b>28.19</b>	<b>22 943</b>	<b>1 058</b>	<b>24 283.92</b>
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>774</b>	<b>714</b>	<b>25.13</b>	<b>17 943</b>	<b>1 255</b>	<b>22 518.92</b>
	043 Estado de Nayarit, Nay.	774	714	25.13	17 943	1 255	22 518.92
<b>XI</b>	<b>Frontera Sur</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>50.00</b>	<b>5 000</b>	<b>353</b>	<b>1 765.00</b>
	107 San Gregorio, Chis.	100	100	50.00	5 000	353	1 765.00

**Concentrado nacional por cultivo**
**CUADRO 4.15**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

**Brócoli**

						Capítulo 4	
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>3 910</b>	<b>3 910</b>	<b>14.46</b>	<b>56 562</b>	<b>6 212</b>	<b>351 360.85</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>804</b>	<b>804</b>	<b>16.73</b>	<b>13 446</b>	<b>11 761</b>	<b>158 133.66</b>
	014 Río Colorado, BC-Son.	804	804	16.73	13 446	11 761	158 133.66
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>488</b>	<b>488</b>	<b>14.28</b>	<b>6 967</b>	<b>5 431</b>	<b>37 838.27</b>
	041 Río Yaqui, Son.	455	455	13.94	6 342	5 500	34 882.55
	051 Costa de Hermosillo, Son.	33	33	18.92	624	4 734	2 955.72
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>2 619</b>	<b>2 619</b>	<b>13.80</b>	<b>36 150</b>	<b>4 298</b>	<b>155 388.91</b>
	011 Alto Río Lerma, Gto.	2 610	2 610	13.80	36 031	4 299	154 894.10
	061 Zamora, Mich.	5	5	15.00	71	4 250	302.81
	085 La Begoña, Gto.	4	4	12.00	48	4 000	192.00

**Concentrado nacional por cultivo**
**CUADRO 4.16**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

**Búffel (Zacate) Verde**

						Capítulo 4	
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>6 155</b>	<b>6 155</b>	<b>19.11</b>	<b>117 598</b>	<b>1 369</b>	<b>160 967.73</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>498</b>	<b>498</b>	<b>16.00</b>	<b>7 968</b>	<b>300</b>	<b>2 390.40</b>
	066 Santo Domingo, BCS.	498	498	16.00	7 968	300	2 390.40
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>458</b>	<b>458</b>	<b>12.39</b>	<b>5 674</b>	<b>1 500</b>	<b>8 511.00</b>
	051 Costa de Hermosillo, Son.	335	335	14.00	4 690	1 500	7 035.00
	084 Guaymas, Son.	123	123	8.00	984	1 500	1 476.00
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>5 199</b>	<b>5 199</b>	<b>19.99</b>	<b>103 956</b>	<b>1 444</b>	<b>150 066.33</b>
	004 Don Martín, Coah-NL.	2 183	2 183	24.21	52 851	1 380	72 918.36
	006 Palestina, Coah.	26	26	24.41	635	400	253.86
	025 Bajo Río Bravo, Tamps.	1 396	1 396	6.88	9 609	2 200	21 139.07
	031 Las Lajas, NL.	407	407	7.45	3 034	1 600	4 854.40
	050 Acuña-Falcón, Tamps.	1 187	1 187	31.87	37 828	1 346	50 900.62

**Concentrado nacional por cultivo**

CUADRO 4.17

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

Cacahuete

						Capítulo 4	
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>7 866</b>	<b>7 866</b>	<b>2.53</b>	<b>19 887</b>	<b>11 412</b>	<b>226 950.60</b>
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>205</b>	<b>205</b>	<b>1.50</b>	<b>307</b>	<b>15 000</b>	<b>4 612.28</b>
	041 Río Yaqui, Son.	205	205	1.50	307	15 000	4 612.28
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>56</b>	<b>56</b>	<b>2.98</b>	<b>167</b>	<b>7 868</b>	<b>1 316.27</b>
	016 Estado de Morelos, Mor.	1	1	2.00	2	7 000	14.00
	068 Tepeacoacuilco-Quechultenango, Gro.	55	55	3.00	165	7 878	1 302.27
<b>V</b>	<b>Pacífico Sur</b>	<b>44</b>	<b>44</b>	<b>2.50</b>	<b>110</b>	<b>12 000</b>	<b>1 320.00</b>
	110 Río Verde-Progreso, Oax.	44	44	2.50	110	12 000	1 320.00
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>7 029</b>	<b>7 029</b>	<b>2.48</b>	<b>17 416</b>	<b>11 145</b>	<b>194 094.72</b>
	005 Delicias, Chih.	6 924	6 924	2.47	17 086	11 070	189 144.72
	089 El Carmen, Chih.	105	105	3.14	330	15 000	4 950.00
<b>VII</b>	<b>Cuencas Centrales del Norte</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>2.00</b>	<b>180</b>	<b>12 000</b>	<b>2 160.00</b>
	017 Región Lagunera, Coah-Dgo.	90	90	2.00	180	12 000	2 160.00
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>389</b>	<b>389</b>	<b>4.00</b>	<b>1 556</b>	<b>14 119</b>	<b>21 974.66</b>
	011 Alto Río Lerma, Gto.	349	349	3.99	1 393	14 294	19 915.49
	034 Estado de Zacatecas, Zac.	27	27	2.86	77	15 034	1 151.44
	085 La Begoña, Gto.	13	13	6.50	86	10 500	907.72
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>3.00</b>	<b>66</b>	<b>12 000</b>	<b>792.00</b>
	049 Río Verde, SLP.	22	22	3.00	66	12 000	792.00
<b>XI</b>	<b>Frontera Sur</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>2.90</b>	<b>75</b>	<b>8 000</b>	<b>603.20</b>
	101 Cuxtepeques, Chis.	26	26	2.90	75	8 000	603.20
<b>XII</b>	<b>Península de Yucatán</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>1.80</b>	<b>9</b>	<b>8 474</b>	<b>77.48</b>
	048 Ticúl, Yuc.	5	5	1.80	9	8 474	77.48

**Concentrado nacional por cultivo**

CUADRO 4.18

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

Cacao (Cacaotero)

						Capítulo 4	
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>363</b>	<b>363</b>	<b>1.24</b>	<b>452</b>	<b>29 868</b>	<b>13 497.50</b>
<b>XI</b>	<b>Frontera Sur</b>	<b>363</b>	<b>363</b>	<b>1.24</b>	<b>452</b>	<b>29 868</b>	<b>13 497.50</b>
	046 Cacaohatán-Suchiate, Chis.	363	363	1.24	452	29 868	13 497.50

**Concentrado nacional por cultivo**

CUADRO 4.19

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

Café

		Capítulo 4					
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>538</b>	<b>538</b>	<b>0.65</b>	<b>351</b>	<b>13 000</b>	<b>4 558.06</b>
<b>XI</b>	<b>Frontera Sur</b>	<b>538</b>	<b>538</b>	<b>0.65</b>	<b>351</b>	<b>13 000</b>	<b>4 558.06</b>
	046 Cacahoatán-Suchiate, Chis.	538	538	0.65	351	13 000	4 558.06

**Concentrado nacional por cultivo**

CUADRO 4.20

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

Calabacita (Calabacín)

		Capítulo 4					
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>5 047</b>	<b>5 022</b>	<b>14.26</b>	<b>71 589</b>	<b>6 207</b>	<b>444 356.33</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>107</b>	<b>107</b>	<b>11.42</b>	<b>1 222</b>	<b>4 856</b>	<b>5 934.20</b>
	014 Río Colorado, BC-Son.	31	31	6.00	186	3 867	719.20
	066 Santo Domingo, BCS.	76	76	13.63	1 036	5 034	5 215.00
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>2 210</b>	<b>2 210</b>	<b>16.83</b>	<b>37 192</b>	<b>7 890</b>	<b>293 445.67</b>
	038 Río Mayo, Son.	50	50	14.21	711	7 890	5 605.84
	084 Guaymas, Son.	2 160	2 160	16.89	36 482	7 890	287 839.82
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>466</b>	<b>466</b>	<b>13.67</b>	<b>6 370</b>	<b>4 223</b>	<b>26 899.40</b>
	016 Estado de Morelos, Mor.	310	310	11.00	3 410	4 500	15 345.00
	045 Tuxpan, Mich.	156	156	18.97	2 960	3 904	11 554.40
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>77</b>	<b>73</b>	<b>13.53</b>	<b>981</b>	<b>2 703</b>	<b>2 652.04</b>
	011 Alto Río Lerma, Gto.	33	33	14.94	493	2 665	1 314.00
	013 Estado de Jalisco, Jal.	38	38	12.56	471	2 702	1 273.19
	034 Estado de Zacatecas, Zac.	5	1	6.53	7	3 500	22.86
	085 La Begoña, Gto.	1	1	10.50	11	4 000	42.00
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>295</b>	<b>275</b>	<b>11.78</b>	<b>3 236</b>	<b>4 897</b>	<b>15 844.92</b>
	008 Metztitlán, Hgo.	244	224	12.00	2 684	4 840	12 988.92
	049 Río Verde, SLP.	41	41	12.00	492	5 195	2 556.00
	092A Río Pánuco-U. Las Ánimas, Tamps.	10	10	6.00	60	5 000	300.00
<b>XII</b>	<b>Península de Yucatán</b>	<b>250</b>	<b>250</b>	<b>18.11</b>	<b>4 519</b>	<b>3 913</b>	<b>17 683.10</b>
	048 Ticúl, Yuc.	250	250	18.11	4 519	3 913	17 683.10
<b>XIII</b>	<b>Valle de México</b>	<b>1 642</b>	<b>1 642</b>	<b>11.00</b>	<b>18 069</b>	<b>4 532</b>	<b>81 897.00</b>
	003 Tula, Hgo.	723	723	10.00	7 230	7 000	50 610.00
	100 Alfajayucan, Hgo.	909	909	11.81	10 739	2 848	30 587.00
	112 Ajacuba, Hgo.	10	10	10.00	100	7 000	700.00

**Concentrado nacional por cultivo**
**CUADRO 4.21**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

**Calabaza**

		Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
<b>Total General</b>		<b>9 682</b>	<b>9 588</b>	<b>19.05</b>	<b>182 618</b>	<b>3 855</b>	<b>704 000.42</b>
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>6 178</b>	<b>6 178</b>	<b>21.35</b>	<b>131 868</b>	<b>3 381</b>	<b>445 854.45</b>
	037 Altar-Pitiquito-Caborca, Son.	48	48	24.00	1 152	7 100	8 179.20
	038 Río Mayo, Son.	192	192	14.21	2 733	7 890	21 561.20
	041 Río Yaqui, Son.	1 633	1 633	13.39	21 859	7 870	172 026.55
	051 Costa de Hermosillo, Son.	4 305	4 305	24.65	106 125	2 300	244 087.50
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>3 405</b>	<b>3 311</b>	<b>15.26</b>	<b>50 532</b>	<b>5 061</b>	<b>255 721.25</b>
	010 Culiacán-Humaya, Sin.	1 518	1 518	12.60	19 133	6 318	120 874.48
	043 Estado de Nayarit, Nay.	30	30	8.74	266	2 586	686.88
	052 Estado de Durango, Dgo.	2	2	8.00	16	4 000	64.00
	063 Guasave, Sin.	177	177	20.45	3 613	4 500	16 259.62
	074 Mocorito, Sin.	24	0	0.00	0	0	0.00
	075 Río Fuerte, Sin.	1 421	1 421	18.17	25 820	4 220	108 965.19
	076 Valle del Carrizo, Sin.	201	131	9.37	1 228	5 800	7 123.88
	108 Elota-Piactla, Sin.	11	11	15.00	165	2 300	379.50
	111 Baluarte-Presidio, Sin.	20	20	14.55	291	4 700	1 367.70
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>9.50</b>	<b>23</b>	<b>3 400</b>	<b>77.52</b>
	061 Zamora, Mich.	2	2	9.50	23	3 400	77.52
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>97</b>	<b>97</b>	<b>2.02</b>	<b>196</b>	<b>12 000</b>	<b>2 347.20</b>
	092C Río Pánuco-U. Pujal-Coy, SLP-Ver.	97	97	2.02	196	12 000	2 347.20

**Concentrado nacional por cultivo**
**CUADRO 4.22**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

**Camote**

		Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
<b>Total General</b>		<b>287</b>	<b>287</b>	<b>15.85</b>	<b>4 543</b>	<b>3 691</b>	<b>16 771.32</b>
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>14.00</b>	<b>104</b>	<b>5 000</b>	<b>520.80</b>
	052 Estado de Durango, Dgo.	7	7	14.00	104	5 000	520.80
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>20.00</b>	<b>420</b>	<b>4 000</b>	<b>1 680.00</b>
	097 Lázaro Cárdenas, Mich.	21	21	20.00	420	4 000	1 680.00
<b>V</b>	<b>Pacífico Sur</b>	<b>140</b>	<b>140</b>	<b>7.35</b>	<b>1 028</b>	<b>3 859</b>	<b>3 967.91</b>
	019 Tehuantepec, Oax.	140	140	7.35	1 028	3 859	3 967.91
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>118</b>	<b>118</b>	<b>25.29</b>	<b>2 991</b>	<b>3 545</b>	<b>10 602.61</b>
	011 Alto Río Lerma, Gto.	44	44	26.97	1 192	3 837	4 574.88
	024 Ciénega de Chapala, Mich.	70	70	23.97	1 672	3 000	5 016.02
	034 Estado de Zacatecas, Zac.	4	4	29.41	126	8 000	1 011.70



**Concentrado nacional por cultivo**
**CUADRO 4.23**

 Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
 precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
 Año Agrícola 2011/12

**Caña de Azúcar**

						Capítulo 4	
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>153 098</b>	<b>142 182</b>	<b>89.13</b>	<b>12 673 120</b>	<b>688</b>	<b>8 717 884.19</b>
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>27 031</b>	<b>27 031</b>	<b>88.37</b>	<b>2 388 788</b>	<b>548</b>	<b>1 309 891.37</b>
	010 Culiacán-Humaya, Sin.	3 769	3 769	95.70	360 661	500	180 330.38
	043 Estado de Nayarit, Nay.	3 609	3 609	93.84	338 654	700	237 057.80
	075 Río Fuerte, Sin.	8 354	8 354	73.44	613 562	574	352 030.84
	076 Valle del Carrizo, Sin.	176	176	65.00	11 440	720	8 236.80
	109 Río San Lorenzo, Sin.	11 123	11 123	95.70	1 064 471	500	532 235.55
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>16 896</b>	<b>14 228</b>	<b>103.26</b>	<b>1 469 187</b>	<b>785</b>	<b>1 153 651.32</b>
	016 Estado de Morelos, Mor.	13 355	10 687	112.00	1 196 978	815	975 536.74
	068 Tepecoacuilco-Quechultenango, Gro.	2	2	70.00	140	300	42.00
	097 Lázaro Cárdenas, Mich.	2 901	2 901	73.99	214 640	647	138 906.00
	099 Quitupan-La Magdalena, Mich.	638	638	90.00	57 429	682	39 166.58
<b>V</b>	<b>Pacífico Sur</b>	<b>469</b>	<b>469</b>	<b>60.00</b>	<b>28 128</b>	<b>700</b>	<b>19 689.60</b>
	019 Tehuantepec, Oax.	469	469	60.00	28 128	700	19 689.60
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>27 451</b>	<b>25 308</b>	<b>95.42</b>	<b>2 414 901</b>	<b>688</b>	<b>1 661 946.00</b>
	013 Estado de Jalisco, Jal.	10 348	10 320	89.76	926 297	634	586 987.11
	053 Estado de Colima, Col.	5 203	5 203	98.85	514 310	693	356 633.84
	093 Tomatlán, Jal.	225	225	90.00	20 250	736	14 904.00
	094 Jalisco Sur, Jal.	11 675	9 560	99.80	954 044	737	703 421.04
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>43 646</b>	<b>37 542</b>	<b>72.52</b>	<b>2 722 530</b>	<b>734</b>	<b>1 998 883.01</b>
	002 Mante, Tamps.	15 190	12 473	72.66	906 323	738	668 458.44
	029 Xicoténcatl, Tamps.	17 885	14 668	72.01	1 056 267	745	786 918.72
	060 Pánuco (El Higo), Ver.	1 850	1 850	72.97	135 000	685	92 496.60
	092A Río Pánuco-U. Las Ánimas, Tamps.	473	473	108.32	51 283	800	41 026.56
	092B Río Pánuco-U. Chicayán, Ver.	6 850	6 850	69.53	476 254	714	340 144.74
	092C Río Pánuco-U. Pujal-Coy, SLP-Ver.	1 398	1 227	79.38	97 403	717	69 837.95
<b>X</b>	<b>Golfo Centro</b>	<b>23 342</b>	<b>23 342</b>	<b>94.70</b>	<b>2 210 470</b>	<b>689</b>	<b>1 523 221.15</b>
	035 La Antigua, Ver.	18 916	18 916	95.94	1 814 756	695	1 260 971.55
	082 Río Blanco, Ver.	4 426	4 426	89.42	395 715	663	262 249.60
<b>XI</b>	<b>Frontera Sur</b>	<b>9 023</b>	<b>9 023</b>	<b>101.42</b>	<b>915 116</b>	<b>764</b>	<b>699 521.75</b>
	046 Cacahoatán-Suchiate, Chis.	16	16	72.12	1 154	295	340.82
	059 Río Blanco, Chis.	9 007	9 007	101.47	913 962	765	699 180.93
<b>XII</b>	<b>Península de Yucatán</b>	<b>5 240</b>	<b>5 240</b>	<b>100.00</b>	<b>524 000</b>	<b>670</b>	<b>351 080.00</b>
	102 Río Hondo, Q. Roo.	5 240	5 240	100.00	524 000	670	351 080.00

**Concentrado nacional por cultivo**
**CUADRO 4.24**

 Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
 precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
 Año Agrícola 2011/12

**Carretero (Zacate) Verde**

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>53 237</b>	<b>53 042</b>	<b>20.87</b>	<b>1 106 814</b>	<b>790</b>	<b>874 300.73</b>
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>530</b>	<b>530</b>	<b>39.58</b>	<b>20 962</b>	<b>534</b>	<b>11 183.95</b>
	057 Amuco-Cutzamala, Gro.	530	530	39.58	20 962	534	11 183.95
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>611</b>	<b>611</b>	<b>10.00</b>	<b>6 110</b>	<b>245</b>	<b>1 496.95</b>
	094 Jalisco Sur, Jal.	611	611	10.00	6 110	245	1 496.95
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>52 096</b>	<b>51 901</b>	<b>20.80</b>	<b>1 079 742</b>	<b>798</b>	<b>861 619.83</b>
	002 Mante, Tamps.	60	60	30.00	1 800	610	1 098.00
	029 Xicoténcatl, Tamps.	35	35	30.00	1 050	610	640.50
	086 Río Soto La Marina, Tamps.	5 078	5 078	26.40	134 059	333	44 685.95
	092A Río Pánuco-U. Las Ánimas, Tamps.	9 494	9 494	30.65	290 957	830	241 544.02
	092C Río Pánuco-U. Pujal-Coy, SLP-Ver.	37 430	37 235	17.51	651 877	880	573 651.35

**Concentrado nacional por cultivo**
**CUADRO 4.25**

 Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
 precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
 Año Agrícola 2011/12

**Cártamo**

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>101 803</b>	<b>95 449</b>	<b>1.99</b>	<b>190 046</b>	<b>6 190</b>	<b>1 176 360.29</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>2 413</b>	<b>2 413</b>	<b>1.52</b>	<b>3 660</b>	<b>6 292</b>	<b>23 031.64</b>
	014 Río Colorado, BC-Son.	178	178	1.73	308	6 205	1 910.89
	066 Santo Domingo, BCS.	2 235	2 235	1.50	3 353	6 300	21 120.75
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>40 714</b>	<b>40 714</b>	<b>2.33</b>	<b>94 914</b>	<b>6 501</b>	<b>617 020.28</b>
	018 Colonias Yaquis, Son.	672	672	1.83	1 229	6 400	7 866.95
	037 Altar-Pitiquito-Caborca, Son.	927	927	2.80	2 596	5 600	14 535.36
	038 Río Mayo, Son.	26 213	26 213	2.18	57 143	6 500	371 431.27
	041 Río Yaqui, Son.	11 446	11 446	2.69	30 789	6 600	203 207.85
	051 Costa de Hermosillo, Son.	1 294	1 294	2.20	2 847	6 300	17 934.84
	084 Guaymas, Son.	163	163	1.90	310	6 600	2 044.02
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>56 537</b>	<b>50 212</b>	<b>1.72</b>	<b>86 228</b>	<b>5 883</b>	<b>507 263.62</b>
	010 Culiacán-Humaya, Sin.	15 527	15 527	2.00	31 053	5 600	173 898.93
	063 Guasave, Sin.	20 013	20 013	1.55	31 107	6 300	195 972.23
	074 Mocerito, Sin.	19 735	13 410	1.62	21 724	5 480	119 048.62
	075 Río Fuerte, Sin.	222	222	1.55	344	5 604	1 930.28
	076 Valle del Carrizo, Sin.	924	924	1.91	1 768	8 550	15 114.37
	109 Río San Lorenzo, Sin.	116	116	2.00	232	5 600	1 299.20
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>2 049</b>	<b>2 049</b>	<b>2.54</b>	<b>5 201</b>	<b>5 537</b>	<b>28 799.22</b>
	013 Estado de Jalisco, Jal.	161	161	2.35	379	3 098	1 173.56
	024 Ciénega de Chapala, Mich.	1 876	1 876	2.56	4 804	5 732	27 537.82
	061 Zamora, Mich.	12	12	1.50	18	4 800	87.84
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>91</b>	<b>61</b>	<b>0.70</b>	<b>43</b>	<b>5 750</b>	<b>245.52</b>
	092A Río Pánuco-U. Las Ánimas, Tamps.	30	0	0.00	0	0	0.00
	092C Río Pánuco-U. Pujal-Coy, SLP-Ver.	61	61	0.70	43	5 750	245.52

**Concentrado nacional por cultivo**
**CUADRO 4.26**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

**Cebada**

						Capítulo 4	
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>43 667</b>	<b>43 667</b>	<b>6.05</b>	<b>264 312</b>	<b>3 939</b>	<b>1 041 197.69</b>
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>5.80</b>	<b>12</b>	<b>1 900</b>	<b>22.04</b>
	041 Río Yaqui, Son.	2	2	5.80	12	1 900	22.04
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>41 599</b>	<b>41 599</b>	<b>6.05</b>	<b>251 523</b>	<b>3 943</b>	<b>991 812.97</b>
	011 Alto Río Lerma, Gto.	39 120	39 120	6.07	237 333	3 944	935 938.95
	013 Estado de Jalisco, Jal.	215	215	6.57	1 414	3 120	4 410.65
	024 Ciénega de Chapala, Mich.	375	375	4.97	1 864	3 700	6 895.98
	061 Zamora, Mich.	89	89	7.00	622	4 000	2 486.96
	085 La Begoña, Gto.	186	186	6.00	1 118	4 000	4 473.60
	087 Rosario-Mezquite, Mich.	1 614	1 614	5.68	9 172	4 100	37 606.84
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>2 066</b>	<b>2 066</b>	<b>6.19</b>	<b>12 778</b>	<b>3 863</b>	<b>49 362.68</b>
	023 San Juan del Río, Qro.	2 066	2 066	6.19	12 778	3 863	49 362.68

**Concentrado nacional por cultivo**
**CUADRO 4.27**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

**Cebada Forrajera Verde**

						Capítulo 4	
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>1 483</b>	<b>1 483</b>	<b>19.55</b>	<b>28 986</b>	<b>308</b>	<b>8 934.26</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>64</b>	<b>64</b>	<b>20.00</b>	<b>1 280</b>	<b>320</b>	<b>409.60</b>
	014 Río Colorado, BC-Son.	64	64	20.00	1 280	320	409.60
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>14.78</b>	<b>259</b>	<b>865</b>	<b>224.22</b>
	013 Estado de Jalisco, Jal.	6	6	20.00	116	450	52.20
	020 Morelia, Mich.	12	12	12.20	143	1 200	172.02
<b>VIII</b>	<b>Valle de México</b>	<b>1 401</b>	<b>1 401</b>	<b>19.59</b>	<b>27 447</b>	<b>302</b>	<b>8 300.44</b>
	003 Tula, Hgo.	1 132	1 132	20.00	22 640	300	6 792.00
	100 Alfajayucan, Hgo.	72	72	17.51	1 261	381	480.10
	112 Ajacuba, Hgo.	197	197	18.00	3 546	290	1 028.34

**Concentrado nacional por cultivo**

**CUADRO 4.28**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

**Cebolla**

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>4 492</b>	<b>4 485</b>	<b>35.63</b>	<b>159 777</b>	<b>2 838</b>	<b>453 410.68</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>264</b>	<b>264</b>	<b>64.89</b>	<b>17 099</b>	<b>2 564</b>	<b>43 832.29</b>
	014 Río Colorado, BC-Son.	234	234	69.63	16 259	2 525	41 060.29
	066 Santo Domingo, BCS.	30	30	28.00	840	3 300	2 772.00
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>428</b>	<b>428</b>	<b>28.91</b>	<b>12 374</b>	<b>4 410</b>	<b>54 566.21</b>
	038 Río Mayo, Son.	202	202	30.00	6 064	3 500	21 222.60
	041 Río Yaqui, Son.	166	166	27.80	4 615	3 520	16 244.10
	051 Costa de Hermosillo, Son.	28	28	23.00	644	2 048	1 318.91
	084 Guaymas, Son.	32	32	33.00	1 052	15 000	15 780.60
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>664</b>	<b>664</b>	<b>25.80</b>	<b>17 119</b>	<b>3 983</b>	<b>68 184.94</b>
	010 Culiacán-Humaya, Sin.	270	270	25.00	6 750	4 600	31 050.00
	063 Guasave, Sin.	68	68	25.06	1 709	4 100	7 007.92
	074 Mocerito, Sin.	142	142	28.00	3 976	2 031	8 076.17
	075 Río Fuerte, Sin.	183	183	25.55	4 684	4 708	22 050.84
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>613</b>	<b>613</b>	<b>23.87</b>	<b>14 634</b>	<b>3 121</b>	<b>45 676.00</b>
	016 Estado de Morelos, Mor.	514	514	25.00	12 850	3 000	38 550.00
	045 Tuxpan, Mich.	98	98	18.00	1 764	4 000	7 056.00
	097 Lázaro Cárdenas, Mich.	1	1	20.00	20	3 500	70.00
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>1 297</b>	<b>1 297</b>	<b>47.57</b>	<b>61 695</b>	<b>2 225</b>	<b>137 244.54</b>
	005 Delicias, Chih.	1 268	1 268	47.74	60 535	2 210	133 764.54
	103 Río Florido, Chih.	29	29	40.00	1 160	3 000	3 480.00
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>753</b>	<b>746</b>	<b>30.87</b>	<b>23 023</b>	<b>2 446</b>	<b>56 310.34</b>
	011 Alto Río Lerma, Gto.	338	338	32.82	11 092	2 259	25 061.95
	013 Estado de Jalisco, Jal.	87	87	20.00	1 748	2 783	4 866.17
	034 Estado de Zacatecas, Zac.	7	0	0.00	0	0	0.00
	053 Estado de Colima, Col.	12	12	17.50	210	4 550	955.50
	061 Zamora, Mich.	136	136	41.61	5 661	2 223	12 584.60
	085 La Begoña, Gto.	172	172	25.00	4 312	2 978	12 842.12
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>474</b>	<b>474</b>	<b>29.19</b>	<b>13 833</b>	<b>3 441</b>	<b>47 596.36</b>
	049 Río Verde, SLP.	53	53	10.00	530	8 000	4 240.00
	092A Río Pánuco-U. Las Ánimas, Tamps.	266	266	36.05	9 605	2 781	26 715.36
	092C Río Pánuco-U. Pujal-Coy, SLP-Ver.	155	155	23.94	3 698	4 500	16 641.00

**Concentrado nacional por cultivo**

**CUADRO 4.29**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

**Cebolla Pequeña (Cebollín)**

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>5 209</b>	<b>5 209</b>	<b>11.21</b>	<b>58 385</b>	<b>13 764</b>	<b>803 604.10</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>5 168</b>	<b>5 168</b>	<b>11.19</b>	<b>57 830</b>	<b>13 773</b>	<b>796 503.06</b>
	014 Río Colorado, BC-Son.	5 168	5 168	11.19	57 830	13 773	796 503.06
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>41</b>	<b>41</b>	<b>13.53</b>	<b>555</b>	<b>12 801</b>	<b>7 101.04</b>
	010 Culiacán-Humaya, Sin.	41	41	13.53	555	12 801	7 101.04

**Concentrado nacional por cultivo**

CUADRO 4.30

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

Chayote

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>485</b>	<b>485</b>	<b>80.00</b>	<b>38 800</b>	<b>5 000</b>	<b>194 000.00</b>
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>485</b>	<b>485</b>	<b>80.00</b>	<b>38 800</b>	<b>5 000</b>	<b>194 000.00</b>
	045 Tuxpan, Mich.	485	485	80.00	38 800	5 000	194 000.00

**Concentrado nacional por cultivo**

CUADRO 4.31

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

Chicharo

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>214</b>	<b>213</b>	<b>8.13</b>	<b>1 736</b>	<b>5 483</b>	<b>9 518.10</b>
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>152</b>	<b>152</b>	<b>7.02</b>	<b>1 070</b>	<b>5 035</b>	<b>5 385.60</b>
	038 Río Mayo, Son.	48	48	7.05	338	2 950	998.28
	041 Río Yaqui, Son.	104	104	7.00	731	6 000	4 387.32
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>
	052 Estado de Durango, Dgo.	1	0	0.00	0	0	0.00
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>44</b>	<b>44</b>	<b>13.00</b>	<b>572</b>	<b>6 000</b>	<b>3 432.00</b>
	045 Tuxpan, Mich.	44	44	13.00	572	6 000	3 432.00
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>8.10</b>	<b>24</b>	<b>15 000</b>	<b>364.50</b>
	011 Alto Río Lerma, Gto.	3	3	8.10	24	15 000	364.50
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>5.00</b>	<b>70</b>	<b>4 800</b>	<b>336.00</b>
	008 Metztlán, Hgo.	14	14	5.00	70	4 800	336.00

**Concentrado nacional por cultivo**

CUADRO 4.32

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

Chicozapote

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>116</b>	<b>116</b>	<b>11.51</b>	<b>1 335</b>	<b>4 891</b>	<b>6 528.46</b>
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>4.83</b>	<b>145</b>	<b>7 414</b>	<b>1 075.00</b>
	097 Lázaro Cárdenas, Mich.	30	30	4.83	145	7 414	1 075.00
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>13.00</b>	<b>650</b>	<b>4 827</b>	<b>3 137.50</b>
	053 Estado de Colima, Col.	50	50	13.00	650	4 827	3 137.50
<b>XII</b>	<b>Península de Yucatán</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>15.00</b>	<b>540</b>	<b>4 290</b>	<b>2 315.96</b>
	048 Ticúl, Yuc.	36	36	15.00	540	4 290	2 315.96

**Concentrado nacional por cultivo**

CUADRO 4.33

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

Chile Seco

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>1 723</b>	<b>1 723</b>	<b>1.80</b>	<b>3 109</b>	<b>28 321</b>	<b>88 041.28</b>
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>240</b>	<b>240</b>	<b>0.82</b>	<b>197</b>	<b>40 000</b>	<b>7 880.00</b>
	052 Estado de Durango, Dgo.	240	240	0.82	197	40 000	7 880.00
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>207</b>	<b>207</b>	<b>0.51</b>	<b>105</b>	<b>95 298</b>	<b>9 990.15</b>
	030 Valsequillo, Pue.	207	207	0.51	105	95 298	9 990.15
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>1 276</b>	<b>1 276</b>	<b>2.20</b>	<b>2 807</b>	<b>25 000</b>	<b>70 171.13</b>
	042 Buenaventura, Chih.	1 276	1 276	2.20	2 807	25 000	70 171.13

**Concentrado nacional por cultivo**
**CUADRO 4.34**

 Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
 Año Agrícola 2011/12

**Chile Verde**

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>20 176</b>	<b>20 169</b>	<b>40.47</b>	<b>816 326</b>	<b>4 946</b>	<b>4 037 514.23</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>310</b>	<b>310</b>	<b>20.00</b>	<b>6 200</b>	<b>7 695</b>	<b>47 710.00</b>
	066 Santo Domingo, BCS.	310	310	20.00	6 200	7 695	47 710.00
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>2 910</b>	<b>2 910</b>	<b>20.22</b>	<b>58 835</b>	<b>5 977</b>	<b>351 664.38</b>
	037 Altar-Pitiquito-Caborca, Son.	2	2	19.00	38	5 200	197.60
	038 Río Mayo, Son.	219	219	14.62	3 202	7 000	22 412.46
	041 Río Yaqui, Son.	1 268	1 268	15.05	19 083	7 000	133 582.75
	051 Costa de Hermosillo, Son.	320	320	39.97	12 790	2 300	29 417.92
	084 Guaymas, Son.	1 101	1 101	21.55	23 722	7 000	166 053.65
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>6 173</b>	<b>6 173</b>	<b>50.44</b>	<b>311 377</b>	<b>5 268</b>	<b>1 640 425.34</b>
	010 Culiacán-Humaya, Sin.	2 818	2 818	70.32	198 172	5 898	1 168 768.81
	043 Estado de Nayarit, Nay.	333	333	30.32	10 081	3 435	34 624.25
	063 Guasave, Sin.	213	213	19.68	4 200	4 087	17 165.64
	075 Río Fuerte, Sin.	1 793	1 793	27.06	48 506	4 916	238 433.64
	108 Elota-Piaxtla, Sin.	874	874	52.00	45 448	3 500	159 068.00
	111 Baluarte-Presidio, Sin.	142	142	35.00	4 970	4 500	22 365.00
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>18.00</b>	<b>540</b>	<b>9 000</b>	<b>4 860.00</b>
	045 Tuxpan, Mich.	30	30	18.00	540	9 000	4 860.00
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>6 148</b>	<b>6 148</b>	<b>31.13</b>	<b>191 385</b>	<b>2 854</b>	<b>546 178.31</b>
	005 Delicias, Chih.	3 881	3 881	34.57	134 157	2 997	402 036.93
	042 Buenaventura, Chih.	6	6	23.00	147	3 000	442.38
	089 El Carmen, Chih.	2 150	2 150	25.00	53 750	2 500	134 375.00
	103 Río Florido, Chih.	111	111	30.00	3 330	2 800	9 324.00
<b>VII</b>	<b>Cuencas Centrales del Norte</b>	<b>270</b>	<b>270</b>	<b>15.16</b>	<b>4 087</b>	<b>5 330</b>	<b>21 781.00</b>
	017 Región Lagunera, Coah-Dgo.	270	270	15.16	4 087	5 330	21 781.00
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>2 372</b>	<b>2 367</b>	<b>92.01</b>	<b>217 814</b>	<b>5 466</b>	<b>1 190 638.48</b>
	001 Pabellón, Ags.	152	152	20.00	3 040	7 800	23 712.00
	013 Estado de Jalisco, Jal.	5	5	11.38	51	2 900	148.48
	020 Morelia, Mich.	32	32	3.79	121	5 924	719.15
	034 Estado de Zacatecas, Zac.	3	3	80.00	260	4 000	1 040.00
	053 Estado de Colima, Col.	106	106	34.57	3 665	3 343	12 250.30
	087 Rosario-Mezquite, Mich.	1 884	1 884	110.00	207 240	5 500	1 139 820.00
	093 Tomatlán, Jal.	181	176	17.48	3 076	3 300	10 150.80
	094 Jalisco Sur, Jal.	10	10	38.00	361	7 750	2 797.75
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>409</b>	<b>407</b>	<b>38.42</b>	<b>15 652</b>	<b>7 153</b>	<b>111 965.24</b>
	008 Metztlán, Hgo.	12	12	14.00	168	6 500	1 092.00
	023 San Juan del Río, Qro.	23	23	36.81	854	6 844	5 841.85
	049 Río Verde, SLP.	27	27	12.00	324	19 000	6 156.00
	092A Río Pánuco-U. Las Ánimas, Tamps.	183	181	53.59	9 685	7 000	67 792.20
	092C Río Pánuco-U. Pujal-Coy, SLP-Ver.	165	165	28.10	4 622	6 725	31 083.19
<b>XII</b>	<b>Península de Yucatán</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>12.00</b>	<b>413</b>	<b>25 310</b>	<b>10 456.98</b>
	048 Ticúl, Yuc.	34	34	12.00	413	25 310	10 456.98
<b>XIII</b>	<b>Valle de México</b>	<b>1 519</b>	<b>1 519</b>	<b>6.60</b>	<b>10 023</b>	<b>11 158</b>	<b>111 834.50</b>
	003 Tula, Hgo.	386	386	8.00	3 088	9 500	29 336.00
	100 Alfajayucan, Hgo.	1 103	1 103	6.07	6 695	11 982	80 218.50
	112 Ajacuba, Hgo.	30	30	8.00	240	9 500	2 280.00

**Concentrado nacional por cultivo**

CUADRO 4.35

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

Cilantro

		Capítulo 4					Valor de
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>928</b>	<b>928</b>	<b>9.00</b>	<b>8 347</b>	<b>11 274</b>	<b>94 102.04</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>878</b>	<b>878</b>	<b>9.21</b>	<b>8 084</b>	<b>11 547</b>	<b>93 351.95</b>
	014 Río Colorado, BC-Son.	878	878	9.21	8 084	11 547	93 351.95
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>6.87</b>	<b>240</b>	<b>2 185</b>	<b>525.10</b>
	013 Estado de Jalisco, Jal.	22	22	4.00	87	3 155	273.88
	085 La Begoña, Gto.	13	13	11.55	153	1 637	251.22
<b>XIII</b>	<b>Valle de México</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>1.50</b>	<b>23</b>	<b>10 000</b>	<b>225.00</b>
	100 Alfajayucan, Hgo.	15	15	1.50	23	10 000	225.00

**Concentrado nacional por cultivo**

CUADRO 4.36

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

Ciruelo

		Capítulo 4					Valor de
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>6</b>	<b>6</b>	<b>3.50</b>	<b>21</b>	<b>14 100</b>	<b>296.10</b>
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>3.50</b>	<b>21</b>	<b>14 100</b>	<b>296.10</b>
	037 Altar-Pitiquito-Caborca, Son.	6	6	3.50	21	14 100	296.10

**Concentrado nacional por cultivo**

CUADRO 4.37

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

Cítricos Asociados

		Capítulo 4					Valor de
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>22</b>	<b>22</b>	<b>15.93</b>	<b>351</b>	<b>3 322</b>	<b>1 164.25</b>
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>6.25</b>	<b>63</b>	<b>2 500</b>	<b>156.25</b>
	060 Pánuco (El Higo), Ver.	10	10	6.25	63	2 500	156.25
<b>XI</b>	<b>Frontera Norte</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>24.00</b>	<b>288</b>	<b>3 500</b>	<b>1 008.00</b>
	101 Cuxtepeques, Chis.	12	12	24.00	288	3 500	1 008.00



**Concentrado nacional por cultivo**

CUADRO 4.38

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

Cocotero Asociado Copra

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>2 820</b>	<b>2 820</b>	<b>2.60</b>	<b>7 330</b>	<b>5 328</b>	<b>39 055.72</b>
<b>V</b>	<b>Pacífico Sur</b>	<b>2 820</b>	<b>2 820</b>	<b>2.60</b>	<b>7 330</b>	<b>5 328</b>	<b>39 055.72</b>
	095 Atoyac, Gro.	2 768	2 768	2.62	7 252	5 300	38 437.72
	110 Río Verde-Progreso, Oax.	52	52	1.50	77	8 000	618.00

**Concentrado nacional por cultivo**

CUADRO 4.39

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

Cocotero Asociado Fruta

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>1 095</b>	<b>1 095</b>	<b>17.22</b>	<b>18 857</b>	<b>1 312</b>	<b>24 735.46</b>
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>475</b>	<b>475</b>	<b>5.50</b>	<b>2 613</b>	<b>3 900</b>	<b>10 188.75</b>
	098 José María Morelos, Mich-Gro.	475	475	5.50	2 613	3 900	10 188.75
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>620</b>	<b>620</b>	<b>26.20</b>	<b>16 244</b>	<b>895</b>	<b>14 546.71</b>
	053 Estado de Colima, Col.	620	620	26.20	16 244	895	14 546.71

**Concentrado nacional por cultivo**

CUADRO 4.40

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

Cocotero Copra

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>1 354</b>	<b>1 342</b>	<b>1.97</b>	<b>2 642</b>	<b>6 031</b>	<b>15 936.00</b>
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>26</b>	<b>14</b>	<b>4.29</b>	<b>60</b>	<b>4 583</b>	<b>275.00</b>
	043 Estado de Nayarit, Nay.	26	14	4.29	60	4 583	275.00
<b>V</b>	<b>Pacífico Sur</b>	<b>1 156</b>	<b>1 156</b>	<b>1.96</b>	<b>2 262</b>	<b>5 699</b>	<b>12 888.80</b>
	104 Cuajinicuilapa, Gro.	250	250	1.80	450	6 500	2 925.00
	105 Nexpa, Gro.	906	906	2.00	1 812	5 500	9 963.80
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>172</b>	<b>172</b>	<b>1.86</b>	<b>321</b>	<b>8 647</b>	<b>2 772.20</b>
	053 Estado de Colima, Col.	172	172	1.86	321	8 647	2 772.20

**Concentrado nacional por cultivo**
**CUADRO 4.41**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

**Cocotero Fruta**

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>682</b>	<b>670</b>	<b>25.00</b>	<b>16 750</b>	<b>1 200</b>	<b>20 100.00</b>
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>
	043 Estado de Nayarit, Nay.	12	0	0.00	0	0	0.00
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>670</b>	<b>670</b>	<b>25.00</b>	<b>16 750</b>	<b>1 200</b>	<b>20 100.00</b>
	098 José María Morelos, Mich-Gro.	670	670	25.00	16 750	1 200	20 100.00

**Concentrado nacional por cultivo**
**CUADRO 4.42**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

**Col (Repollo)**

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>533</b>	<b>533</b>	<b>23.29</b>	<b>12 406</b>	<b>5 996</b>	<b>74 387.84</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>192</b>	<b>192</b>	<b>17.64</b>	<b>3 392</b>	<b>10 302</b>	<b>34 944.77</b>
	014 Río Colorado, BC-Son.	192	192	17.64	3 392	10 302	34 944.77
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>35.00</b>	<b>257</b>	<b>4 000</b>	<b>1 026.20</b>
	041 Río Yaqui, Son.	7	7	35.00	257	4 000	1 026.20
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>25.85</b>	<b>188</b>	<b>2 511</b>	<b>471.99</b>
	052 Estado de Durango, Dgo.	7	7	25.85	188	2 511	471.99
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>53</b>	<b>53</b>	<b>28.58</b>	<b>1 515</b>	<b>2 859</b>	<b>4 332.00</b>
	045 Tuxpan, Mich.	53	53	28.58	1 515	2 859	4 332.00
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>263</b>	<b>263</b>	<b>26.46</b>	<b>6 954</b>	<b>4 733</b>	<b>32 912.89</b>
	001 Pabellón, Ags.	178	178	22.00	3 916	6 800	26 628.80
	011 Alto Río Lerma, Gto.	45	45	34.77	1 559	2 371	3 696.15
	013 Estado de Jalisco, Jal.	14	14	39.59	554	1 406	779.04
	061 Zamora, Mich.	18	18	44.11	772	1 848	1 426.40
	085 La Begoña, Gto.	9	9	18.00	153	2 500	382.50
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10.00</b>	<b>100</b>	<b>7 000</b>	<b>700.00</b>
	049 Río Verde, SLP.	10	10	10.00	100	7 000	700.00

**Concentrado nacional por cultivo**
**CUADRO 4.43**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

**Col de Bruselas**

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>41</b>	<b>41</b>	<b>11.17</b>	<b>454</b>	<b>15 000</b>	<b>6 806.40</b>
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>41</b>	<b>41</b>	<b>11.17</b>	<b>454</b>	<b>15 000</b>	<b>6 806.40</b>
	084 Guaymas, Son.	41	41	11.17	454	15 000	6 806.40

**Concentrado nacional por cultivo**

CUADRO 4.44

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

Coliflor

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>1 194</b>	<b>1 194</b>	<b>21.07</b>	<b>25 150</b>	<b>5 792</b>	<b>145 664.55</b>
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>25.00</b>	<b>350</b>	<b>2 000</b>	<b>700.00</b>
	051 Costa de Hermosillo, Son.	14	14	25.00	350	2 000	700.00
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>21.80</b>	<b>273</b>	<b>3 241</b>	<b>883.25</b>
	011 Alto Río Lerma, Gto.	10	10	15.00	150	4 500	675.00
	061 Zamora, Mich.	3	3	49.00	123	1 700	208.25
<b>XIII</b>	<b>Valle de México</b>	<b>1 167</b>	<b>1 167</b>	<b>21.02</b>	<b>24 527</b>	<b>5 874</b>	<b>144 081.30</b>
	003 Tula, Hgo.	653	653	25.00	16 325	5 100	83 257.50
	100 Alfajayucan, Hgo.	502	502	15.76	7 914	7 500	59 355.00
	112 Ajacuba, Hgo.	12	12	24.00	288	5 100	1 468.80

**Concentrado nacional por cultivo**

CUADRO 4.45

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

Dátil (Palmera datilera)

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>7</b>	<b>7</b>	<b>6.00</b>	<b>42</b>	<b>42 000</b>	<b>1 764.00</b>
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>6.00</b>	<b>42</b>	<b>42 000</b>	<b>1 764.00</b>
	037 Altar-Pitiquito-Caborca, Son.	7	7	6.00	42	42 000	1 764.00

**Concentrado nacional por cultivo**

CUADRO 4.46

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

Durazno (Melocotón)

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>283</b>	<b>280</b>	<b>6.45</b>	<b>1 803</b>	<b>8 774</b>	<b>15 818.07</b>
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>189</b>	<b>189</b>	<b>5.83</b>	<b>1 102</b>	<b>11 167</b>	<b>12 307.11</b>
	037 Altar-Pitiquito-Caborca, Son.	41	41	4.50	185	11 500	2 121.75
	051 Costa de Hermosillo, Son.	148	148	6.20	918	11 100	10 185.36
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>62</b>	<b>62</b>	<b>6.18</b>	<b>383</b>	<b>3 478</b>	<b>1 333.26</b>
	052 Estado de Durango, Dgo.	62	62	6.18	383	3 478	1 333.26
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15.00</b>	<b>225</b>	<b>7 000</b>	<b>1 575.00</b>
	045 Tuxpan, Mich.	15	15	15.00	225	7 000	1 575.00
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4.20</b>	<b>4</b>	<b>7 000</b>	<b>29.40</b>
	011 Alto Río Lerma, Gto.	1	1	4.20	4	7 000	29.40
	034 Estado de Zacatecas, Zac.	3	0	0.00	0	0	0.00
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>7.00</b>	<b>88</b>	<b>6 500</b>	<b>573.30</b>
	008 Metztlán, Hgo.	13	13	7.00	88	6 500	573.30

**Concentrado nacional por cultivo**
**CUADRO 4.47**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

**Ebo (Veza/Janamargo)**

						Capítulo 4	
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>243</b>	<b>243</b>	<b>18.26</b>	<b>4 430</b>	<b>4 819</b>	<b>21 346.52</b>
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>243</b>	<b>243</b>	<b>18.26</b>	<b>4 430</b>	<b>4 819</b>	<b>21 346.52</b>
	020 Morelia, Mich.	52	52	8.20	426	3 120	1 330.37
	061 Zamora, Mich.	191	191	21.00	4 003	5 000	20 016.15

**Concentrado nacional por cultivo**
**CUADRO 4.48**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

**Ejote**

						Capítulo 4	
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>4 171</b>	<b>4 106</b>	<b>11.47</b>	<b>47 088</b>	<b>4 246</b>	<b>199 931.79</b>
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>390</b>	<b>390</b>	<b>7.18</b>	<b>2 801</b>	<b>3 291</b>	<b>9 218.64</b>
	037 Altar-Pitiquito-Caborca, Son.	10	10	9.00	90	7 300	657.00
	038 Río Mayo, Son.	35	35	5.34	186	3 100	576.58
	041 Río Yaqui, Son.	235	235	8.00	1 880	2 850	5 358.00
	084 Guaymas, Son.	110	110	5.86	645	4 071	2 627.06
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>2 188</b>	<b>2 188</b>	<b>13.10</b>	<b>28 670</b>	<b>4 731</b>	<b>135 623.87</b>
	010 Culiacán-Humaya, Sin.	1 135	1 135	14.20	16 114	4 900	78 959.51
	063 Guasave, Sin.	853	853	11.39	9 716	4 400	42 748.37
	109 Río San Lorenzo, Sin.	200	200	14.20	2 840	4 900	13 916.00
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>885</b>	<b>885</b>	<b>12.01</b>	<b>10 625</b>	<b>3 006</b>	<b>31 940.00</b>
	016 Estado de Morelos, Mor.	880	880	12.00	10 560	3 000	31 680.00
	045 Tuxpan, Mich.	5	5	13.00	65	4 000	260.00
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>89</b>	<b>89</b>	<b>8.67</b>	<b>773</b>	<b>2 100</b>	<b>1 624.28</b>
	013 Estado de Jalisco, Jal.	89	89	8.67	773	2 100	1 624.28
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>619</b>	<b>554</b>	<b>7.61</b>	<b>4 219</b>	<b>5 102</b>	<b>21 525.00</b>
	008 Metztitlán, Hgo.	619	554	7.61	4 219	5 102	21 525.00

**Concentrado nacional por cultivo**
**CUADRO 4.49**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

**Espárrago**

		Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
<b>Total General</b>		<b>13 847</b>	<b>13 847</b>	<b>5.24</b>	<b>72 572</b>	<b>34 289</b>	<b>2 488 428.68</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>3 513</b>	<b>3 513</b>	<b>3.83</b>	<b>13 445</b>	<b>36 961</b>	<b>496 930.71</b>
	014 Río Colorado, BC-Son.	1 838	1 838	5.31	9 760	34 681	338 475.71
	066 Santo Domingo, BCS.	1 675	1 675	2.20	3 685	43 000	158 455.00
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>8 484</b>	<b>8 484</b>	<b>5.99</b>	<b>50 805</b>	<b>35 290</b>	<b>1 792 905.29</b>
	037 Altar-Pitiquito-Caborca, Son.	7 299	7 299	6.10	44 524	36 036	1 604 463.26
	041 Río Yaquí, Son.	1 158	1 158	5.30	6 138	30 000	184 149.03
	084 Guaymas, Son.	27	27	5.30	143	30 000	4 293.00
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>1 850</b>	<b>1 850</b>	<b>4.50</b>	<b>8 322</b>	<b>23 864</b>	<b>198 592.68</b>
	011 Alto Río Lerma, Gto.	1 846	1 846	4.50	8 298	23 890	198 232.68
	085 La Begoña, Gto.	4	4	6.00	24	15 000	360.00

**Concentrado nacional por cultivo**
**CUADRO 4.50**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

**Estrella (Zacate) Verde**

		Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
<b>Total General</b>		<b>51 015</b>	<b>51 015</b>	<b>25.67</b>	<b>1 309 792</b>	<b>448</b>	<b>586 461.96</b>
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>9 647</b>	<b>9 647</b>	<b>28.81</b>	<b>277 927</b>	<b>312</b>	<b>86 640.69</b>
	057 Amuco-Cutzamala, Gro.	1 011	1 011	46.66	47 155	638	30 103.69
	097 Lázaro Cárdenas, Mich.	8 346	8 346	26.26	219 172	200	43 777.00
	098 José María Morelos, Mich-Gro.	290	290	40.00	11 600	1 100	12 760.00
<b>V</b>	<b>Pacífico Sur</b>	<b>5 539</b>	<b>5 539</b>	<b>20.28</b>	<b>112 354</b>	<b>602</b>	<b>67 608.40</b>
	095 Atoyac, Gro.	800	800	25.42	20 334	600	12 200.40
	104 Cuajinicuilapa, Gro.	2 950	2 950	17.82	52 555	700	36 788.50
	105 Nexpa, Gro.	1 450	1 450	19.03	27 600	546	15 060.00
	110 Río Verde-Progreso, Oax.	339	339	35.00	11 865	300	3 559.50
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>6 918</b>	<b>6 918</b>	<b>30.77</b>	<b>212 880</b>	<b>493</b>	<b>104 878.20</b>
	053 Estado de Colima, Col.	1 256	1 256	34.25	43 020	464	19 948.20
	093 Tomatlán, Jal.	5 662	5 662	30.00	169 860	500	84 930.00
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>18 515</b>	<b>18 515</b>	<b>18.42</b>	<b>340 988</b>	<b>389</b>	<b>132 549.12</b>
	060 Pánuco (El Higo), Ver.	225	225	18.00	4 050	90	364.50
	092B Río Pánuco-U. Chicayán, Ver.	13 090	13 090	15.81	206 948	86	17 793.42
	092C Río Pánuco-U. Pujal-Coy, SLP-Ver.	5 200	5 200	25.00	129 990	880	114 391.20
<b>X</b>	<b>Golfo Centro</b>	<b>5 501</b>	<b>5 501</b>	<b>30.98</b>	<b>170 431</b>	<b>638</b>	<b>108 740.26</b>
	035 La Antigua, Ver.	1 333	1 333	34.69	46 239	723	33 408.19
	082 Cuxtepeques, Ver.	4 168	4 168	29.80	124 192	607	75 332.07
<b>XI</b>	<b>Frontera Sur</b>	<b>4 895</b>	<b>4 895</b>	<b>39.88</b>	<b>195 212</b>	<b>441</b>	<b>86 045.30</b>
	046 Cacahoatán-Suchiate, Chis.	1 396	1 396	14.51	20 262	1 200	24 314.14
	101 Cuxtepeques, Chis.	2 619	2 619	50.00	130 950	353	46 199.16
	107 San Gregorio, Chis.	880	880	50.00	44 000	353	15 532.00

**Concentrado nacional por cultivo**

CUADRO 4.51

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

Estropajo

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>43</b>	<b>43</b>	<b>1.45</b>	<b>63</b>	<b>34 233</b>	<b>2 149.34</b>
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>43</b>	<b>43</b>	<b>1.45</b>	<b>63</b>	<b>34 233</b>	<b>2 149.34</b>
	068 Tepecoacuilco-Quechultenango, Gro.	43	43	1.45	63	34 233	2 149.34

**Concentrado nacional por cultivo**

CUADRO 4.52

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

Forrajes Asociados Verde

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>113</b>	<b>113</b>	<b>19.96</b>	<b>2 246</b>	<b>626</b>	<b>1 405.18</b>
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>18.00</b>	<b>72</b>	<b>945</b>	<b>68.04</b>
	084 Guaymas, Son.	4	4	18.00	72	945	68.04
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>96</b>	<b>96</b>	<b>15.96</b>	<b>1 524</b>	<b>728</b>	<b>1 109.64</b>
	074 Mocarito, Sin.	4	4	15.00	60	3 000	180.00
	108 Elota-Piaxtla, Sin.	92	92	16.00	1 464	635	929.64
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>50.00</b>	<b>650</b>	<b>350</b>	<b>227.50</b>
	045 Tuxpan, Mich.	13	13	50.00	650	350	227.50

**Concentrado nacional por cultivo**

CUADRO 4.53

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

Fresa

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>3 816</b>	<b>3 816</b>	<b>32.50</b>	<b>124 006</b>	<b>9 700</b>	<b>1 202 850.79</b>
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>1 195</b>	<b>1 195</b>	<b>22.00</b>	<b>26 290</b>	<b>5 500</b>	<b>144 595.00</b>
	045 Tuxpan, Mich.	1 195	1 195	22.00	26 290	5 500	144 595.00
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>2 621</b>	<b>2 621</b>	<b>37.29</b>	<b>97 716</b>	<b>10 830</b>	<b>1 058 255.79</b>
	011 Alto Río Lerma, Gto.	475	475	31.21	14 822	6 860	101 681.81
	061 Zamora, Mich.	1 932	1 932	40.00	77 283	12 000	927 393.60
	087 Rosario-Mezquite, Mich.	214	214	26.25	5 612	5 200	29 180.37

**Concentrado nacional por cultivo**
**CUADRO 4.54**

 Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
 Año Agrícola 2011/12

**Frijol (Alubia)**

		Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
Organismo de cuenca	Distrito	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha (Miles \$)
<b>Total General</b>		<b>96 023</b>	<b>93 607</b>	<b>1.74</b>	<b>162 837</b>	<b>17 445</b>	<b>2 840 675.96</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>2 034</b>	<b>2 034</b>	<b>1.59</b>	<b>3 234</b>	<b>20 188</b>	<b>65 291.00</b>
	066 Santo Domingo, BCS.	2 034	2 034	1.59	3 234	20 188	65 291.00
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>6 325</b>	<b>6 325</b>	<b>1.80</b>	<b>11 404</b>	<b>16 995</b>	<b>193 816.95</b>
	018 Colonias Yaquis, Son.	141	141	2.00	282	20 000	5 640.00
	038 Río Mayo, Son.	1 081	1 081	1.74	1 881	15 989	30 068.61
	041 Río Yaqui, Son.	3 601	3 601	1.53	5 524	15 162	83 750.34
	051 Costa de Hermosillo, Son.	1 449	1 449	2.50	3 623	20 000	72 450.00
	084 Guaymas, Son.	53	53	1.80	95	20 000	1 908.00
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>83 269</b>	<b>80 964</b>	<b>1.74</b>	<b>141 142</b>	<b>17 534</b>	<b>2 474 795.54</b>
	010 Culiacán-Humaya, Sin.	17 083	17 083	1.61	27 499	19 517	536 704.84
	043 Estado de Nayarit, Nay.	10 938	10 938	1.61	17 663	11 936	210 823.28
	052 Estado de Durango, Dgo.	2 877	2 877	0.62	1 789	10 986	19 655.02
	063 Guasave, Sin.	10 186	10 186	1.86	18 956	19 000	360 172.14
	074 Mocorito, Sin.	5 267	3 420	1.61	5 505	11 800	64 954.04
	075 Río Fuerte, Sin.	32 846	32 846	1.94	63 638	18 390	1 170 313.81
	076 Valle del Carrizo, Sin.	1 509	1 052	1.93	2 027	18 000	36 479.04
	108 Elota-Pixtla, Sin.	63	63	1.50	95	10 000	945.00
	109 Río San Lorenzo, Sin.	2 219	2 219	1.60	3 550	19 516	69 288.36
	111 Baluarte-Presidio, Sin.	280	280	1.50	420	13 000	5 460.00
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>1 005</b>	<b>1 005</b>	<b>1.31</b>	<b>1 313</b>	<b>16 466</b>	<b>21 612.76</b>
	016 Estado de Morelos, Mor.	118	118	2.00	236	33 500	7 906.00
	030 Valsequillo, Pue.	722	722	0.95	688	14 495	9 979.56
	045 Tuxpan, Mich.	66	66	3.00	198	6 788	1 344.00
	056 Atoyac-Zahuapan, Tlax.	79	79	1.90	150	12 000	1 801.20
	097 Lázaro Cárdenas, Mich.	20	20	2.00	40	14 550	582.00
<b>V</b>	<b>Pacífico Sur</b>	<b>46</b>	<b>46</b>	<b>1.39</b>	<b>64</b>	<b>12 738</b>	<b>819.07</b>
	019 Tehuantepec, Oax.	22	22	2.00	43	13 800	598.92
	095 Atoyac, Gro.	18	18	0.80	14	11 000	158.40
	105 Nexpa, Gro.	7	7	1.00	7	9 500	61.75
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>588</b>	<b>587</b>	<b>1.36</b>	<b>800</b>	<b>14 959</b>	<b>11 964.56</b>
	006 Palestina, Coah.	129	129	0.76	99	15 000	1 477.65
	042 Buenaventura, Chih.	148	148	1.85	274	12 000	3 286.71
	089 El Carmen, Chih.	220	220	1.34	294	15 000	4 410.00
	090 Bajo Río Conchos, Chih.	3	2	0.70	1	13 000	18.20
	103 Río Florido, Chih.	88	88	1.50	132	21 000	2 772.00
<b>VII</b>	<b>Cuencas Centrales del Norte</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>1.72</b>	<b>52</b>	<b>19 710</b>	<b>1 017.06</b>
	017 Región Lagunera, Coah-Dgo.	30	30	1.72	52	19 710	1 017.06
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>167</b>	<b>167</b>	<b>2.00</b>	<b>335</b>	<b>16 258</b>	<b>5 453.04</b>
	001 Pabellón, Ags.	30	30	2.80	84	7 300	613.20
	020 Morelia, Mich.	10	10	1.70	17	18 000	306.00
	024 Ciénega de Chapala, Mich.	33	33	1.97	65	18 359	1 185.08
	034 Estado de Zacatecas, Zac.	5	5	0.51	3	18 000	45.90
	053 Estado de Colima, Col.	8	8	1.20	10	11 600	111.36
	061 Zamora, Mich.	79	79	1.95	155	20 489	3 169.60
	093 Tomatlán, Jal.	2	2	1.50	3	7 300	21.90
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>755</b>	<b>645</b>	<b>1.48</b>	<b>952</b>	<b>13 923</b>	<b>13 252.06</b>
	008 Metztlán, Hgo.	311	294	2.14	629	14 000	8 803.06
	049 Río Verde, SLP.	22	22	2.00	44	6 000	264.00
	092A Río Pánuco-U. Las Ánimas, Tamps.	38	0	0.00	0	0	0.00
	092C Río Pánuco-U. Pujal-Coy, SLP-Ver.	384	329	0.85	279	15 000	4 185.00
<b>X</b>	<b>Golfo Centro</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>1.12</b>	<b>24</b>	<b>17 283</b>	<b>412.62</b>
	035 La Antigua, Ver.	4	4	1.50	6	13 118	83.62
	082 Río Blanco, Ver.	17	17	1.03	18	18 800	329.00
<b>XI</b>	<b>Frontera Sur</b>	<b>209</b>	<b>209</b>	<b>2.00</b>	<b>418</b>	<b>14 000</b>	<b>5 852.00</b>
	101 Cuxtepeques, Chis.	209	209	2.00	418	14 000	5 852.00
<b>XIII</b>	<b>Valle de México</b>	<b>1 574</b>	<b>1 574</b>	<b>1.97</b>	<b>3 099</b>	<b>14 969</b>	<b>46 389.30</b>
	003 Tula, Hgo.	1 323	1 323	2.00	2 646	15 000	39 690.00
	100 Alfajayucan, Hgo.	208	208	1.76	367	14 735	5 409.30
	112 Ajacuba, Hgo.	43	43	2.00	86	15 000	1 290.00

**Concentrado nacional por cultivo**
**CUADRO 4.55**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

**Frijol Asociado**

						Capítulo 4	
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>1 673</b>	<b>1 673</b>	<b>1.95</b>	<b>3 261</b>	<b>13 024</b>	<b>42 477.40</b>
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>2.50</b>	<b>88</b>	<b>15 000</b>	<b>1 312.50</b>
	051 Altar-Pitiquito-Caborca, Son.	35	35	2.50	88	15 000	1 312.50
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>1 097</b>	<b>1 097</b>	<b>2.21</b>	<b>2 427</b>	<b>15 941</b>	<b>38 686.44</b>
	011 Alto Río Lerma, Gto.	693	693	2.22	1 538	18 796	28 909.88
	085 La Begoña, Gto.	404	404	2.20	889	11 000	9 776.56
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>489</b>	<b>489</b>	<b>1.06</b>	<b>518</b>	<b>1 700</b>	<b>879.87</b>
	023 San Juan del Río, Qro.	39	39	1.73	68	12 943	874.61
	086 Río Soto La Marina, Tamps.	450	450	1.00	450	12	5.26
<b>XII</b>	<b>Península de Yucatán</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>4.42</b>	<b>229</b>	<b>6 966</b>	<b>1 598.59</b>
	048 Ticúl, Yuc.	52	52	4.42	229	6 966	1 598.59

**Concentrado nacional por cultivo**
**CUADRO 4.56**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

**Frutales Asociados**

						Capítulo 4	
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>3 394</b>	<b>3 394</b>	<b>12.02</b>	<b>40 796</b>	<b>3 770</b>	<b>153 808.51</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>1 090</b>	<b>1 090</b>	<b>12.60</b>	<b>13 734</b>	<b>3 162</b>	<b>43 432.95</b>
	014 Río Colorado, BC-Son.	1 090	1 090	12.60	13 734	3 162	43 432.95
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>1 581</b>	<b>1 581</b>	<b>12.46</b>	<b>19 700</b>	<b>3 440</b>	<b>67 759.44</b>
	075 Río Fuerte, Sin.	1 525	1 525	12.00	18 300	3 500	64 049.44
	108 Elota-Piaxtla, Sin.	56	56	25.00	1 400	2 650	3 710.00
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>245</b>	<b>245</b>	<b>11.76</b>	<b>2 880</b>	<b>2 551</b>	<b>7 347.60</b>
	045 Tuxpan, Mich.	215	215	12.00	2 580	2 720	7 017.60
	098 José María Morelos, Mich-Gro.	30	30	10.00	300	1 100	330.00
<b>V</b>	<b>Pacífico Sur</b>	<b>53</b>	<b>53</b>	<b>16.50</b>	<b>875</b>	<b>3 000</b>	<b>2 623.50</b>
	019 Tehuantepec, Oax.	53	53	16.50	875	3 000	2 623.50
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>159</b>	<b>159</b>	<b>14.50</b>	<b>2 305</b>	<b>1 604</b>	<b>3 697.50</b>
	053 Estado de Colima, Col.	159	159	14.50	2 305	1 604	3 697.50
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>11.19</b>	<b>305</b>	<b>3 891</b>	<b>1 185.32</b>
	008 Metztlán, Hgo.	3	3	10.00	34	5 500	187.00
	023 San Juan del Río, Qro.	4	4	8.00	31	13 000	398.32
	060 Pánuco (El Higo), Ver.	20	20	12.00	240	2 500	600.00
<b>XIII</b>	<b>Valle de México</b>	<b>239</b>	<b>239</b>	<b>4.18</b>	<b>998</b>	<b>27 818</b>	<b>27 762.20</b>
	044 Jilotepec, Mex.	12	12	4.50	54	9 300	502.20
	100 Alfajayucan, Hgo.	227	227	4.16	944	28 877	27 260.00



**Concentrado nacional por cultivo**
**CUADRO 4.57**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

**Garbanzo**

						Capítulo 4	
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>107 588</b>	<b>107 468</b>	<b>2.03</b>	<b>217 787</b>	<b>11 907</b>	<b>2 593 275.04</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>4 240</b>	<b>4 240</b>	<b>2.50</b>	<b>10 600</b>	<b>14 600</b>	<b>154 760.00</b>
	066 Santo Domingo, BCS.	4 240	4 240	2.50	10 600	14 600	154 760.00
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>18 134</b>	<b>18 134</b>	<b>2.48</b>	<b>45 050</b>	<b>13 422</b>	<b>604 677.03</b>
	018 Colonias Yaquis, Son.	1 938	1 938	2.37	4 594	11 000	50 531.48
	038 Río Mayo, Son.	559	559	2.34	1 307	10 000	13 069.37
	041 Río Yaqui, Son.	5 592	5 592	2.51	14 037	13 500	189 501.18
	051 Costa de Hermosillo, Son.	10 045	10 045	2.50	25 113	14 000	351 575.00
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>84 226</b>	<b>84 107</b>	<b>1.89</b>	<b>159 254</b>	<b>11 439</b>	<b>1 821 693.40</b>
	010 Culiacán-Humaya, Sin.	33 363	33 363	1.77	59 084	10 727	633 766.27
	063 Guasave, Sin.	37 931	37 931	2.07	78 486	12 000	941 835.83
	074 Mocolito, Sin.	10 356	10 237	1.65	16 891	10 727	181 181.85
	075 Río Fuerte, Sin.	828	828	1.98	1 643	14 549	23 903.79
	076 Valle del Carrizo, Sin.	607	607	1.85	1 123	17 800	19 981.59
	108 Elota-Piactla, Sin.	87	87	1.50	130	5 200	674.70
	109 Río San Lorenzo, Sin.	1 054	1 054	1.80	1 897	10 726	20 349.37
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>987</b>	<b>987</b>	<b>2.92</b>	<b>2 883</b>	<b>4 213</b>	<b>12 144.61</b>
	011 Alto Río Lerma, Gto.	165	165	3.66	605	5 178	3 134.31
	013 Estado de Jalisco, Jal.	414	414	3.08	1 277	3 084	3 936.16
	024 Ciénega de Chapala, Mich.	92	92	1.94	178	3 000	534.80
	061 Zamora, Mich.	37	37	2.00	74	4 644	343.26
	085 La Begoña, Gto.	4	4	2.20	9	6 500	57.63
	087 Rosario-Mezquite, Mich.	275	275	2.69	740	5 593	4 138.45

**Concentrado nacional por cultivo**
**CUADRO 4.58**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

**Garbanzo Forrajero**

						Capítulo 4	
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>125</b>	<b>125</b>	<b>4.72</b>	<b>590</b>	<b>2 442</b>	<b>1 440.80</b>
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>125</b>	<b>125</b>	<b>4.72</b>	<b>590</b>	<b>2 442</b>	<b>1 440.80</b>
	020 Morelia, Mich.	125	125	4.72	590	2 442	1 440.80

**Concentrado nacional por cultivo**

CUADRO 4.59

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

Girasol

						Capítulo 4	
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>25</b>	<b>25</b>	<b>1.50</b>	<b>37</b>	<b>10 000</b>	<b>374.40</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>1.50</b>	<b>37</b>	<b>10 000</b>	<b>374.40</b>
	075 Río Fuerte, Sin.	25	25	1.50	37	10 000	374.40

**Concentrado nacional por cultivo**

CUADRO 4.60

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

Gladiola

						Capítulo 4	
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>303</b>	<b>303</b>	<b>10.01</b>	<b>3 034</b>	<b>15 884</b>	<b>48 196.20</b>
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>303</b>	<b>303</b>	<b>10.01</b>	<b>3 034</b>	<b>15 884</b>	<b>48 196.20</b>
	016 Estado de Morelos, Mor.	199	199	13.00	2 587	15 000	38 805.00
	045 Tuxpan, Mich.	104	104	4.30	447	21 000	9 391.20

**Concentrado nacional por cultivo**

CUADRO 4.61

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

Granado

						Capítulo 4	
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>15</b>	<b>15</b>	<b>7.00</b>	<b>106</b>	<b>4 500</b>	<b>475.65</b>
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>7.00</b>	<b>106</b>	<b>4 500</b>	<b>475.65</b>
	008 Metztlán, Hgo.	15	15	7.00	106	4 500	475.65

**Concentrado nacional por cultivo**
**CUADRO 4.62**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

**Guanábano**

		Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
<b>Total General</b>		<b>59</b>	<b>59</b>	<b>9.03</b>	<b>533</b>	<b>3 416</b>	<b>1 820.90</b>
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>59</b>	<b>59</b>	<b>9.03</b>	<b>533</b>	<b>3 416</b>	<b>1 820.90</b>
	053 Estado de Colima, Col.	59	59	9.03	533	3 416	1 820.90

**Concentrado nacional por cultivo**
**CUADRO 4.63**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

**Guayabo**

		Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
<b>Total General</b>		<b>2 166</b>	<b>2 166</b>	<b>18.61</b>	<b>40 304</b>	<b>5 706</b>	<b>229 993.38</b>
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>1 810</b>	<b>1 810</b>	<b>20.00</b>	<b>36 200</b>	<b>5 800</b>	<b>209 960.00</b>
	045 Tuxpan, Mich.	1 810	1 810	20.00	36 200	5 800	209 960.00
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>356</b>	<b>356</b>	<b>11.53</b>	<b>4 104</b>	<b>4 881</b>	<b>20 033.38</b>
	011 Alto Río Lerma, Gto.	5	5	5.50	27	3 200	87.12
	013 Estado de Jalisco, Jal.	3	3	12.50	38	3 180	119.25
	034 Estado de Zacatecas, Zac.	348	348	11.61	4 040	4 908	19 827.01

**Concentrado nacional por cultivo**
**CUADRO 4.64**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

**Haba**

		Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
<b>Total General</b>		<b>470</b>	<b>470</b>	<b>4.56</b>	<b>2 142</b>	<b>2 494</b>	<b>5 342.00</b>
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>461</b>	<b>461</b>	<b>4.61</b>	<b>2 126</b>	<b>2 421</b>	<b>5 147.60</b>
	045 Tuxpan, Mich.	291	291	3.80	1 106	3 271	3 617.60
	056 Atoyac-Zahuapan, Tlax.	170	170	6.00	1 020	1 500	1 530.00
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>1.80</b>	<b>16</b>	<b>12 000</b>	<b>194.40</b>
	103 Río Florido, Chih.	9	9	1.80	16	12 000	194.40

**Concentrado nacional por cultivo**

CUADRO 4.65

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

Higo

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5.50</b>	<b>22</b>	<b>4 500</b>	<b>99.00</b>
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5.50</b>	<b>22</b>	<b>4 500</b>	<b>99.00</b>
	037 Altar-Pitiquito-Caborca, Son.	4	4	5.50	22	4 500	99.00

**Concentrado nacional por cultivo**

CUADRO 4.66

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

Jícama

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>1 825</b>	<b>1 825</b>	<b>36.48</b>	<b>66 586</b>	<b>1 674</b>	<b>111 454.61</b>
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>1 186</b>	<b>1 186</b>	<b>40.81</b>	<b>48 405</b>	<b>1 200</b>	<b>58 085.52</b>
	043 Estado de Nayarit, Nay.	1 186	1 186	40.81	48 405	1 200	58 085.52
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>490</b>	<b>490</b>	<b>25.74</b>	<b>12 625</b>	<b>3 287</b>	<b>41 493.09</b>
	016 Estado de Morelos, Mor.	391	391	30.00	11 730	3 400	39 882.00
	068 Tepecoacuilco-Quechultenango, Gro.	99	99	9.00	895	1 800	1 611.09
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>137</b>	<b>137</b>	<b>40.00</b>	<b>5 460</b>	<b>2 087</b>	<b>11 396.00</b>
	085 La Begoña, Gto.	137	137	40.00	5 460	2 087	11 396.00
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>8.00</b>	<b>96</b>	<b>5 000</b>	<b>480.00</b>
	049 Río Verde, SLP.	12	12	8.00	96	5 000	480.00

**Concentrado nacional por cultivo**

 Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
 Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 4.67**
**Jitomate (Tomate Rojo)**

						Capítulo 4	
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>15 968</b>	<b>15 872</b>	<b>47.88</b>	<b>759 864</b>	<b>3 369</b>	<b>2 559 827.48</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>334</b>	<b>334</b>	<b>35.03</b>	<b>11 700</b>	<b>5 920</b>	<b>69 259.75</b>
	066 Santo Domingo, BCS.	334	334	35.03	11 700	5 920	69 259.75
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>1 176</b>	<b>1 176</b>	<b>28.66</b>	<b>33 699</b>	<b>6 469</b>	<b>217 997.15</b>
	038 Río Mayo, Son.	81	81	29.20	2 358	4 900	11 555.14
	041 Río Yaqui, Son.	516	516	28.57	14 735	4 800	70 726.52
	051 Costa de Hermosillo, Son.	49	49	20.00	980	7 530	7 379.40
	084 Guaymas, Son.	530	530	29.46	15 626	8 213	128 336.09
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>12 253</b>	<b>12 177</b>	<b>52.37</b>	<b>637 732</b>	<b>2 975</b>	<b>1 897 082.92</b>
	010 Culiacán-Humaya, Sin.	5 179	5 179	78.12	404 575	2 795	1 130 784.03
	043 Estado de Nayarit, Nay.	299	297	41.09	12 217	3 409	41 642.50
	063 Guasave, Sin.	942	942	40.43	38 102	2 919	111 218.81
	074 Mocorito, Sin.	74	0	0.00	0	0	0.00
	075 Río Fuerte, Sin.	4 317	4 317	25.50	110 077	3 327	366 265.47
	108 Elota-Pixtla, Sin.	1 331	1 331	50.00	66 550	3 350	222 942.50
	109 Río San Lorenzo, Sin.	47	47	78.10	3 671	2 795	10 259.61
	111 Baluarte-Presidio, Sin.	64	64	40.00	2 540	5 500	13 970.00
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>864</b>	<b>864</b>	<b>14.96</b>	<b>12 930</b>	<b>4 580</b>	<b>59 221.40</b>
	016 Estado de Morelos, Mor.	76	76	27.00	2 052	4 350	8 926.20
	045 Tuxpan, Mich.	65	65	28.30	1 840	5 446	10 018.20
	097 Lázaro Cárdenas, Mich.	723	723	12.50	9 038	4 456	40 277.00
<b>V</b>	<b>Pacífico Sur</b>	<b>62</b>	<b>62</b>	<b>8.50</b>	<b>527</b>	<b>3 500</b>	<b>1 844.50</b>
	019 Tehuantepec, Oax.	62	62	8.50	527	3 500	1 844.50
<b>VII</b>	<b>Cuencas Centrales del Norte</b>	<b>310</b>	<b>310</b>	<b>25.81</b>	<b>8 005</b>	<b>3 949</b>	<b>31 615.00</b>
	017 Región Lagunera, Coah-Dgo.	310	310	25.81	8 005	3 949	31 615.00
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>537</b>	<b>537</b>	<b>79.48</b>	<b>42 708</b>	<b>4 690</b>	<b>200 311.45</b>
	013 Estado de Jalisco, Jal.	1	1	26.40	32	3 180	100.74
	034 Estado de Zacatecas, Zac.	24	24	24.12	573	5 050	2 893.25
	053 Estado de Colima, Col.	12	12	25.17	302	4 465	1 348.46
	061 Zamora, Mich.	61	61	44.13	2 670	3 000	8 010.00
	085 La Begoña, Gto.	26	26	22.00	572	5 000	2 860.00
	087 Rosario-Mezquite, Mich.	412	412	93.40	38 480	4 800	184 700.00
	094 Jalisco Sur, Jal.	2	2	42.00	80	5 000	399.00
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>349</b>	<b>329</b>	<b>33.44</b>	<b>10 987</b>	<b>6 438</b>	<b>70 733.05</b>
	008 Metztlán, Hgo.	26	26	18.00	460	4 891	2 249.55
	049 Río Verde, SLP.	27	27	14.00	378	14 000	5 292.00
	060 Pánuco (El Higo), Ver.	20	0	0.00	0	0	0.00
	092A Río Pánuco-U. Las Ánimas, Tamps.	4	4	8.00	32	7 000	224.00
	092C Río Pánuco-U. Pujal-Coy, SLP-Ver.	272	272	37.19	10 117	6 224	62 967.50
<b>X</b>	<b>Golfo Centro</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>29.22</b>	<b>563</b>	<b>8 933</b>	<b>5 025.00</b>
	035 La Antigua, Ver.	19	19	29.22	563	8 933	5 025.00
<b>XII</b>	<b>Península de Yucatán</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>20.67</b>	<b>655</b>	<b>6 667</b>	<b>4 363.66</b>
	048 Ticúl, Yuc.	32	32	20.67	655	6 667	4 363.66
<b>XIII</b>	<b>Valle de México</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>11.25</b>	<b>360</b>	<b>6 593</b>	<b>2 373.60</b>
	100 Alfajayucan, Hgo.	32	32	11.25	360	6 593	2 373.60

**Concentrado nacional por cultivo**

CUADRO 4.68

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

Jitomate invernadero

						Capítulo 4	
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>19</b>	<b>19</b>	<b>346.62</b>	<b>6 465</b>	<b>5 002</b>	<b>32 332.30</b>
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>344.55</b>	<b>3 980</b>	<b>5 002</b>	<b>19 907.30</b>
	033 Estado de México, Mex.	11	11	350.00	3 955	5 000	19 775.00
	094 Jalisco Sur, Jal.	0.25	0.25	98.00	25	5 400	132.30
<b>XIII</b>	<b>Valle de México</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>350.00</b>	<b>2 485</b>	<b>5 000</b>	<b>12 425.00</b>
	044 Jilotepec, Mex.	4	4	350.00	1 435	5 000	7 175.00
	096 Arroyozarco, Mex.	3	3	350.00	1 050	5 000	5 250.00

**Concentrado nacional por cultivo**

CUADRO 4.69

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

Klein Grass (Zacate) Verde

						Capítulo 4	
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>321</b>	<b>321</b>	<b>29.84</b>	<b>9 578</b>	<b>430</b>	<b>4 118.42</b>
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>321</b>	<b>321</b>	<b>29.84</b>	<b>9 578</b>	<b>430</b>	<b>4 118.42</b>
	006 Palestina, Coah.	321	321	29.84	9 578	430	4 118.42

**Concentrado nacional por cultivo**

CUADRO 4.70

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

Lechuga

						Capítulo 4	
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>2 173</b>	<b>2 173</b>	<b>24.36</b>	<b>52 937</b>	<b>6 466</b>	<b>342 264.87</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>571</b>	<b>571</b>	<b>23.63</b>	<b>13 491</b>	<b>17 245</b>	<b>232 652.27</b>
	014 Río Colorado, BC-Son.	571	571	23.63	13 491	17 245	232 652.27
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>322</b>	<b>322</b>	<b>21.81</b>	<b>7 023</b>	<b>3 550</b>	<b>24 931.01</b>
	041 Río Yaqui, Son.	322	322	21.81	7 023	3 550	24 931.01
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>32.38</b>	<b>175</b>	<b>3 750</b>	<b>656.81</b>
	052 Estado de Durango, Dgo.	5	5	32.38	175	3 750	656.81
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>1 275</b>	<b>1 275</b>	<b>25.29</b>	<b>32 247</b>	<b>2 606</b>	<b>84 024.78</b>
	011 Alto Río Lerma, Gto.	1 242	1 242	25.63	31 839	2 575	81 984.78
	085 La Begoña, Gto.	33	33	12.36	408	5 000	2 040.00

**Concentrado nacional por cultivo**

CUADRO 4.71

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

Lenteja

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>17</b>	<b>17</b>	<b>1.60</b>	<b>26</b>	<b>6 000</b>	<b>158.40</b>
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>1.60</b>	<b>26</b>	<b>6 000</b>	<b>158.40</b>
	061 Zamora, Mich.	17	17	1.60	26	6 000	158.40

**Concentrado nacional por cultivo**

CUADRO 4.72

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

Lima

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>6</b>	<b>6</b>	<b>12.00</b>	<b>72</b>	<b>3 000</b>	<b>216.00</b>
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>12.00</b>	<b>72</b>	<b>3 000</b>	<b>216.00</b>
	053 Estado de Colima, Col.	6	6	12.00	72	3 000	216.00

**Concentrado nacional por cultivo**

CUADRO 4.73

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

1a. Parte

Limón

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>30 998</b>	<b>30 800</b>	<b>13.67</b>	<b>421 017</b>	<b>1 886</b>	<b>793 923.90</b>
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>74</b>	<b>74</b>	<b>16.00</b>	<b>1 184</b>	<b>3 300</b>	<b>3 907.73</b>
	041 Río Yaqui, Son.	74	74	16.00	1 184	3 300	3 907.73
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>7.83</b>	<b>88</b>	<b>4 309</b>	<b>377.94</b>
	043 Estado de Nayarit, Nay.	11	11	7.83	88	4 309	377.94
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>22 624</b>	<b>22 624</b>	<b>10.27</b>	<b>232 331</b>	<b>1 964</b>	<b>456 269.96</b>
	057 Amuco-Cutzamala, Gro.	22	22	7.86	173	1 395	241.36
	068 Tepecoacuilco-Quechultenango, Gro.	2	2	8.00	14	1 500	21.60
	097 Lázaro Cárdenas, Mich.	22 595	22 595	10.27	232 089	1 964	455 864.00
	098 José María Morelos, Mich-Gro.	5	5	11.00	55	2 600	143.00

**Concentrado nacional por cultivo**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 4.73**

2a. Parte

**Limón**

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>V</b>	<b>Pacífico Sur</b>	<b>651</b>	<b>651</b>	<b>18.91</b>	<b>12 305</b>	<b>1 651</b>	<b>20 312.22</b>
	019 Tehuantepec, Oax.	78	78	12.00	936	1 250	1 170.00
	105 Nexpa, Gro.	52	52	9.00	464	1 300	603.72
	110 Río Verde-Progreso, Oax.	521	521	20.92	10 905	1 700	18 538.50
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>5 710</b>	<b>5 512</b>	<b>26.07</b>	<b>143 697</b>	<b>1 517</b>	<b>218 027.49</b>
	013 Estado de Jalisco, Jal.	80	80	17.52	1 402	2 442	3 423.70
	053 Estado de Colima, Col.	5 327	5 147	26.87	138 279	1 485	205 390.31
	093 Tomatlán, Jal.	144	126	9.41	1 186	3 000	3 558.00
	094 Jalisco Sur, Jal.	159	159	17.84	2 830	1 998	5 655.48
<b>X</b>	<b>Golfo Centro</b>	<b>417</b>	<b>417</b>	<b>19.82</b>	<b>8 274</b>	<b>3 697</b>	<b>30 591.60</b>
	035 La Antigua, Ver.	393	393	20.00	7 869	3 811	29 988.00
	082 Río Blanco, Ver.	24	24	16.87	405	1 491	603.60
<b>XI</b>	<b>Frontera Sur</b>	<b>231</b>	<b>231</b>	<b>17.03</b>	<b>3 935</b>	<b>1 721</b>	<b>6 772.00</b>
	046 Cacahoatán-Suchiate, Chis.	1	1	25.00	25	5 000	125.00
	107 San Gregorio, Chis.	230	230	17.00	3 910	1 700	6 647.00
<b>XII</b>	<b>Península de Yucatán</b>	<b>1 280</b>	<b>1 280</b>	<b>15.00</b>	<b>19 203</b>	<b>3 003</b>	<b>57 664.96</b>
	048 Ticúl, Yuc.	1 280	1 280	15.00	19 203	3 003	57 664.96

**Concentrado nacional por cultivo**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 4.74****Limón Asociado**

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>1 241</b>	<b>1 210</b>	<b>18.56</b>	<b>22 460</b>	<b>2 223</b>	<b>49 938.78</b>
<b>V</b>	<b>Pacífico Sur</b>	<b>130</b>	<b>130</b>	<b>15.00</b>	<b>1 950</b>	<b>1 700</b>	<b>3 315.00</b>
	110 Río Verde-Progreso, Oax.	130	130	15.00	1 950	1 700	3 315.00
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>1 111</b>	<b>1 080</b>	<b>18.99</b>	<b>20 510</b>	<b>2 273</b>	<b>46 623.78</b>
	053 Estado de Colima, Col.	1 111	1 080	18.99	20 510	2 273	46 623.78

**Concentrado nacional por cultivo**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 4.75****Litchi**

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>24</b>	<b>8</b>	<b>1.40</b>	<b>11</b>	<b>9 000</b>	<b>100.80</b>
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>1.40</b>	<b>11</b>	<b>9 000</b>	<b>100.80</b>
	043 Estado de Nayarit, Nay.	8	8	1.40	11	9 000	100.80
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>
	053 Estado de Colima, Col.	16	0	0.00	0	0	0.00



**Concentrado nacional por cultivo**

CUADRO 4.76

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

Maíz Asociado

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>133</b>	<b>133</b>	<b>10.27</b>	<b>1 362</b>	<b>4 293</b>	<b>5 847.54</b>
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>119</b>	<b>119</b>	<b>10.98</b>	<b>1 306</b>	<b>4 253</b>	<b>5 555.34</b>
	010 Culiacán-Humaya, Sin.	15	15	10.12	152	4 254	645.68
	109 Río San Lorenzo, Sin.	104	104	11.10	1 154	4 253	4 909.66
<b>V</b>	<b>Pacífico Sur</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>3.00</b>	<b>18</b>	<b>4 200</b>	<b>75.60</b>
	110 Río Verde-Progreso, Oax.	6	6	3.00	18	4 200	75.60
<b>XII</b>	<b>Península de Yucatán</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>5.00</b>	<b>38</b>	<b>5 700</b>	<b>216.60</b>
	048 Ticúl, Yuc.	8	8	5.00	38	5 700	216.60

**Concentrado nacional por cultivo**

CUADRO 4.77

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

Maíz Elotero

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>9 617</b>	<b>9 617</b>	<b>13.25</b>	<b>127 449</b>	<b>2 467</b>	<b>314 369.39</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>338</b>	<b>338</b>	<b>8.24</b>	<b>2 785</b>	<b>3 254</b>	<b>9 061.86</b>
	014 Río Colorado, BC-Son.	338	338	8.24	2 785	3 254	9 061.86
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>259</b>	<b>259</b>	<b>9.65</b>	<b>2 496</b>	<b>2 208</b>	<b>5 511.06</b>
	038 Río Mayo, Son.	192	192	10.07	1 931	1 500	2 896.69
	084 Guaymas, Son.	67	67	8.45	565	4 626	2 614.37
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>2 007</b>	<b>2 007</b>	<b>14.80</b>	<b>29 700</b>	<b>4 130</b>	<b>122 673.52</b>
	052 Estado de Durango, Dgo.	70	70	9.25	645	5 500	3 548.02
	111 Baluarte-Presidio, Sin.	1 937	1 937	15.00	29 055	4 100	119 125.50
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>836</b>	<b>836</b>	<b>15.61</b>	<b>13 054</b>	<b>1 513</b>	<b>19 748.28</b>
	045 Tuxpan, Mich.	673	673	18.00	12 114	1 520	18 413.28
	097 Lázaro Cárdenas, Mich.	163	163	5.77	940	1 420	1 335.00
<b>VIII</b>	<b> Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>2 392</b>	<b>2 392</b>	<b>16.78</b>	<b>40 142</b>	<b>1 781</b>	<b>71 478.61</b>
	011 Alto Río Lerma, Gto.	87	87	10.00	871	750	652.95
	013 Estado de Jalisco, Jal.	188	188	14.13	2 660	1 352	3 595.70
	053 Estado de Colima, Col.	1 559	1 559	17.87	27 866	1 889	52 638.20
	085 La Begoña, Gto.	1	1	15.00	15	5 000	75.00
	094 Jalisco Sur, Jal.	556	556	15.69	8 731	1 663	14 516.76
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>1 232</b>	<b>1 232</b>	<b>12.00</b>	<b>14 784</b>	<b>1 630</b>	<b>24 102.00</b>
	049 Río Verde, SLP.	1 232	1 232	12.00	14 784	1 630	24 102.00
<b>X</b>	<b>Golfo Centro</b>	<b>1 388</b>	<b>1 388</b>	<b>13.44</b>	<b>18 654</b>	<b>1 530</b>	<b>28 543.96</b>
	082 Río Blanco, Ver.	1 388	1 388	13.44	18 654	1 530	28 543.96
<b>XII</b>	<b>Península de Yucatán</b>	<b>1 167</b>	<b>1 167</b>	<b>5.00</b>	<b>5 833</b>	<b>5 700</b>	<b>33 250.10</b>
	048 Ticúl, Yuc.	1 167	1 167	5.00	5 833	5 700	33 250.10

**Concentrado nacional por cultivo**
**CUADRO 4.78**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

**Maíz Forrajero Verde**

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>27 793</b>	<b>27 783</b>	<b>40.80</b>	<b>1 133 564</b>	<b>1 166</b>	<b>1 321 694.26</b>
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>3 086</b>	<b>3 086</b>	<b>41.80</b>	<b>128 986</b>	<b>472</b>	<b>60 915.92</b>
	052 Estado de Durango, Dgo.	3 086	3 086	41.80	128 986	472	60 915.92
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>42.31</b>	<b>1 650</b>	<b>450</b>	<b>742.50</b>
	056 Atoyac-Zahuapan, Tlax.	39	39	42.31	1 650	450	742.50
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>7 655</b>	<b>7 645</b>	<b>36.85</b>	<b>281 694</b>	<b>553</b>	<b>155 908.11</b>
	005 Delicias, Chih.	5 948	5 938	35.84	212 834	550	117 058.51
	089 El Carmen, Chih.	76	76	47.63	3 620	1 000	3 620.00
	103 Río Florido, Chih.	1 631	1 631	40.00	65 240	540	35 229.60
<b>VII</b>	<b>Cuencas Centrales del Norte</b>	<b>11 506</b>	<b>11 506</b>	<b>47.14</b>	<b>542 405</b>	<b>1 697</b>	<b>920 387.90</b>
	017 Región Lagunera, Coah-Dgo.	11 506	11 506	47.14	542 405	1 697	920 387.90
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>3 993</b>	<b>3 993</b>	<b>16.26</b>	<b>64 922</b>	<b>1 979</b>	<b>128 466.63</b>
	013 Estado de Jalisco, Jal.	96	96	56.11	5 387	500	2 693.25
	034 Estado de Zacatecas, Zac.	3 878	3 878	15.12	58 624	2 138	125 362.98
	053 Estado de Colima, Col.	19	19	48.00	912	450	410.40
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>160</b>	<b>160</b>	<b>35.00</b>	<b>5 600</b>	<b>200</b>	<b>1 120.00</b>
	092B Río Pánuco-U. Chicayán, Ver.	160	160	35.00	5 600	200	1 120.00
<b>XIII</b>	<b>Valle de México</b>	<b>1 354</b>	<b>1 354</b>	<b>80.00</b>	<b>108 306</b>	<b>500</b>	<b>54 153.20</b>
	088 Chiconautla, Mex.	1 354	1 354	80.00	108 306	500	54 153.20

**Concentrado nacional por cultivo**
**CUADRO 4.79**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

1a. Parte

**Maíz Grano**

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>668 179</b>	<b>660 174</b>	<b>8.76</b>	<b>5 784 934</b>	<b>4 195</b>	<b>24 266 702.85</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>5 328</b>	<b>5 328</b>	<b>6.08</b>	<b>32 381</b>	<b>4 512</b>	<b>146 101.44</b>
	066 Santo Domingo, BCS.	5 328	5 328	6.08	32 381	4 512	146 101.44
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>23 487</b>	<b>23 487</b>	<b>6.22</b>	<b>145 982</b>	<b>3 903</b>	<b>569 732.48</b>
	018 Colonias Yaquis, Son.	79	79	8.25	652	3 800	2 476.65
	038 Río Mayo, Son.	1 779	1 779	6.99	12 438	3 800	47 266.28
	041 Río Yaqui, Son.	19 748	19 748	6.04	119 337	3 905	466 062.69
	083 Papigochic, Chih.	1 608	1 608	7.58	12 190	3 998	48 739.86
	084 Guaymas, Son.	273	273	5.00	1 365	3 800	5 187.00
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>345 837</b>	<b>338 128</b>	<b>10.24</b>	<b>3 463 794</b>	<b>4 241</b>	<b>14 690 969.98</b>
	010 Culiacán-Humaya, Sin.	76 278	76 278	11.10	846 662	4 254	3 601 278.34
	043 Estado de Nayarit, Nay.	8 138	8 132	9.09	73 929	3 990	294 979.92
	052 Estado de Durango, Dgo.	3 936	3 936	4.32	17 011	4 800	81 651.53
	063 Guasave, Sin.	25 657	25 657	8.91	228 530	4 200	959 827.00
	074 Mocerito, Sin.	2 026	2 026	8.40	17 018	4 253	72 379.26
	075 Río Fuerte, Sin.	148 916	148 916	10.24	1 524 473	4 251	6 480 570.34
	076 Valle del Carrizo, Sin.	30 014	22 312	9.47	211 338	4 200	887 620.87
	108 Elota-Pixtla, Sin.	9 449	9 449	9.00	85 037	4 200	357 153.30
	109 Río San Lorenzo, Sin.	41 423	41 423	11.10	459 795	4 253	1 955 509.41

**Concentrado nacional por cultivo**
**CUADRO 4.79**

 Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
 precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito

2a. Parte

Año Agrícola 2011/12

**Maíz Grano**

		Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>37 378</b>	<b>37 332</b>	<b>6.41</b>	<b>239 204</b>	<b>4 289</b>	<b>1 025 856.95</b>
	016 Estado de Morelos, Mor.	1 994	1 994	4.00	7 976	6 000	47 856.00
	030 Valsequillo, Pue.	14 034	14 034	6.95	97 475	3 926	382 651.84
	045 Tuxpan, Mich.	6 819	6 819	10.00	68 190	4 632	315 872.00
	056 Atoyac-Zahuapan, Tlax.	4 050	4 004	3.99	15 984	5 000	79 920.60
	057 Amuco-Cutzamala, Gro.	6 030	6 030	5.00	30 142	4 173	125 770.44
	068 Tepecoacuilco-Quechultenango, Gro.	555	555	4.77	2 650	3 800	10 069.48
	097 Lázaro Cárdenas, Mich.	3 703	3 703	4.32	15 980	3 785	60 491.00
	098 José María Morelos, Mich-Gro.	192	192	4.20	806	4 000	3 225.60
<b>V</b>	<b>Pacífico Sur</b>	<b>8 696</b>	<b>8 696</b>	<b>2.60</b>	<b>22 630</b>	<b>3 594</b>	<b>81 335.82</b>
	019 Tehuantepec, Oax.	6 447	6 447	1.94	12 488	3 000	37 464.57
	095 Atoyac, Gro.	172	172	2.30	396	4 500	1 780.20
	104 Cuajinicuilapa, Gro.	828	828	4.31	3 568	4 383	15 638.55
	105 Nexpa, Gro.	1 119	1 119	5.00	5 594	4 290	23 995.50
	110 Río Verde-Progreso, Oax.	130	130	4.50	585	4 200	2 457.00
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>62 503</b>	<b>62 503</b>	<b>6.98</b>	<b>436 535</b>	<b>4 336</b>	<b>1 892 985.52</b>
	004 Don Martín, Coah-NL.	631	631	3.62	2 288	4 000	9 151.94
	006 Palestina, Coah.	484	484	2.66	1 289	3 500	4 512.69
	025 Bajo Río Bravo, Tamps.	27 172	27 172	7.06	191 742	3 988	764 608.08
	026 Bajo Río San Juan, Tamps.	34 063	34 063	7.06	240 575	4 623	1 112 252.36
	031 Las Lajas, NL.	45	45	4.00	180	3 500	630.00
	050 Acuña-Falcón, Tamps.	60	60	3.55	213	4 000	852.00
	090 Bajo Río Conchos, Chih.	9	9	1.24	11	3 000	31.65
	103 Río Florido, Chih.	39	39	6.00	237	4 000	946.80
<b>VII</b>	<b>Cuencas Centrales del Norte</b>	<b>470</b>	<b>470</b>	<b>4.99</b>	<b>2 345</b>	<b>2 080</b>	<b>4 878.72</b>
	017 Región Lagunera, Coah-Dgo.	470	470	4.99	2 345	2 080	4 878.72
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>105 065</b>	<b>105 047</b>	<b>8.21</b>	<b>862 928</b>	<b>4 143</b>	<b>3 575 445.55</b>
	001 Pabellón, Ags.	2 696	2 696	8.82	23 770	4 500	106 964.19
	011 Alto Río Lerma, Gto.	25 104	25 104	11.14	279 668	4 038	1 129 426.76
	013 Estado de Jalisco, Jal.	30 103	30 103	5.70	171 472	4 047	693 997.58
	020 Morelia, Mich.	10 475	10 475	6.25	65 509	4 634	303 563.26
	024 Ciénega de Chapala, Mich.	3 367	3 367	6.12	20 589	4 709	96 959.58
	033 Estado de México, Mex.	6 232	6 232	3.60	22 434	5 200	116 657.42
	034 Estado de Zacatecas, Zac.	1 278	1 278	9.07	11 587	3 306	38 312.38
	053 Estado de Colima, Col.	352	352	4.88	1 716	4 497	7 717.60
	061 Zamora, Mich.	1 787	1 787	10.00	17 869	3 616	64 619.38
	085 La Begoña, Gto.	478	478	8.20	3 916	4 000	15 663.64
	087 Rosario-Mezquite, Mich.	21 896	21 896	10.82	236 949	4 100	971 490.37
	093 Tomatlán, Jal.	407	389	4.18	1 626	3 840	6 245.54
	094 Jalisco Sur, Jal.	892	892	6.53	5 823	4 092	23 827.85
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>20 917</b>	<b>20 685</b>	<b>6.26</b>	<b>129 456</b>	<b>3 889</b>	<b>503 492.07</b>
	008 Metztitlán, Hgo.	2 582	2 351	7.34	17 247	3 926	67 720.84
	023 San Juan del Río, Qro.	2 856	2 856	11.59	33 104	3 853	127 535.46
	028 Tulancingo, Hgo.	75	75	3.20	240	3 500	840.00
	049 Río Verde, SLP.	124	124	4.00	496	4 000	1 984.00
	060 Pánuco (El Higo), Ver.	100	100	2.00	200	5 000	1 000.00
	086 Río Soto La Marina, Tamps.	9 080	9 080	6.01	54 533	3 649	199 008.43
	092A Río Pánuco-U. Las Ánimas, Tamps.	3 042	3 042	4.00	12 172	4 507	54 863.68
	092C Río Pánuco-U. Pujal-Coy, SLP-Ver.	3 058	3 058	3.75	11 465	4 408	50 539.65

**Concentrado nacional por cultivo**
**CUADRO 4.79**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

3a. Parte

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de
		Sembrada	Cosechada				la cosecha (Miles \$)
<b>X</b>	<b>Golfo Centro</b>	<b>281</b>	<b>281</b>	<b>5.97</b>	<b>1 679</b>	<b>4 686</b>	<b>7 868.85</b>
	035 La Antigua, Ver.	281	281	5.97	1 679	4 686	7 868.85
<b>XI</b>	<b>Frontera Sur</b>	<b>17 518</b>	<b>17 518</b>	<b>5.77</b>	<b>101 141</b>	<b>3 409</b>	<b>344 744.52</b>
	046 Cacahoatán-Suchiate, Chis.	325	325	4.80	1 560	4 600	7 176.00
	101 Cuxtepeques, Chis.	3 643	3 643	5.66	20 611	3 600	74 198.52
	107 San Gregorio, Chis.	13 550	13 550	5.83	78 970	3 335	263 370.00
<b>XIII</b>	<b>Valle de México</b>	<b>40 699</b>	<b>40 699</b>	<b>8.52</b>	<b>346 858</b>	<b>4 103</b>	<b>1 423 290.94</b>
	003 Tula, Hgo.	21 254	21 254	11.00	233 794	4 000	935 176.00
	044 Jilotepec, Mex.	2 455	2 455	3.60	8 839	5 000	44 194.32
	073 La Concepción, Mex.	68	68	5.50	374	5 000	1 870.00
	088 Chiconautla, Mex.	306	306	3.70	1 133	5 000	5 664.70
	096 Arroyozarco, Mex.	4 978	4 978	3.60	17 920	5 000	89 597.52
	100 Alfajayucan, Hgo.	8 414	8 414	6.25	52 559	4 144	217 828.40
	112 Ajacuba, Hgo.	3 224	3 224	10.00	32 240	4 000	128 960.00

**Concentrado nacional por cultivo**
**CUADRO 4.80**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

Mamey

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de
		Sembrada	Cosechada				la cosecha (Miles \$)
<b>Total General</b>		<b>240</b>	<b>240</b>	<b>17.63</b>	<b>4 231</b>	<b>4 622</b>	<b>19 555.82</b>
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>8.00</b>	<b>72</b>	<b>5 000</b>	<b>360.00</b>
	097 Lázaro Cárdenas, Mich.	9	9	8.00	72	5 000	360.00
<b>XII</b>	<b>Península de Yucatán</b>	<b>231</b>	<b>231</b>	<b>18.00</b>	<b>4 159</b>	<b>4 615</b>	<b>19 195.82</b>
	048 Ticúl, Yuc.	231	231	18.00	4 159	4 615	19 195.82

**Concentrado nacional por cultivo**
**CUADRO 4.81**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

Mandarina

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de
		Sembrada	Cosechada				la cosecha (Miles \$)
<b>Total General</b>		<b>365</b>	<b>365</b>	<b>15.65</b>	<b>5 704</b>	<b>3 934</b>	<b>22 437.46</b>
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>165</b>	<b>165</b>	<b>14.00</b>	<b>2 303</b>	<b>2 100</b>	<b>4 836.30</b>
	041 Río Yaqui, Son.	165	165	14.00	2 303	2 100	4 836.30
<b>XII</b>	<b>Península de Yucatán</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	<b>17.00</b>	<b>3 401</b>	<b>5 175</b>	<b>17 601.16</b>
	048 Ticúl, Yuc.	200	200	17.00	3 401	5 175	17 601.16

**Concentrado nacional por cultivo**
**CUADRO 4.82**

 Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
 precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
 Año Agrícola 2011/12

**Mango**

						Capítulo 4	
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>26 049</b>	<b>25 897</b>	<b>11.90</b>	<b>308 269</b>	<b>2 610</b>	<b>804 515.37</b>
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>12.58</b>	<b>561</b>	<b>2 650</b>	<b>1 485.44</b>
	041 Río Yaqui, Son.	29	29	18.50	529	2 650	1 400.64
	084 Guaymas, Son.	16	16	2.00	32	2 650	84.80
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>6 269</b>	<b>6 214</b>	<b>18.08</b>	<b>112 333</b>	<b>2 016</b>	<b>226 429.36</b>
	043 Estado de Nayarit, Nay.	3 768	3 713	17.74	65 867	1 965	129 396.87
	075 Río Fuerte, Sin.	2 272	2 272	19.24	43 718	2 113	92 360.89
	111 Baluarte-Presidio, Sin.	229	229	12.00	2 748	1 700	4 671.60
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>15 857</b>	<b>15 857</b>	<b>8.76</b>	<b>138 901</b>	<b>2 673</b>	<b>371 338.65</b>
	057 Amuco-Cutzamala, Gro.	1 859	1 859	10.01	18 601	2 395	44 543.75
	068 Tepecoacuilco-Quechultenango, Gro.	17	17	8.00	138	2 300	317.40
	097 Lázaro Cárdenas, Mich.	11 496	11 496	8.29	95 312	3 073	292 930.00
	098 José María Morelos, Mich-Gro.	2 485	2 485	10.00	24 850	1 350	33 547.50
<b>V</b>	<b>Pacífico Sur</b>	<b>526</b>	<b>526</b>	<b>14.95</b>	<b>7 866</b>	<b>2 209</b>	<b>17 372.88</b>
	019 Tehuantepec, Oax.	100	100	20.00	2 000	2 000	4 000.00
	104 Cuajinicuilapa, Gro.	15	15	22.50	338	1 650	556.88
	105 Nexpa, Gro.	316	316	11.04	3 488	1 920	6 696.00
	110 Río Verde-Progreso, Oax.	95	95	21.47	2 040	3 000	6 120.00
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>1 038</b>	<b>941</b>	<b>17.85</b>	<b>16 799</b>	<b>2 625</b>	<b>44 094.90</b>
	053 Estado de Colima, Col.	723	723	18.35	13 268	2 908	38 585.60
	093 Tomatlán, Jal.	315	218	16.20	3 531	1 560	5 509.30
<b>X</b>	<b>Golfo Centro</b>	<b>890</b>	<b>890</b>	<b>10.00</b>	<b>8 902</b>	<b>3 524</b>	<b>31 366.34</b>
	035 La Antigua, Ver.	877	877	10.00	8 766	3 562	31 226.16
	082 Río Blanco, Ver.	14	14	9.88	135	1 037	140.18
<b>XI</b>	<b>Frontera Sur</b>	<b>1 381</b>	<b>1 381</b>	<b>16.05</b>	<b>22 156</b>	<b>4 950</b>	<b>109 670.00</b>
	046 Cacaohatán-Suchiate, Chis.	1 344	1 344	15.80	21 231	5 000	106 155.00
	101 Cuxtepeques, Chis.	37	37	25.00	925	3 800	3 515.00
<b>XII</b>	<b>Península de Yucatán</b>	<b>43</b>	<b>43</b>	<b>17.50</b>	<b>753</b>	<b>3 664</b>	<b>2 757.80</b>
	048 Ticúl, Yuc.	43	43	17.50	753	3 664	2 757.80

**Concentrado nacional por cultivo**
**CUADRO 4.83**

 Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
 precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
 Año Agrícola 2011/12

**Mango Asociado**

						Capítulo 4	
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>1 711</b>	<b>1 709</b>	<b>22.47</b>	<b>38 399</b>	<b>1 990</b>	<b>76 407.40</b>
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>530</b>	<b>530</b>	<b>12.00</b>	<b>6 360</b>	<b>1 350</b>	<b>8 586.00</b>
	098 José María Morelos, Mich-Gro.	530	530	12.00	6 360	1 350	8 586.00
<b>V</b>	<b>Pacífico Sur</b>	<b>1 150</b>	<b>1 150</b>	<b>27.39</b>	<b>31 500</b>	<b>2 100</b>	<b>66 150.00</b>
	095 Atoyac, Gro.	1 150	1 150	27.39	31 500	2 100	66 150.00
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>31</b>	<b>29</b>	<b>18.58</b>	<b>539</b>	<b>3 102</b>	<b>1 671.40</b>
	053 Estado de Colima, Col.	31	29	18.58	539	3 102	1 671.40

### Concentrado nacional por cultivo

CUADRO 4.84

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

Manzano

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>917</b>	<b>749</b>	<b>4.86</b>	<b>3 639</b>	<b>10 808</b>	<b>39 327.89</b>
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>868</b>	<b>712</b>	<b>5.02</b>	<b>3 574</b>	<b>10 895</b>	<b>38 937.05</b>
	051 Costa de Hermosillo, Son.	13	13	6.00	78	8 500	663.00
	083 Papigochic, Chih.	855	699	5.00	3 496	10 949	38 274.05
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>
	052 Estado de Durango, Dgo.	2	0	0.00	0	0	0.00
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>1.50</b>	<b>25</b>	<b>6 000</b>	<b>150.84</b>
	042 Buenaventura, Chih.	17	17	1.50	25	6 000	150.84
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>31</b>	<b>20</b>	<b>2.00</b>	<b>40</b>	<b>6 000</b>	<b>240.00</b>
	034 Estado de Zacatecas, Zac.	31	20	2.00	40	6 000	240.00

### Concentrado nacional por cultivo

CUADRO 4.85

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

1a. Parte

Melón

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>7 405</b>	<b>7 405</b>	<b>29.84</b>	<b>220 982</b>	<b>3 931</b>	<b>868 645.63</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>66</b>	<b>66</b>	<b>20.41</b>	<b>1 347</b>	<b>3 626</b>	<b>4 883.71</b>
	014 Río Colorado, BC-Son.	33	33	14.12	466	2 120	987.71
	066 Santo Domingo, BCS.	33	33	26.70	881	4 422	3 896.00
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>4 594</b>	<b>4 594</b>	<b>30.31</b>	<b>139 267</b>	<b>4 730</b>	<b>658 737.35</b>
	037 Altar-Pitiquito-Caborca, Son.	670	670	30.00	20 100	6 500	130 650.00
	041 Río Yaqui, Son.	41	41	37.53	1 520	3 000	4 559.90
	051 Costa de Hermosillo, Son.	2 440	2 440	30.00	73 200	4 450	325 740.00
	084 Guaymas, Son.	1 444	1 444	30.78	44 447	4 450	197 787.46
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>22.84</b>	<b>1 359</b>	<b>3 098</b>	<b>4 210.50</b>
	043 Estado de Nayarit, Nay.	60	60	22.84	1 359	3 098	4 210.50
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>1 656</b>	<b>1 656</b>	<b>29.47</b>	<b>48 785</b>	<b>2 484</b>	<b>121 169.10</b>
	057 Amuco-Cutzamala, Gro.	1 649	1 649	29.44	48 540	2 481	120 434.10
	097 Lázaro Cárdenas, Mich.	7	7	35.00	245	3 000	735.00
<b>V</b>	<b>Pacífico Sur</b>	<b>95</b>	<b>95</b>	<b>13.17</b>	<b>1 251</b>	<b>2 592</b>	<b>3 243.20</b>
	019 Tehuantepec, Oax.	52	52	8.38	436	4 099	1 787.00
	105 Nexpa, Gro.	43	43	18.95	815	1 787	1 456.20
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>110</b>	<b>110</b>	<b>41.55</b>	<b>4 570</b>	<b>2 700</b>	<b>12 339.00</b>
	050 Acuña-Falcón, Tamps.	110	110	41.55	4 570	2 700	12 339.00
<b>VII</b>	<b>Cuencas Centrales del Norte</b>	<b>554</b>	<b>554</b>	<b>30.42</b>	<b>16 851</b>	<b>2 459</b>	<b>41 441.79</b>
	017 Región Lagunera, Coah-Dgo.	554	554	30.42	16 851	2 459	41 441.79

**Concentrado nacional por cultivo**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 4.85**

2a. Parte

**Melón**

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>198</b>	<b>198</b>	<b>30.82</b>	<b>6 101</b>	<b>2 746</b>	<b>16 755.90</b>
	013 Estado de Jalisco, Jal.	14	14	23.00	322	2 200	708.40
	053 Estado de Colima, Col.	165	165	31.82	5 250	2 916	15 310.00
	093 Tomatlán, Jal.	15	15	30.00	450	1 200	540.00
	094 Jalisco Sur, Jal.	4	4	20.00	79	2 500	197.50
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>53</b>	<b>53</b>	<b>19.72</b>	<b>1 045</b>	<b>4 108</b>	<b>4 292.50</b>
	092A Río Pánuco-U. Las Ánimas, Tamps.	50	50	20.00	1 000	4 000	4 000.00
	092C Río Pánuco-U. Pujal-Coy, SLP-Ver.	3	3	15.00	45	6 500	292.50
<b>X</b>	<b>Golfo Centro</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>10.00</b>	<b>10</b>	<b>2 300</b>	<b>23.00</b>
	082 Río Blanco, Ver.	1	1	10.00	10	2 300	23.00
<b>XI</b>	<b>Frontera Sur</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>25.00</b>	<b>250</b>	<b>3 200</b>	<b>800.00</b>
	107 San Gregorio, Chis.	10	10	25.00	250	3 200	800.00
<b>XII</b>	<b>Península de Yucatán</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>16.00</b>	<b>147</b>	<b>5 114</b>	<b>749.57</b>
	048 Ticúl, Yuc.	9	9	16.00	147	5 114	749.57

**Concentrado nacional por cultivo**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 4.86****Membrillo**

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>35</b>	<b>35</b>	<b>9.00</b>	<b>315</b>	<b>2 500</b>	<b>787.50</b>
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>9.00</b>	<b>315</b>	<b>2 500</b>	<b>787.50</b>
	013 Estado de Jalisco, Jal.	35	35	9.00	315	2 500	787.50

**Concentrado nacional por cultivo**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 4.87****Nabo**

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>823</b>	<b>823</b>	<b>11.57</b>	<b>9 517</b>	<b>3 762</b>	<b>35 803.60</b>
<b>XIII</b>	<b>Valle de México</b>	<b>823</b>	<b>823</b>	<b>11.57</b>	<b>9 517</b>	<b>3 762</b>	<b>35 803.60</b>
	003 Tula, Hgo.	551	551	10.00	5 510	3 700	20 387.00
	100 Alfajayucan, Hgo.	246	246	15.47	3 799	3 866	14 685.40
	112 Ajacuba, Hgo.	26	26	8.00	208	3 515	731.20

**Concentrado nacional por cultivo**
**CUADRO 4.88**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

**Nanche**

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>20</b>	<b>20</b>	<b>3.80</b>	<b>76</b>	<b>2 600</b>	<b>197.60</b>
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>3.80</b>	<b>76</b>	<b>2 600</b>	<b>197.60</b>
	093 Tomatlán, Jal.	20	20	3.80	76	2 600	197.60

**Concentrado nacional por cultivo**
**CUADRO 4.89**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

**Naranja**

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>13 683</b>	<b>13 640</b>	<b>20.32</b>	<b>277 116</b>	<b>2 407</b>	<b>666 976.45</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>2 421</b>	<b>2 421</b>	<b>18.20</b>	<b>44 062</b>	<b>2 600</b>	<b>114 561.72</b>
	066 Santo Domingo, BCS.	2 421	2 421	18.20	44 062	2 600	114 561.72
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>5 932</b>	<b>5 932</b>	<b>22.73</b>	<b>134 818</b>	<b>1 981</b>	<b>267 074.76</b>
	037 Altar-Pitiquito-Caborca, Son.	160	160	20.00	3 200	1 600	5 120.00
	038 Río Mayo, Son.	2 051	2 051	15.00	30 772	1 600	49 234.56
	051 Costa de Hermosillo, Son.	3 047	3 047	30.00	91 410	2 100	191 961.00
	084 Guaymas, Son.	674	674	14.00	9 436	2 200	20 759.20
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>131</b>	<b>131</b>	<b>26.53</b>	<b>3 475</b>	<b>2 500</b>	<b>8 687.50</b>
	075 Río Fuerte, Sin.	131	131	26.53	3 475	2 500	8 687.50
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>10.00</b>	<b>90</b>	<b>1 667</b>	<b>150.00</b>
	097 Lázaro Cárdenas, Mich.	9	9	10.00	90	1 667	150.00
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>
	026 Bajo Río San Juan, Tamps.	43	0	0.00	0	0	0.00
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>120</b>	<b>120</b>	<b>21.75</b>	<b>2 610</b>	<b>3 112</b>	<b>8 122.50</b>
	053 Estado de Colima, Col.	120	120	21.75	2 610	3 112	8 122.50
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>1 576</b>	<b>1 576</b>	<b>19.01</b>	<b>29 954</b>	<b>2 613</b>	<b>78 269.28</b>
	002 Mante, Tamps.	10	10	26.00	260	2 200	572.00
	029 Xicoténcatl, Tamps.	450	450	27.00	12 150	2 200	26 730.00
	049 Río Verde, SLP.	434	434	15.00	6 510	4 000	26 040.00
	086 Río Soto La Marina, Tamps.	644	644	16.00	10 304	2 320	23 905.28
	092C Río Pánuco-U. Pujal-Coy, SLP-Ver.	38	38	19.16	730	1 400	1 022.00
<b>XII</b>	<b>Península de Yucatán</b>	<b>3 450</b>	<b>3 450</b>	<b>18.00</b>	<b>62 107</b>	<b>3 061</b>	<b>190 110.69</b>
	048 Ticúl, Yuc.	3 450	3 450	18.00	62 107	3 061	190 110.69



**Concentrado nacional por cultivo**
**CUADRO 4.90**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

**Nardo (Vara de San José)**

						Capítulo 4	
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>27</b>	<b>27</b>	<b>14.50</b>	<b>396</b>	<b>5 000</b>	<b>1 979.25</b>
<b>XI</b>	<b>Frontera Sur</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>14.50</b>	<b>396</b>	<b>5 000</b>	<b>1 979.25</b>
	046 Cacahoatán-Suchiate, Chis.	27	27	14.50	396	5 000	1 979.25

**Concentrado nacional por cultivo**
**CUADRO 4.91**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

**Nogal (Nuez)**

						Capítulo 4	
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>25 470</b>	<b>23 888</b>	<b>1.56</b>	<b>37 295</b>	<b>38 599</b>	<b>1 439 547.51</b>
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>7 671</b>	<b>7 671</b>	<b>1.65</b>	<b>12 683</b>	<b>38 903</b>	<b>493 422.65</b>
	037 Altar-Pitiquito-Caborca, Son.	536	536	1.50	804	20 150	16 200.60
	041 Río Yaqui, Son.	1 062	1 062	0.90	956	65 000	62 132.85
	051 Costa de Hermosillo, Son.	6 063	6 063	1.80	10 913	38 000	414 709.20
	084 Guaymas, Son.	10	10	1.00	10	38 000	380.00
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>605</b>	<b>568</b>	<b>1.97</b>	<b>1 120</b>	<b>41 758</b>	<b>46 785.15</b>
	052 Estado de Durango, Dgo.	605	568	1.97	1 120	41 758	46 785.15
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>12 969</b>	<b>11 424</b>	<b>1.53</b>	<b>17 527</b>	<b>39 779</b>	<b>697 209.71</b>
	005 Delicias, Chih.	7 978	7 978	1.43	11 448	27 395	313 617.81
	006 Palestina, Coah.	21	21	0.86	18	25 000	454.00
	009 Valle de Juárez, Chih.	279	279	1.50	419	60 000	25 110.00
	042 Buenaventura, Chih.	604	604	1.50	905	35 000	31 686.90
	050 Acuña-Falcón, Tamps.	200	200	1.71	342	48 000	16 416.00
	089 El Carmen, Chih.	2 713	1 600	2.00	3 200	70 000	224 000.00
	090 Bajo Río Conchos, Chih.	592	161	2.00	322	50 000	16 109.00
	103 Río Florido, Chih.	582	582	1.50	873	80 000	69 816.00
<b>VII</b>	<b>Cuencas Centrales del Norte</b>	<b>4 207</b>	<b>4 207</b>	<b>1.42</b>	<b>5 958</b>	<b>33 874</b>	<b>201 833.00</b>
	017 Región Lagunera, Coah-Dgo.	4 207	4 207	1.42	5 958	33 874	201 833.00
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>0.10</b>	<b>2</b>	<b>10 000</b>	<b>17.00</b>
	034 Estado de Zacatecas, Zac.	17	17	0.10	2	10 000	17.00
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4.00</b>	<b>4</b>	<b>70 000</b>	<b>280.00</b>
	049 Río Verde, SLP.	1	1	4.00	4	70 000	280.00

**Concentrado nacional por cultivo**

CUADRO 4.92

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

Nogal Asociado

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>22</b>	<b>22</b>	<b>9.00</b>	<b>201</b>	<b>30 000</b>	<b>6 034.50</b>
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>9.00</b>	<b>201</b>	<b>30 000</b>	<b>6 034.50</b>
	008 Metztlán, Hgo.	22	22	9.00	201	30 000	6 034.50

**Concentrado nacional por cultivo**

CUADRO 4.93

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

Nopal Verdura

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>328</b>	<b>326</b>	<b>5.80</b>	<b>1 893</b>	<b>4 298</b>	<b>8 136.37</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>67</b>	<b>67</b>	<b>5.50</b>	<b>369</b>	<b>6 950</b>	<b>2 561.08</b>
	066 Santo Domingo, BCS.	67	67	5.50	369	6 950	2 561.08
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>96</b>	<b>96</b>	<b>6.50</b>	<b>623</b>	<b>2 800</b>	<b>1 744.29</b>
	041 Río Yaqui, Son.	64	64	6.50	415	2 800	1 161.89
	084 Guaymas, Son.	32	32	6.50	208	2 800	582.40
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>
	052 Estado de Durango, Dgo.	2	0	0.00	0	0	0.00
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>161</b>	<b>161</b>	<b>5.54</b>	<b>890</b>	<b>4 225</b>	<b>3 759.01</b>
	011 Alto Río Lerma, Gto.	143	143	3.54	507	5 902	2 994.01
	034 Estado de Zacatecas, Zac.	17	17	22.17	383	2 000	765.00
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4.00</b>	<b>12</b>	<b>6 000</b>	<b>72.00</b>
	049 Río Verde, SLP.	3	3	4.00	12	6 000	72.00

**Concentrado nacional por cultivo**

CUADRO 4.94

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

Okra

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>2 555</b>	<b>2 555</b>	<b>8.21</b>	<b>20 977</b>	<b>4 131</b>	<b>86 647.00</b>
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>115</b>	<b>115</b>	<b>9.52</b>	<b>1 095</b>	<b>6 500</b>	<b>7 120.10</b>
	016 Estado de Morelos, Mor.	25	25	15.00	375	6 500	2 437.50
	068 Tepecoacuilco-Quechultenango, Gro.	90	90	8.00	720	6 500	4 682.60
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>2 440</b>	<b>2 440</b>	<b>8.15</b>	<b>19 882</b>	<b>4 000</b>	<b>79 526.90</b>
	025 Bajo Río Bravo, Tamps.	2 440	2 440	8.15	19 882	4 000	79 526.90

**Concentrado nacional por cultivo**

CUADRO 4.95

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

Olivo (Aceituna)

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>1 820</b>	<b>1 820</b>	<b>10.00</b>	<b>18 195</b>	<b>7 800</b>	<b>141 921.00</b>
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>1 820</b>	<b>1 820</b>	<b>10.00</b>	<b>18 195</b>	<b>7 800</b>	<b>141 921.00</b>
	037 Altar-Pitiquito-Caborca, Son.	1 820	1 820	10.00	18 195	7 800	141 921.00

**Concentrado nacional por cultivo**

CUADRO 4.96

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

Olleto (Zacate) Verde

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>161</b>	<b>161</b>	<b>80.00</b>	<b>12 906</b>	<b>1 159</b>	<b>14 954.72</b>
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>161</b>	<b>161</b>	<b>80.00</b>	<b>12 906</b>	<b>1 159</b>	<b>14 954.72</b>
	061 Zamora, Mich.	161	161	80.00	12 906	1 159	14 954.72

**Concentrado nacional por cultivo**

CUADRO 4.97

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

Otras Flores

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>78</b>	<b>78</b>	<b>6.29</b>	<b>491</b>	<b>11 189</b>	<b>5 488.28</b>
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>5.50</b>	<b>204</b>	<b>22 000</b>	<b>4 477.00</b>
	084 Guaymas, Son.	37	37	5.50	204	22 000	4 477.00
<b>V</b>	<b>Pacífico Sur</b>	<b>41</b>	<b>41</b>	<b>7.00</b>	<b>287</b>	<b>3 524</b>	<b>1 011.28</b>
	019 Tehuantepec, Oax.	41	41	7.00	287	3 524	1 011.28

**Concentrado nacional por cultivo**

**CUADRO 4.98**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

**Otras Hortalizas**

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>8 951</b>	<b>8 902</b>	<b>14.25</b>	<b>126 869</b>	<b>5 182</b>	<b>657 463.83</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>206</b>	<b>206</b>	<b>13.88</b>	<b>2 859</b>	<b>5 339</b>	<b>15 266.40</b>
	066 Santo Domingo, BCS.	206	206	13.88	2 859	5 339	15 266.40
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>341</b>	<b>341</b>	<b>25.57</b>	<b>8 727</b>	<b>3 398</b>	<b>29 657.55</b>
	038 Río Mayo, Son.	21	21	12.13	251	2 150	539.85
	041 Río Yaqui, Son.	56	56	23.80	1 330	1 500	1 995.63
	051 Costa de Hermosillo, Son.	227	227	26.76	6 075	3 319	20 163.60
	084 Guaymas, Son.	38	38	28.38	1 071	6 498	6 958.47
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>6 084</b>	<b>6 063</b>	<b>12.15</b>	<b>73 664</b>	<b>6 435</b>	<b>474 046.38</b>
	010 Culiacán-Humaya, Sin.	4 225	4 225	10.20	43 090	7 135	307 446.44
	043 Estado de Nayarit, Nay.	774	753	18.96	14 281	4 622	65 999.82
	075 Río Fuerte, Sin.	633	633	17.10	10 821	6 210	67 198.86
	076 Valle del Carrizo, Sin.	300	300	8.66	2 599	7 200	18 713.85
	108 Elota-Piactla, Sin.	10	10	43.00	430	2 000	860.00
	109 Río San Lorenzo, Sin.	117	117	10.20	1 193	7 135	8 514.91
	111 Baluarte-Presidio, Sin.	25	25	50.00	1 250	4 250	5 312.50
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>895</b>	<b>889</b>	<b>13.12</b>	<b>11 659</b>	<b>2 717</b>	<b>31 676.87</b>
	016 Estado de Morelos, Mor.	210	210	12.00	2 520	2 800	7 056.00
	045 Tuxpan, Mich.	217	217	13.50	2 930	2 784	8 156.70
	056 Atoyac-Zahuapan, Tlax.	54	48	6.00	288	2 500	720.00
	057 Amuco-Cutzamala, Gro.	49	49	24.97	1 217	2 114	2 573.57
	097 Lázaro Cárdenas, Mich.	310	310	13.90	4 308	2 405	10 359.00
	098 José María Morelos, Mich-Gro.	55	55	7.20	396	7 100	2 811.60
<b>V</b>	<b>Pacífico Sur</b>	<b>63</b>	<b>63</b>	<b>8.47</b>	<b>532</b>	<b>3 167</b>	<b>1 685.28</b>
	019 Tehuantepec, Oax.	63	63	8.47	532	3 167	1 685.28
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>7.00</b>	<b>147</b>	<b>3 500</b>	<b>514.50</b>
	090 Bajo Río Conchos, Chih.	21	21	7.00	147	3 500	514.50
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>849</b>	<b>848</b>	<b>26.63</b>	<b>22 569</b>	<b>3 116</b>	<b>70 330.80</b>
	001 Pabellón, Ags.	92	92	19.00	1 748	7 000	12 236.00
	024 Ciénega de Chapala, Mich.	437	437	30.12	13 151	2 754	36 221.87
	061 Zamora, Mich.	272	272	24.86	6 769	2 728	18 463.86
	093 Tomatlán, Jal.	30	29	19.59	568	3 500	1 988.00
	094 Jalisco Sur, Jal.	18	18	18.73	334	4 258	1 421.08
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>179</b>	<b>158</b>	<b>11.03</b>	<b>1 740</b>	<b>5 454</b>	<b>9 487.52</b>
	008 Metztlán, Hgo.	179	158	11.03	1 740	5 454	9 487.52
<b>X</b>	<b>Golfo Centro</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>16.68</b>	<b>1 800</b>	<b>5 053</b>	<b>9 097.50</b>
	035 La Antigua, Ver.	67	67	15.62	1 040	7 185	7 472.40
	082 Río Blanco, Ver.	41	41	18.39	760	2 137	1 625.10
<b>XI</b>	<b>Frontera Sur</b>	<b>92</b>	<b>92</b>	<b>24.77</b>	<b>2 279</b>	<b>3 207</b>	<b>7 308.20</b>
	101 Cuxtepeques, Chis.	7	7	22.00	154	3 300	508.20
	107 San Gregorio, Chis.	85	85	25.00	2 125	3 200	6 800.00
<b>XII</b>	<b>Península de Yucatán</b>	<b>114</b>	<b>114</b>	<b>7.83</b>	<b>893</b>	<b>9 400</b>	<b>8 392.84</b>
	048 Ticúl, Yuc.	114	114	7.83	893	9 400	8 392.84

**Concentrado nacional por cultivo**

CUADRO 4.99

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

Otros Cítricos

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>273</b>	<b>273</b>	<b>15.65</b>	<b>4 274</b>	<b>2 413</b>	<b>10 312.03</b>
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>151</b>	<b>151</b>	<b>15.36</b>	<b>2 317</b>	<b>1 890</b>	<b>4 380.00</b>
	092A Río Pánuco-U. Las Ánimas, Tamps.	151	151	15.36	2 317	1 890	4 380.00
<b>XII</b>	<b>Península de Yucatán</b>	<b>122</b>	<b>122</b>	<b>16.00</b>	<b>1 957</b>	<b>3 031</b>	<b>5 932.03</b>
	048 Ticúl, Yuc.	122	122	16.00	1 957	3 031	5 932.03

**Concentrado nacional por cultivo**

CUADRO 4.100

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

1a. Parte

Otros Cultivos

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>8 033</b>	<b>7 934</b>	<b>13.33</b>	<b>105 722</b>	<b>4 284</b>	<b>452 911.09</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>2 510</b>	<b>2 510</b>	<b>12.06</b>	<b>30 263</b>	<b>5 862</b>	<b>177 402.86</b>
	014 Río Colorado, BC-Son.	2 510	2 510	12.06	30 263	5 862	177 402.86
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>636</b>	<b>636</b>	<b>7.60</b>	<b>4 832</b>	<b>3 733</b>	<b>18 037.86</b>
	018 Colonias Yaquis, Son.	183	183	3.91	715	9 069	6 483.75
	037 Altar-Pitiquito-Caborca, Son.	42	42	7.80	328	3 200	1 048.32
	038 Río Mayo, Son.	82	82	11.71	962	1 500	1 442.96
	041 Río Yaqui, Son.	123	123	16.00	1 962	1 200	2 353.92
	051 Costa de Hermosillo, Son.	110	110	5.00	550	1 250	687.50
	083 Papigochic, Chih.	62	62	2.07	129	14 836	1 907.41
	084 Guaymas, Son.	34	34	5.50	187	22 000	4 114.00
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>636</b>	<b>606</b>	<b>12.78</b>	<b>7 746</b>	<b>4 161</b>	<b>32 229.28</b>
	043 Estado de Nayarit, Nay.	117	106	33.31	3 524	4 940	17 408.24
	075 Río Fuerte, Sin.	284	284	8.07	2 289	2 844	6 512.24
	076 Valle del Carrizo, Sin.	235	216	8.93	1 932	4 300	8 308.80
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>1 557</b>	<b>1 520</b>	<b>10.19</b>	<b>15 485</b>	<b>2 710</b>	<b>41 961.76</b>
	016 Estado de Morelos, Mor.	942	942	10.00	9 420	3 150	29 673.00
	045 Tuxpan, Mich.	369	369	10.61	3 911	2 199	8 601.50
	056 Atoyac-Zahuapan, Tlax.	84	84	14.96	1 257	424	532.50
	057 Amuco-Cutzamala, Gro.	51	51	4.83	246	2 590	637.76
	068 Tepecoacuilco-Quechultenango, Gro.	23	23	10.00	230	4 009	922.00
	097 Lázaro Cárdenas, Mich.	88	51	8.24	420	3 798	1 595.00
	<b>V</b>	<b>Pacífico Sur</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>8.36</b>	<b>117</b>	<b>2 562</b>
095 Atoyac, Gro.		14	14	8.36	117	2 562	299.70
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>1 126</b>	<b>1 126</b>	<b>19.04</b>	<b>21 435</b>	<b>3 742</b>	<b>80 215.65</b>
	005 Delicias, Chih.	651	651	23.46	15 278	3 042	46 470.64
	025 Bajo Río Bravo, Tamps.	22	22	8.75	189	2 741	518.00
	026 Bajo Río San Juan, Tamps.	453	453	13.18	5 968	5 567	33 227.02

**Concentrado nacional por cultivo**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 4.100**

2a. Parte

**Otros Cultivos**

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>331</b>	<b>321</b>	<b>17.27</b>	<b>5 539</b>	<b>1 226</b>	<b>6 794.07</b>
	024 Ciénega de Chapala, Mich.	241	241	19.94	4 796	1 000	4 796.05
	034 Estado de Zacatecas, Zac.	10	0	0.00	0	0	0.00
	093 Tomatlán, Jal.	15	15	34.00	510	1 500	765.00
	094 Jalisco Sur, Jal.	65	65	3.58	233	5 284	1 233.03
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>192</b>	<b>170</b>	<b>27.96</b>	<b>4 749</b>	<b>8 743</b>	<b>41 523.90</b>
	008 Metztlán, Hgo.	36	36	2.00	71	12 000	852.00
	023 San Juan del Río, Qro.	70	70	52.07	3 639	9 572	34 834.66
	028 Tulancingo, Hgo.	15	15	4.80	72	5 788	416.74
	086 Río Soto La Marina, Tamps.	45	45	20.91	941	5 608	5 277.50
	092A Río Pánuco-U. Las Ánimas, Tamps.	22	0	0.00	0	0	0.00
	092C Río Pánuco-U. Pujal-Coy, SLP-Ver.	5	5	5.78	26	5 500	143.00
<b>XIII</b>	<b>Valle de México</b>	<b>1 032</b>	<b>1 032</b>	<b>15.07</b>	<b>15 556</b>	<b>3 500</b>	<b>54 446.00</b>
	003 Tula, Hgo.	939	939	15.67	14 710	3 500	51 485.00
	112 Ajacuba, Hgo.	93	93	9.10	846	3 500	2 961.00

**Concentrado nacional por cultivo**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 4.101****Otros Cultivos (Viveros)**

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>274</b>	<b>274</b>	<b>13.61</b>	<b>3 730</b>	<b>12 386</b>	<b>46 200.00</b>
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>274</b>	<b>274</b>	<b>13.61</b>	<b>3 730</b>	<b>12 386</b>	<b>46 200.00</b>
	053 Estado de Colima, Col.	274	274	13.61	3 730	12 386	46 200.00

**Concentrado nacional por cultivo**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 4.102**

1a. Parte

**Otros Forrajes Verde**

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>1 836</b>	<b>1 831</b>	<b>20.11</b>	<b>36 828</b>	<b>905</b>	<b>33 333.35</b>
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>246</b>	<b>246</b>	<b>15.53</b>	<b>3 818</b>	<b>759</b>	<b>2 899.77</b>
	037 Altar-Pitiquito-Caborca, Son.	142	142	19.00	2 698	900	2 428.20
	038 Río Mayo, Son.	104	104	10.79	1 120	421	471.57

**Concentrado nacional por cultivo**
**CUADRO 4.102**

 Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
 precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
 Año Agrícola 2011/12

2a. Parte

**Otros Forrajes Verde**

		Capítulo 4					
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de la cosecha
		Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	(Miles \$)
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>778</b>	<b>778</b>	<b>15.42</b>	<b>11 997</b>	<b>1 681</b>	<b>20 164.10</b>
	010 Culiacán-Humaya, Sin.	559	559	12.00	6 708	2 189	14 686.84
	076 Valle del Carrizo, Sin.	123	123	30.10	3 697	690	2 550.80
	109 Río San Lorenzo, Sin.	96	96	16.58	1 592	1 838	2 926.46
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>84</b>	<b>79</b>	<b>25.00</b>	<b>1 975</b>	<b>280</b>	<b>553.00</b>
	056 Atoyac-Zahuapan, Tlax.	84	79	25.00	1 975	280	553.00
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>505</b>	<b>505</b>	<b>30.25</b>	<b>15 274</b>	<b>449</b>	<b>6 865.10</b>
	006 Palestina, Coah.	5	5	32.80	164	400	65.60
	009 Valle de Juárez, Chih.	500	500	30.22	15 110	450	6 799.50
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>75</b>	<b>75</b>	<b>21.04</b>	<b>1 572</b>	<b>685</b>	<b>1 076.80</b>
	020 Morelia, Mich.	4	4	13.00	52	1 000	52.00
	094 Jalisco Sur, Jal.	71	71	21.50	1 520	674	1 024.80
<b>XII</b>	<b>Península de Yucatán</b>	<b>96</b>	<b>96</b>	<b>15.95</b>	<b>1 532</b>	<b>900</b>	<b>1 378.35</b>
	048 Ticúl, Yuc.	96	96	15.95	1 532	900	1 378.35
<b>XIII</b>	<b>Valle de México</b>	<b>53</b>	<b>53</b>	<b>12.50</b>	<b>660</b>	<b>600</b>	<b>396.22</b>
	088 Chiconautla, Mex.	53	53	12.50	660	600	396.22

**Concentrado nacional por cultivo**
**CUADRO 4.103**

 Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
 precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
 Año Agrícola 2011/12

1a. Parte

**Otros Frutales**

		Capítulo 4					
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de la cosecha
		Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	(Miles \$)
<b>Total General</b>		<b>3 962</b>	<b>3 911</b>	<b>14.93</b>	<b>58 377</b>	<b>3 774</b>	<b>220 325.30</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>2.00</b>	<b>16</b>	<b>3 800</b>	<b>60.80</b>
	066 Santo Domingo, BCS.	8	8	2.00	16	3 800	60.80
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>53</b>	<b>53</b>	<b>9.45</b>	<b>501</b>	<b>5 678</b>	<b>2 843.61</b>
	037 Altar-Pitiquito-Caborca, Son.	42	42	6.60	277	9 500	2 633.40
	038 Río Mayo, Son.	11	11	20.33	224	940	210.21
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>2 060</b>	<b>2 060</b>	<b>16.95</b>	<b>34 908</b>	<b>2 282</b>	<b>79 645.99</b>
	010 Culiacán-Humaya, Sin.	957	957	17.50	16 748	1 800	30 145.50
	043 Estado de Nayarit, Nay.	13	13	2.61	35	7 257	254.00
	063 Guasave, Sin.	253	253	29.93	7 584	1 832	13 891.29
	075 Río Fuerte, Sin.	792	792	12.34	9 772	3 476	33 969.20
	109 Río San Lorenzo, Sin.	44	44	17.50	770	1 800	1 386.00
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>1 296</b>	<b>1 248</b>	<b>9.28</b>	<b>11 577</b>	<b>3 767</b>	<b>43 609.19</b>
	016 Estado de Morelos, Mor.	489	489	12.00	5 868	4 000	23 472.00
	057 Amuco-Cutzamala, Gro.	121	121	5.55	672	1 366	918.19
	097 Lázaro Cárdenas, Mich.	686	638	7.89	5 037	3 816	19 219.00
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>205</b>	<b>202</b>	<b>10.63</b>	<b>2 147</b>	<b>17 005</b>	<b>36 512.28</b>
	001 Pabellón, Ags.	100	100	9.50	946	12 600	11 923.32
	024 Ciénega de Chapala, Mich.	74	74	9.59	706	32 650	23 063.94
	094 Jalisco Sur, Jal.	32	29	17.17	494	3 084	1 525.03
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>37.98</b>	<b>785</b>	<b>2 914</b>	<b>2 287.44</b>
	023 San Juan del Río, Qro.	6	6	6.18	35	1 069	37.44
	092A Río Pánuco-U. Las Ánimas, Tamps.	15	15	50.00	750	3 000	2 250.00

**Concentrado nacional por cultivo**

CUADRO 4.103

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

2a. Parte

**Otros Frutales**

		Capítulo 4					
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>X</b>	<b>Golfo Centro</b>	<b>136</b>	<b>136</b>	<b>38.06</b>	<b>5 191</b>	<b>9 181</b>	<b>47 656.40</b>
	035 La Antigua, Ver.	136	136	38.06	5 191	9 181	47 656.40
<b>XI</b>	<b>Frontera Sur</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>6.50</b>	<b>195</b>	<b>15 000</b>	<b>2 925.00</b>
	046 Cacahoatán-Suchiate, Chis.	30	30	6.50	195	15 000	2 925.00
<b>XII</b>	<b>Península de Yucatán</b>	<b>153</b>	<b>153</b>	<b>20.00</b>	<b>3 057</b>	<b>1 565</b>	<b>4 784.59</b>
	048 Ticúl, Yuc.	153	153	20.00	3 057	1 565	4 784.59

**Concentrado nacional por cultivo**

CUADRO 4.104

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

**Otros Industriales**

		Capítulo 4					
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>16</b>	<b>6</b>	<b>9.50</b>	<b>59</b>	<b>2 000</b>	<b>117.80</b>
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>9.50</b>	<b>59</b>	<b>2 000</b>	<b>117.80</b>
	043 Estado de Nayarit, Nay.	6	6	9.50	59	2 000	117.80
	052 Estado de Durango, Dgo.	10	0	0.00	0	0	0.00

**Concentrado nacional por cultivo**

CUADRO 4.105

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

**Otros Pastos (Verde)**

		Capítulo 4					
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>3 001</b>	<b>3 001</b>	<b>37.57</b>	<b>112 747</b>	<b>639</b>	<b>72 074.92</b>
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>1 172</b>	<b>1 172</b>	<b>15.74</b>	<b>18 453</b>	<b>1 503</b>	<b>27 731.20</b>
	075 Río Fuerte, Sin.	1 172	1 172	15.74	18 453	1 503	27 731.20
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>178</b>	<b>178</b>	<b>55.83</b>	<b>9 927</b>	<b>579</b>	<b>5 749.17</b>
	056 Atoyac-Zahuapan, Tlax.	78	78	70.00	5 460	300	1 638.00
	068 Tepecoacuilco-Quechultenango, Gro.	5	5	40.00	192	260	49.92
	098 José María Morelos, Mich-Gro.	95	95	45.00	4 275	950	4 061.25
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>24.50</b>	<b>928</b>	<b>460</b>	<b>426.91</b>
	042 Buenaventura, Chih.	38	38	24.50	928	460	426.91
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>943</b>	<b>943</b>	<b>27.41</b>	<b>25 839</b>	<b>821</b>	<b>21 206.01</b>
	001 Pabellón, Ags.	144	144	61.00	8 784	840	7 378.56
	013 Estado de Jalisco, Jal.	373	373	30.60	11 403	521	5 937.93
	020 Morelia, Mich.	190	190	16.00	3 040	1 050	3 192.00
	034 Estado de Zacatecas, Zac.	236	236	11.07	2 612	1 798	4 697.52
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>30.00</b>	<b>600</b>	<b>400</b>	<b>240.00</b>
	049 Río Verde, SLP.	20	20	30.00	600	400	240.00
<b>XIII</b>	<b>Valle de México</b>	<b>650</b>	<b>650</b>	<b>87.69</b>	<b>57 000</b>	<b>293</b>	<b>16 721.63</b>
	003 Tula, Hgo.	408	408	90.00	36 720	190	6 976.80
	100 Alfajayucan, Hgo.	208	208	82.79	17 220	532	9 163.43
	112 Ajacuba, Hgo.	34	34	90.00	3 060	190	581.40



**Concentrado nacional por cultivo**
**CUADRO 4.106**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

**Palma Aceitera (Palma Africana)**

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>94</b>	<b>46</b>	<b>13.50</b>	<b>625</b>	<b>1 600</b>	<b>1 000.08</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>
	066 Santo Domingo, BCS.	48	0	0.00	0	0	0.00
<b>XI</b>	<b>Frontera Sur</b>	<b>46</b>	<b>46</b>	<b>13.50</b>	<b>625</b>	<b>1 600</b>	<b>1 000.08</b>
	046 Cacahoatán-Suchiate, Chis.	46	46	13.50	625	1 600	1 000.08

**Concentrado nacional por cultivo**
**CUADRO 4.107**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

**Papa**

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>26 181</b>	<b>26 181</b>	<b>30.96</b>	<b>810 525</b>	<b>6 047</b>	<b>4 901 618.15</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>2 587</b>	<b>2 587</b>	<b>30.66</b>	<b>79 322</b>	<b>5 500</b>	<b>436 273.20</b>
	066 Santo Domingo, BCS.	2 587	2 587	30.66	79 322	5 500	436 273.20
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>10 207</b>	<b>10 207</b>	<b>30.03</b>	<b>306 550</b>	<b>7 000</b>	<b>2 145 846.66</b>
	038 Río Mayo, Son.	5 545	5 545	30.06	166 675	7 000	1 166 726.30
	041 Río Yaqui, Son.	4 567	4 567	29.96	136 814	7 000	957 694.77
	084 Guaymas, Son.	96	96	32.00	3 061	7 000	21 425.60
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>13 366</b>	<b>13 366</b>	<b>31.75</b>	<b>424 401</b>	<b>5 462</b>	<b>2 318 288.69</b>
	063 Guasave, Sin.	1 721	1 721	34.33	59 082	5 005	295 715.85
	075 Río Fuerte, Sin.	11 599	11 599	31.40	364 250	5 537	2 017 011.44
	076 Valle del Carrizo, Sin.	47	47	23.00	1 070	5 200	5 561.40
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>12.00</b>	<b>252</b>	<b>4 800</b>	<b>1 209.60</b>
	045 Tuxpan, Mich.	21	21	12.00	252	4 800	1 209.60

**Concentrado nacional por cultivo**
**CUADRO 4.108**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

**Pápalo (Papaloquelite)**

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>220</b>	<b>220</b>	<b>10.76</b>	<b>2 362</b>	<b>2 600</b>	<b>6 142.24</b>
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>220</b>	<b>220</b>	<b>10.76</b>	<b>2 362</b>	<b>2 600</b>	<b>6 142.24</b>
	068 Tepecoacuilco-Quechultenango, Gro.	220	220	10.76	2 362	2 600	6 142.24

**Concentrado nacional por cultivo**

CUADRO 4.109

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

Papayo

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>2 760</b>	<b>2 722</b>	<b>44.47</b>	<b>121 059</b>	<b>3 465</b>	<b>419 509.62</b>
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>46</b>	<b>46</b>	<b>29.56</b>	<b>1 357</b>	<b>3 338</b>	<b>4 529.27</b>
	043 Estado de Nayarit, Nay.	46	46	29.56	1 357	3 338	4 529.27
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>960</b>	<b>960</b>	<b>30.90</b>	<b>29 652</b>	<b>3 238</b>	<b>96 022.35</b>
	057 Amuco-Cutzamala, Gro.	36	36	30.00	1 073	2 024	2 171.85
	068 Tepeacoacuilco-Quechultenango, Gro.	9	9	28.65	255	3 700	943.50
	097 Lázaro Cárdenas, Mich.	875	875	30.27	26 484	3 307	87 571.00
	098 José María Morelos, Mich-Gro.	40	40	46.00	1 840	2 900	5 336.00
<b>V</b>	<b>Pacífico Sur</b>	<b>250</b>	<b>250</b>	<b>60.46</b>	<b>15 085</b>	<b>4 039</b>	<b>60 931.00</b>
	019 Tehuantepec, Oax.	103	103	40.00	4 120	3 000	12 360.00
	104 Cuajinicuilapa, Gro.	7	7	70.00	490	4 000	1 960.00
	105 Nexpa, Gro.	7	7	30.00	195	1 800	351.00
	110 Río Verde-Progreso, Oax.	133	133	77.29	10 280	4 500	46 260.00
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>1 250</b>	<b>1 212</b>	<b>48.86</b>	<b>59 221</b>	<b>3 273</b>	<b>193 859.00</b>
	053 Estado de Colima, Col.	903	903	47.34	42 744	3 764	160 905.00
	093 Tomatlán, Jal.	347	309	53.32	16 477	2 000	32 954.00
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>43</b>	<b>43</b>	<b>30.00</b>	<b>1 290</b>	<b>4 800</b>	<b>6 192.00</b>
	092C Río Pánuco-U. Pujal-Coy, SLP-Ver.	43	43	30.00	1 290	4 800	6 192.00
<b>X</b>	<b>Golfo Centro</b>	<b>46</b>	<b>46</b>	<b>40.00</b>	<b>1 844</b>	<b>3 500</b>	<b>6 454.00</b>
	035 La Antigua, Ver.	46	46	40.00	1 844	3 500	6 454.00
<b>XI</b>	<b>Frontera Sur</b>	<b>166</b>	<b>166</b>	<b>75.96</b>	<b>12 610</b>	<b>4 086</b>	<b>51 522.00</b>
	101 Cuxtepeques, Chis.	106	106	85.00	9 010	4 200	37 842.00
	107 San Gregorio, Chis.	60	60	60.00	3 600	3 800	13 680.00

**Concentrado nacional por cultivo**

CUADRO 4.110

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

Pasto Blanco (Zacate) Verde

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>13 521</b>	<b>13 521</b>	<b>21.60</b>	<b>292 060</b>	<b>350</b>	<b>102 221.15</b>
<b>V</b>	<b>Pacífico Sur</b>	<b>13 521</b>	<b>13 521</b>	<b>21.60</b>	<b>292 060</b>	<b>350</b>	<b>102 221.15</b>
	019 Tehuantepec, Oax.	13 521	13 521	21.60	292 060	350	102 221.15

**Concentrado nacional por cultivo**
**CUADRO 4.111**

 Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
 precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
 Año Agrícola 2011/12

**Pepino**

						Capítulo 4	
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>7 540</b>	<b>7 534</b>	<b>32.52</b>	<b>245 022</b>	<b>3 039</b>	<b>744 563.48</b>
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>394</b>	<b>394</b>	<b>23.19</b>	<b>9 127</b>	<b>6 373</b>	<b>58 169.96</b>
	037 Altar-Pitiquito-Caborca, Son.	89	89	25.00	2 225	6 700	14 907.50
	038 Río Mayo, Son.	6	6	14.37	86	6 500	560.43
	041 Río Yaqui, Son.	131	131	13.41	1 750	6 450	11 287.53
	051 Costa de Hermosillo, Son.	42	42	18.50	777	4 550	3 535.35
	084 Guaymas, Son.	126	126	34.00	4 289	6 500	27 879.15
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>3 084</b>	<b>3 079</b>	<b>52.50</b>	<b>161 682</b>	<b>3 064</b>	<b>495 388.85</b>
	010 Culiacán-Humaya, Sin.	1 772	1 772	60.90	107 927	3 578	386 141.15
	043 Estado de Nayarit, Nay.	91	91	16.33	1 480	2 512	3 717.20
	063 Guasave, Sin.	159	159	29.13	4 628	2 000	9 255.60
	074 Mocorito, Sin.	17	12	18.00	216	1 950	421.20
	075 Río Fuerte, Sin.	254	254	24.67	6 274	2 158	13 537.70
	108 Elota-Pixtla, Sin.	792	792	52.00	41 158	2 000	82 316.00
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>3 369</b>	<b>3 369</b>	<b>17.37</b>	<b>58 517</b>	<b>2 330</b>	<b>136 344.00</b>
	016 Estado de Morelos, Mor.	165	165	18.00	2 970	4 000	11 880.00
	045 Tuxpan, Mich.	115	115	20.00	2 300	2 000	4 600.00
	097 Lázaro Cárdenas, Mich.	3 089	3 089	17.24	53 247	2 251	119 864.00
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>285</b>	<b>284</b>	<b>27.83</b>	<b>7 891</b>	<b>2 967</b>	<b>23 413.19</b>
	011 Alto Río Lerma, Gto.	22	22	21.40	471	4 650	2 189.22
	034 Estado de Zacatecas, Zac.	20	20	72.62	1 453	1 276	1 853.34
	053 Estado de Colima, Col.	151	151	23.65	3 571	3 466	12 376.00
	061 Zamora, Mich.	20	20	45.00	889	3 500	3 110.62
	085 La Begoña, Gto.	7	7	22.00	147	3 750	552.75
	093 Tomatlán, Jal.	15	14	5.00	70	4 600	322.00
	094 Jalisco Sur, Jal.	50	50	25.76	1 291	2 331	3 009.25
<b>X</b>	<b>Golfo Centro</b>	<b>96</b>	<b>96</b>	<b>24.31</b>	<b>2 332</b>	<b>824</b>	<b>1 922.20</b>
	035 La Antigua, Ver.	1	1	20.00	20	3 000	60.00
	082 Río Blanco, Ver.	95	95	24.36	2 312	806	1 862.20
<b>XII</b>	<b>Península de Yucatán</b>	<b>313</b>	<b>313</b>	<b>17.50</b>	<b>5 473</b>	<b>5 358</b>	<b>29 325.29</b>
	048 Ticúl, Yuc.	313	313	17.50	5 473	5 358	29 325.29

**Concentrado nacional por cultivo**
**CUADRO 4.112**

 Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
 precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
 Año Agrícola 2011/12

**Persimonio**

						Capítulo 4	
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>13</b>	<b>13</b>	<b>7.00</b>	<b>91</b>	<b>8 505</b>	<b>773.96</b>
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>7.00</b>	<b>91</b>	<b>8 505</b>	<b>773.96</b>
	051 Costa de Hermosillo, Son.	13	13	7.00	91	8 505	773.96

**Concentrado nacional por cultivo**
**CUADRO 4.113**

 Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
 precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
 Año Agrícola 2011/12

**Piña**

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>654</b>	<b>367</b>	<b>66.27</b>	<b>24 320</b>	<b>3 916</b>	<b>95 230.00</b>
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>45.00</b>	<b>2 250</b>	<b>4 000</b>	<b>9 000.00</b>
	043 Estado de Nayarit, Nay.	50	50	45.00	2 250	4 000	9 000.00
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>604</b>	<b>317</b>	<b>69.62</b>	<b>22 070</b>	<b>3 907</b>	<b>86 230.00</b>
	053 Estado de Colima, Col.	143	143	70.00	10 010	5 000	50 050.00
	093 Tomatlán, Jal.	461	174	69.31	12 060	3 000	36 180.00

**Concentrado nacional por cultivo**
**CUADRO 4.114**

 Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
 precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
 Año Agrícola 2011/12

**Plátano**

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>14 584</b>	<b>14 524</b>	<b>49.90</b>	<b>724 744</b>	<b>2 871</b>	<b>2 080 821.25</b>
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>235</b>	<b>235</b>	<b>17.29</b>	<b>4 057</b>	<b>3 592</b>	<b>14 574.80</b>
	043 Estado de Nayarit, Nay.	235	235	17.29	4 057	3 592	14 574.80
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>1 358</b>	<b>1 358</b>	<b>23.11</b>	<b>31 378</b>	<b>1 664</b>	<b>52 215.23</b>
	057 Amuco-Cutzamala, Gro.	34	34	27.47	927	1 202	1 114.73
	097 Lázaro Cárdenas, Mich.	1 229	1 229	22.46	27 601	1 733	47 823.00
	098 José María Morelos, Mich-Gro.	95	95	30.00	2 850	1 150	3 277.50
<b>V</b>	<b>Pacífico Sur</b>	<b>337</b>	<b>337</b>	<b>20.94</b>	<b>7 064</b>	<b>3 365</b>	<b>23 768.37</b>
	019 Tehuantepec, Oax.	215	215	16.50	3 539	3 000	10 617.75
	104 Cuajinicuilapa, Gro.	6	6	14.50	87	2 500	217.50
	105 Nexpa, Gro.	17	17	18.00	302	1 300	393.12
	110 Río Verde-Progreso, Oax.	100	100	31.35	3 135	4 000	12 540.00
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>7 677</b>	<b>7 617</b>	<b>48.17</b>	<b>366 880</b>	<b>1 986</b>	<b>728 802.85</b>
	053 Estado de Colima, Col.	7 148	7 148	47.39	338 740	1 985	672 522.85
	093 Tomatlán, Jal.	529	469	60.00	28 140	2 000	56 280.00
<b>XI</b>	<b>Frontera Sur</b>	<b>4 977</b>	<b>4 977</b>	<b>63.37</b>	<b>315 365</b>	<b>4 000</b>	<b>1 261 460.00</b>
	046 Cacahoatán-Suchiate, Chis.	4 977	4 977	63.37	315 365	4 000	1 261 460.00

**Concentrado nacional por cultivo**
**CUADRO 4.115**

 Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
 precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
 Año Agrícola 2011/12

**Plátano Asociado**

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>1 409</b>	<b>1 409</b>	<b>30.96</b>	<b>43 623</b>	<b>2 188</b>	<b>95 433.52</b>
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>220</b>	<b>220</b>	<b>32.00</b>	<b>7 040</b>	<b>1 230</b>	<b>8 659.20</b>
	098 José María Morelos, Mich-Gro.	220	220	32.00	7 040	1 230	8 659.20
<b>V</b>	<b>Pacífico Sur</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>15.50</b>	<b>1 240</b>	<b>1 200</b>	<b>1 488.00</b>
	095 Atoyac, Gro.	80	80	15.50	1 240	1 200	1 488.00
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>1 109</b>	<b>1 109</b>	<b>31.87</b>	<b>35 343</b>	<b>2 413</b>	<b>85 286.32</b>
	053 Estado de Colima, Col.	1 109	1 109	31.87	35 343	2 413	85 286.32

**Concentrado nacional por cultivo**

CUADRO 4.116

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

Rábano

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>367</b>	<b>367</b>	<b>13.61</b>	<b>4 998</b>	<b>10 555</b>	<b>52 753.70</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>314</b>	<b>314</b>	<b>13.87</b>	<b>4 355</b>	<b>11 513</b>	<b>50 143.52</b>
	014 Río Colorado, BC-Son.	314	314	13.87	4 355	11 513	50 143.52
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>53</b>	<b>53</b>	<b>12.08</b>	<b>642</b>	<b>4 063</b>	<b>2 610.18</b>
	013 Estado de Jalisco, Jal.	53	53	12.08	642	4 063	2 610.18

**Concentrado nacional por cultivo**

CUADRO 4.117

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

Remolacha Azucarera

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>10</b>	<b>10</b>	<b>40.00</b>	<b>400</b>	<b>5 300</b>	<b>2 120.00</b>
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>40.00</b>	<b>400</b>	<b>5 300</b>	<b>2 120.00</b>
	037 Altar-Pitiquito-Caborca, Son.	10	10	40.00	400	5 300	2 120.00

**Concentrado nacional por cultivo**

CUADRO 4.118

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

Rosal

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>424</b>	<b>424</b>	<b>20.65</b>	<b>8 763</b>	<b>13 044</b>	<b>114 309.86</b>
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>314</b>	<b>314</b>	<b>21.00</b>	<b>6 594</b>	<b>8 500</b>	<b>56 049.00</b>
	016 Estado de Morelos, Mor.	314	314	21.00	6 594	8 500	56 049.00
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>20.00</b>	<b>200</b>	<b>9 400</b>	<b>1 880.00</b>
	033 Estado de México, Mex.	10	10	20.00	200	9 400	1 880.00
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>19.62</b>	<b>1 969</b>	<b>28 629</b>	<b>56 380.86</b>
	023 San Juan del Río, Qro.	100	100	19.62	1 969	28 629	56 380.86

**Concentrado nacional por cultivo**
**CUADRO 4.119**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

**Rye Grass (Zacate) Verde**

						Capítulo 4	
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>6 062</b>	<b>6 062</b>	<b>42.85</b>	<b>259 793</b>	<b>642</b>	<b>166 915.69</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>2 086</b>	<b>2 086</b>	<b>43.93</b>	<b>91 638</b>	<b>406</b>	<b>37 213.27</b>
	014 Río Colorado, BC-Son.	2 086	2 086	43.93	91 638	406	37 213.27
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>1 371</b>	<b>1 371</b>	<b>28.58</b>	<b>39 188</b>	<b>518</b>	<b>20 318.88</b>
	037 Altar-Pitiquito-Caborca, Son.	200	200	18.00	3 600	1 000	3 600.00
	038 Río Mayo, Son.	136	136	18.90	2 579	553	1 425.43
	041 Río Yaqui, Son.	336	336	18.90	6 356	545	3 465.81
	051 Costa de Hermosillo, Son.	225	225	38.00	8 550	800	6 840.00
	083 Papigochic, Chih.	474	474	38.23	18 103	276	4 987.64
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>315</b>	<b>315</b>	<b>20.43</b>	<b>6 438</b>	<b>2 468</b>	<b>15 887.48</b>
	052 Estado de Durango, Dgo.	315	315	20.43	6 438	2 468	15 887.48
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>814</b>	<b>814</b>	<b>42.45</b>	<b>34 545</b>	<b>837</b>	<b>28 912.07</b>
	004 Don Martín, Coah-NL.	207	207	17.47	3 615	1 600	5 784.48
	006 Palestina, Coah.	198	198	28.39	5 615	520	2 919.99
	050 Acuña-Falcón, Tamps.	86	86	21.15	1 819	1 600	2 909.60
	090 Bajo Río Conchos, Chih.	296	296	75.00	22 200	750	16 650.00
	103 Río Florido, Chih.	27	27	48.00	1 296	500	648.00
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>336</b>	<b>336</b>	<b>58.29</b>	<b>19 584</b>	<b>766</b>	<b>14 994.00</b>
	011 Alto Río Lerma, Gto.	20	20	31.20	624	2 000	1 248.00
	033 Estado de México, Mex.	316	316	60.00	18 960	725	13 746.00
<b>XIII</b>	<b>Valle de México</b>	<b>1 140</b>	<b>1 140</b>	<b>60.00</b>	<b>68 400</b>	<b>725</b>	<b>49 590.00</b>
	044 Jilotepec, Mex.	150	150	60.00	9 000	725	6 525.00
	096 Arroyozarco, Mex.	990	990	60.00	59 400	725	43 065.00

**Concentrado nacional por cultivo**
**CUADRO 4.120**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

**Sábila (Aloe)**

						Capítulo 4	
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>417</b>	<b>417</b>	<b>45.22</b>	<b>18 860</b>	<b>659</b>	<b>12 429.00</b>
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>417</b>	<b>417</b>	<b>45.22</b>	<b>18 860</b>	<b>659</b>	<b>12 429.00</b>
	092A Río Pánuco-U. Las Ánimas, Tamps.	315	315	49.76	15 680	600	9 408.00
	092C Río Pánuco-U. Pujal-Coy, SLP-Ver.	102	102	31.18	3 180	950	3 021.00

**Concentrado nacional por cultivo**
**CUADRO 4.121**

 Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
 precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
 Año Agrícola 2011/12

**Sandía**

						Capítulo 4	
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>11 112</b>	<b>11 075</b>	<b>35.53</b>	<b>393 448</b>	<b>2 461</b>	<b>968 172.52</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>35.62</b>	<b>3 206</b>	<b>2 317</b>	<b>7 426.35</b>
	014 Río Colorado, BC-Son.	67	67	37.43	2 508	2 379	5 965.35
	066 Santo Domingo, BCS.	23	23	30.35	698	2 093	1 461.00
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>5 673</b>	<b>5 673</b>	<b>30.35</b>	<b>172 181</b>	<b>2 596</b>	<b>446 990.78</b>
	037 Altar-Pitiquito-Caborca, Son.	30	30	22.00	660	2 200	1 452.00
	038 Río Mayo, Son.	1	1	35.91	18	1 100	19.75
	041 Río Yaqui, Son.	491	491	31.63	15 531	2 000	31 061.29
	051 Costa de Hermosillo, Son.	2 646	2 646	30.00	79 380	2 600	206 388.00
	084 Guaymas, Son.	2 506	2 506	30.56	76 592	2 717	208 069.74
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>495</b>	<b>495</b>	<b>37.48</b>	<b>18 540</b>	<b>3 118</b>	<b>57 802.96</b>
	010 Culiacán-Humaya, Sin.	112	112	40.90	4 560	4 300	19 609.50
	043 Estado de Nayarit, Nay.	329	329	37.57	12 341	2 763	34 094.70
	075 Río Fuerte, Sin.	55	55	30.00	1 640	2 500	4 098.75
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>20.00</b>	<b>60</b>	<b>2 000</b>	<b>120.00</b>
	097 Lázaro Cárdenas, Mich.	3	3	20.00	60	2 000	120.00
<b>V</b>	<b>Pacífico Sur</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>17.73</b>	<b>435</b>	<b>1 686</b>	<b>732.38</b>
	105 Nexpa, Gro.	25	25	17.73	435	1 686	732.38
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>3 628</b>	<b>3 628</b>	<b>39.80</b>	<b>144 385</b>	<b>2 114</b>	<b>305 231.25</b>
	005 Delicias, Chih.	3 500	3 500	40.00	140 000	2 100	294 000.00
	006 Palestina, Coah.	26	26	8.68	221	1 850	409.65
	025 Bajo Río Bravo, Tamps.	4	4	12.00	48	2 500	120.00
	050 Acuña-Falcón, Tamps.	98	98	42.00	4 116	2 600	10 701.60
<b>VII</b>	<b>Cuencas Centrales del Norte</b>	<b>244</b>	<b>244</b>	<b>51.16</b>	<b>12 483</b>	<b>1 085</b>	<b>13 540.80</b>
	017 Región Lagunera, Coah-Dgo.	244	244	51.16	12 483	1 085	13 540.80
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>597</b>	<b>590</b>	<b>49.79</b>	<b>29 374</b>	<b>3 433</b>	<b>100 849.65</b>
	011 Alto Río Lerma, Gto.	9	9	29.00	261	2 200	574.20
	053 Estado de Colima, Col.	411	411	50.43	20 726	4 239	87 867.36
	085 La Begoña, Gto.	16	16	21.31	341	2 500	851.25
	093 Tomatlán, Jal.	150	143	53.96	7 716	1 284	9 906.84
	094 Jalisco Sur, Jal.	11	11	30.00	330	5 000	1 650.00
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>219</b>	<b>189</b>	<b>48.44</b>	<b>9 155</b>	<b>2 529</b>	<b>23 150.00</b>
	049 Río Verde, SLP.	5	5	15.00	75	6 000	450.00
	060 Pánuco (El Higo), Ver.	30	0	0.00	0	0	0.00
	092A Río Pánuco-U. Las Ánimas, Tamps.	184	184	49.35	9 080	2 500	22 700.00
<b>XI</b>	<b>Frontera Sur</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>28.00</b>	<b>1 456</b>	<b>3 200</b>	<b>4 659.20</b>
	101 Cuxtepeques, Chis.	52	52	28.00	1 456	3 200	4 659.20
<b>XII</b>	<b>Península de Yucatán</b>	<b>87</b>	<b>87</b>	<b>25.00</b>	<b>2 174</b>	<b>3 528</b>	<b>7 669.16</b>
	048 Ticúl, Yuc.	87	87	25.00	2 174	3 528	7 669.16

**Concentrado nacional por cultivo**

CUADRO 4.122

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

Sorgo Escobero

		Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
<b>Total General</b>		<b>274</b>	<b>274</b>	<b>7.50</b>	<b>2 053</b>	<b>1 704</b>	<b>3 498.33</b>
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3.20</b>	<b>7</b>	<b>5 800</b>	<b>40.83</b>
	043 Estado de Nayarit, Nay.	2	2	3.20	7	5 800	40.83
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>4.00</b>	<b>116</b>	<b>1 500</b>	<b>174.00</b>
	097 Lázaro Cárdenas, Mich.	29	29	4.00	116	1 500	174.00
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>1.10</b>	<b>28</b>	<b>15 272</b>	<b>421.50</b>
	004 Don Martín, Coah-NL.	22	22	0.85	19	20 000	372.00
	006 Palestina, Coah.	3	3	3.00	9	5 500	49.50
<b>VII</b>	<b>Cuencas Centrales del Norte</b>	<b>218</b>	<b>218</b>	<b>8.75</b>	<b>1 903</b>	<b>1 504</b>	<b>2 862.00</b>
	017 Región Lagunera, Coah-Dgo.	218	218	8.75	1 903	1 504	2 862.00

**Concentrado nacional por cultivo**

CUADRO 4.123

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

1a. Parte

Sorgo Forrajero Verde

		Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
<b>Total General</b>		<b>32 958</b>	<b>32 958</b>	<b>41.89</b>	<b>1 380 634</b>	<b>543</b>	<b>749 303.52</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>6 614</b>	<b>6 614</b>	<b>37.56</b>	<b>248 422</b>	<b>431</b>	<b>107 023.56</b>
	014 Río Colorado, BC-Son.	6 587	6 587	37.55	247 342	431	106 537.56
	066 Santo Domingo, BCS.	27	27	40.00	1 080	450	486.00
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>417</b>	<b>417</b>	<b>33.12</b>	<b>13 828</b>	<b>1 420</b>	<b>19 639.33</b>
	037 Altar-Pitiquito-Caborca, Son.	90	90	22.00	1 980	900	1 782.00
	038 Río Mayo, Son.	46	46	18.72	870	8 184	7 120.85
	084 Guaymas, Son.	281	281	39.07	10 978	978	10 736.48
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>925</b>	<b>925</b>	<b>13.49</b>	<b>12 477</b>	<b>1 947</b>	<b>24 297.46</b>
	010 Culiacán-Humaya, Sin.	419	419	10.35	4 336	1 920	8 324.16
	043 Estado de Nayarit, Nay.	101	101	16.50	1 662	725	1 205.62
	108 Elota-Piactla, Sin.	48	48	16.00	768	635	487.68
	111 Baluarte-Presidio, Sin.	357	357	16.00	5 712	2 500	14 280.00
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>2 032</b>	<b>2 032</b>	<b>41.46</b>	<b>84 249</b>	<b>395</b>	<b>33 298.60</b>
	057 Amuco-Cutzamala, Gro.	708	708	46.02	32 556	705	22 963.18
	068 Tepecoacuilco-Quechultenango, Gro.	23	23	50.14	1 176	209	245.42
	097 Lázaro Cárdenas, Mich.	1 301	1 301	38.83	50 517	200	10 090.00
<b>V</b>	<b>Pacífico Sur</b>	<b>115</b>	<b>115</b>	<b>39.74</b>	<b>4 570</b>	<b>409</b>	<b>1 870.48</b>
	019 Tehuantepec, Oax.	112	112	40.00	4 480	357	1 600.48
	110 Río Verde-Progreso, Oax.	3	3	30.00	90	3 000	270.00
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>6 492</b>	<b>6 492</b>	<b>25.44</b>	<b>165 137</b>	<b>754</b>	<b>124 472.15</b>
	004 Don Martín, Coah-NL.	960	960	19.46	18 686	1 600	29 898.06
	006 Palestina, Coah.	2 684	2 684	26.19	70 281	500	35 140.69
	009 Valle de Juárez, Chih.	817	817	29.34	23 968	500	11 984.00
	025 Bajo Río Bravo, Tamps.	432	432	10.85	4 688	2 290	10 733.85
	031 Las Lajas, NL.	295	295	10.00	2 950	1 600	4 720.00
	050 Acuña-Falcón, Tamps.	572	572	24.57	14 054	1 600	22 486.40
	090 Bajo Río Conchos, Chih.	658	658	42.45	27 919	292	8 162.35
	103 Río Florido, Chih.	74	74	35.00	2 590	520	1 346.80



**Concentrado nacional por cultivo**

 Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
 precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
 Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 4.123**

2a. Parte

**Sorgo Forrajero Verde**

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>VII</b>	<b>Cuencas Centrales del Norte</b>	<b>15 520</b>	<b>15 520</b>	<b>53.03</b>	<b>823 010</b>	<b>521</b>	<b>429 162.58</b>
	017 Región Lagunera, Coah-Dgo.	15 520	15 520	53.03	823 010	521	429 162.58
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>162</b>	<b>162</b>	<b>43.47</b>	<b>7 023</b>	<b>477</b>	<b>3 350.70</b>
	034 Estado de Zacatecas, Zac.	15	15	39.63	577	610	351.70
	053 Estado de Colima, Col.	34	34	39.38	1 339	333	445.50
	093 Tomatlán, Jal.	113	113	45.19	5 107	500	2 553.50
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>637</b>	<b>637</b>	<b>32.35</b>	<b>20 618</b>	<b>257</b>	<b>5 308.73</b>
	092B Río Pánuco-U. Chicayán, Ver.	500	500	35.00	17 500	200	3 500.00
	092C Río Pánuco-U. Pujal-Coy, SLP-Ver.	137	137	22.71	3 118	580	1 808.73
<b>X</b>	<b>Golfo Centro</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>29.21</b>	<b>1 300</b>	<b>677</b>	<b>879.94</b>
	082 Río Blanco, Ver.	45	45	29.21	1 300	677	879.94

**Concentrado nacional por cultivo**

 Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
 precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
 Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 4.124**

1a. Parte

**Sorgo Grano**

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>391 839</b>	<b>391 576</b>	<b>5.75</b>	<b>2 250 964</b>	<b>3 436</b>	<b>7 735 078.87</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>3 613</b>	<b>3 613</b>	<b>4.90</b>	<b>17 721</b>	<b>4 029</b>	<b>71 388.03</b>
	014 Río Colorado, BC-Son.	2 547	2 547	4.42	11 258	4 218	47 488.19
	066 Santo Domingo, BCS.	1 066	1 066	6.06	6 463	3 698	23 899.84
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>7 410</b>	<b>7 410</b>	<b>4.39</b>	<b>32 536</b>	<b>1 980</b>	<b>64 430.84</b>
	018 Colonias Yaquis, Son.	83	83	7.00	581	3 200	1 859.20
	037 Altar-Pitiquito-Caborca, Son.	199	199	6.00	1 194	3 000	3 582.00
	038 Río Mayo, Son.	81	81	5.02	404	2 500	1 009.66
	041 Río Yaqui, Son.	6 973	6 973	4.30	29 954	1 900	56 911.89
	051 Costa de Hermosillo, Son.	20	20	5.45	109	2 650	288.85
	084 Guaymas, Son.	55	55	5.35	294	2 650	779.23
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>42 453</b>	<b>42 453</b>	<b>6.74</b>	<b>286 295</b>	<b>3 632</b>	<b>1 039 938.33</b>
	010 Culiacán-Humaya, Sin.	14 071	14 071	7.92	111 394	3 538	394 063.26
	043 Estado de Nayarit, Nay.	3 639	3 639	5.66	20 586	3 552	73 129.00
	052 Estado de Durango, Dgo.	260	260	1.58	411	3 000	1 231.86
	063 Guasave, Sin.	3 048	3 048	4.83	14 731	3 800	55 978.24
	074 Mocorito, Sin.	3 428	3 428	7.60	26 043	3 538	92 129.89
	075 Río Fuerte, Sin.	8 748	8 748	5.82	50 950	3 327	169 490.65
	076 Valle del Carrizo, Sin.	9 135	9 135	6.73	61 469	4 100	252 021.18
	108 Elota-Piaxtla, Sin.	39	39	5.00	193	3 100	596.75
	111 Baluarte-Presidio, Sin.	87	87	6.00	519	2 500	1 297.50
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>7 976</b>	<b>7 976</b>	<b>5.09</b>	<b>40 618</b>	<b>3 171</b>	<b>128 801.59</b>
	016 Estado de Morelos, Mor.	85	85	5.00	425	3 600	1 530.00
	030 Valsequillo, Pue.	1 756	1 756	6.71	11 792	3 600	42 452.23
	045 Tuxpan, Mich.	69	69	6.00	414	2 601	1 077.00
	057 Amuco-Cutzamala, Gro.	214	214	5.89	1 259	1 849	2 328.36
	097 Lázaro Cárdenas, Mich.	5 852	5 852	4.57	26 727	3 046	81 414.00
<b>V</b>	<b>Pacífico Sur</b>	<b>2 086</b>	<b>2 086</b>	<b>4.00</b>	<b>8 341</b>	<b>3 500</b>	<b>29 193.68</b>
	019 Tehuantepec, Oax.	2 086	2 086	4.00	8 341	3 500	29 193.68
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>207 285</b>	<b>207 247</b>	<b>4.83</b>	<b>1 001 959</b>	<b>3 257</b>	<b>3 262 973.17</b>
	004 Don Martín, Coah-NL.	4 819	4 819	3.47	16 721	3 000	50 163.59
	025 Bajo Río Bravo, Tamps.	164 675	164 637	4.92	809 854	3 197	2 589 196.13
	026 Bajo Río San Juan, Tamps.	34 744	34 744	4.59	159 353	3 576	569 846.51
	031 Las Lajas, NL.	1 084	1 084	3.50	3 794	3 000	11 381.89
	042 Buenaventura, Chih.	682	682	6.50	4 432	3 400	15 067.56
	089 El Carmen, Chih.	1 281	1 281	6.09	7 805	3 500	27 317.50

**Concentrado nacional por cultivo**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 4.124**

2a. Parte

**Sorgo Grano**

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>78 542</b>	<b>78 542</b>	<b>9.20</b>	<b>722 719</b>	<b>3 698</b>	<b>2 672 669.33</b>
	001 Pabellón, Ags.	20	20	6.00	120	3 600	432.00
	011 Alto Río Lerma, Gto.	46 054	46 054	9.83	452 823	3 666	1 660 004.80
	013 Estado de Jalisco, Jal.	169	169	7.40	1 251	3 550	4 439.63
	020 Morelia, Mich.	3 713	3 713	6.75	25 049	4 086	102 350.72
	024 Ciénega de Chapala, Mich.	1 285	1 285	6.75	8 669	3 748	32 490.87
	053 Estado de Colima, Col.	217	217	4.74	1 029	3 744	3 853.00
	061 Zamora, Mich.	357	357	6.99	2 492	3 800	9 470.32
	085 La Begoña, Gto.	2 696	2 696	7.50	20 218	3 700	74 805.12
	087 Rosario-Mezquite, Mich.	23 840	23 840	8.81	210 054	3 718	781 048.84
	094 Jalisco Sur, Jal.	192	192	5.28	1 014	3 721	3 774.03
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>42 440</b>	<b>42 215</b>	<b>3.33</b>	<b>140 621</b>	<b>3 308</b>	<b>465 196.75</b>
	008 Metztlán, Hgo.	115	110	7.24	797	2 200	1 752.94
	023 San Juan del Río, Qro.	669	669	10.39	6 952	3 407	23 682.54
	086 Río Soto La Marina, Tamps.	8 098	7 988	3.35	26 764	3 392	90 781.94
	092A Río Pánuco-U. Las Ánimas, Tamps.	13 429	13 429	2.64	35 421	3 091	109 469.13
	092C Río Pánuco-U. Pujal-Coy, SLP-Ver.	20 130	20 019	3.53	70 688	3 388	239 510.21
<b>X</b>	<b>Golfo Centro</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>4.75</b>	<b>69</b>	<b>3 410</b>	<b>234.65</b>
	082 Río Blanco, Ver.	14	14	4.75	69	3 410	234.65
<b>XI</b>	<b>Frontera Sur</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>4.47</b>	<b>85</b>	<b>2 971</b>	<b>252.50</b>
	046 Cacahoatán-Suchiate, Chis.	10	10	4.00	40	3 500	140.00
	101 Cuxtepeques, Chis.	9	9	5.00	45	2 500	112.50

**Concentrado nacional por cultivo**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 4.125****Soya Industrial**

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>29 151</b>	<b>29 090</b>	<b>1.93</b>	<b>56 145</b>	<b>7 174</b>	<b>402 774.56</b>
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>1 138</b>	<b>1 138</b>	<b>2.78</b>	<b>3 163</b>	<b>8 700</b>	<b>27 514.96</b>
	041 Río Yaqui, Son.	1 138	1 138	2.78	3 163	8 700	27 514.96
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>992</b>	<b>980</b>	<b>3.25</b>	<b>3 184</b>	<b>6 500</b>	<b>20 696.80</b>
	025 Bajo Río Bravo, Tamps.	992	980	3.25	3 184	6 500	20 696.80
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>27 021</b>	<b>26 973</b>	<b>1.85</b>	<b>49 798</b>	<b>7 120</b>	<b>354 562.80</b>
	092A Río Pánuco-U. Las Ánimas, Tamps.	10 486	10 486	1.84	19 312	7 000	135 182.29
	092C Río Pánuco-U. Pujal-Coy, SLP-Ver.	16 535	16 487	1.85	30 486	7 196	219 380.51

**Concentrado nacional por cultivo**

CUADRO 4.126

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

Sudán (Zacate) Verde

Organismo de cuenca		Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
Distrito		Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha (Miles \$)
<b>Total General</b>		<b>136</b>	<b>136</b>	<b>29.28</b>	<b>3 974</b>	<b>982</b>	<b>3 903.74</b>
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>136</b>	<b>136</b>	<b>29.28</b>	<b>3 974</b>	<b>982</b>	<b>3 903.74</b>
	063 Guasave, Sin.	136	136	29.28	3 974	982	3 903.74

**Concentrado nacional por cultivo**

CUADRO 4.127

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

Tabaco

Organismo de cuenca		Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
Distrito		Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha (Miles \$)
<b>Total General</b>		<b>3 031</b>	<b>3 031</b>	<b>2.45</b>	<b>7 428</b>	<b>22 930</b>	<b>170 325.13</b>
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>2 951</b>	<b>2 951</b>	<b>2.48</b>	<b>7 324</b>	<b>22 829</b>	<b>167 205.13</b>
	043 Estado de Nayarit, Nay.	2 951	2 951	2.48	7 324	22 829	167 205.13
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>1.30</b>	<b>104</b>	<b>30 000</b>	<b>3 120.00</b>
	060 Pánuco (El Higo), Ver.	80	80	1.30	104	30 000	3 120.00

**Concentrado nacional por cultivo**

CUADRO 4.128

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

Tamarindo

Organismo de cuenca		Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
Distrito		Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha (Miles \$)
<b>Total General</b>		<b>325</b>	<b>325</b>	<b>4.72</b>	<b>1 533</b>	<b>5 997</b>	<b>9 193.52</b>
<b>V</b>	<b>Pacífico Sur</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>1.50</b>	<b>8</b>	<b>2 000</b>	<b>15.00</b>
	104 Cuajinicuilapa, Gro.	5	5	1.50	8	2 000	15.00
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>320</b>	<b>320</b>	<b>4.77</b>	<b>1 526</b>	<b>6 017</b>	<b>9 178.52</b>
	053 Estado de Colima, Col.	315	315	4.76	1 499	6 080	9 113.60
	093 Tomatlán, Jal.	5	5	5.30	27	2 450	64.92

**Concentrado nacional por cultivo**
**CUADRO 4.129**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

**Tanzania (Zacate) Verde**

		Capítulo 4					
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>856</b>	<b>856</b>	<b>50.00</b>	<b>42 800</b>	<b>820</b>	<b>35 096.00</b>
<b>IV</b>	<b>BALSAS</b>	<b>856</b>	<b>856</b>	<b>50.00</b>	<b>42 800</b>	<b>820</b>	<b>35 096.00</b>
	045 Tuxpan, Mich.	856	856	50.00	42 800	820	35 096.00

**Concentrado nacional por cultivo**
**CUADRO 4.130**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

1a. Parte

**Tomate de Cáscara (Tomatillo)**

		Capítulo 4					
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>8 566</b>	<b>8 153</b>	<b>18.70</b>	<b>152 430</b>	<b>3 771</b>	<b>574 813.78</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>168</b>	<b>168</b>	<b>16.14</b>	<b>2 719</b>	<b>5 011</b>	<b>13 626.66</b>
	014 Río Colorado, BC-Son.	138	138	14.87	2 059	4 566	9 402.66
	066 Santo Domingo, BCS.	30	30	22.00	660	6 400	4 224.00
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>969</b>	<b>969</b>	<b>15.60</b>	<b>15 114</b>	<b>5 446</b>	<b>82 305.55</b>
	038 Río Mayo, Son.	469	469	14.69	6 896	5 500	37 929.25
	041 Río Yaquí, Son.	428	428	15.04	6 442	5 400	34 787.25
	084 Guaymas, Son.	71	71	25.00	1 776	5 400	9 589.05
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>4 936</b>	<b>4 539</b>	<b>21.01</b>	<b>95 353</b>	<b>3 409</b>	<b>325 034.99</b>
	010 Culiacán-Humaya, Sin.	147	147	19.22	2 825	2 529	7 146.41
	043 Estado de Nayarit, Nay.	395	395	27.83	10 986	3 180	34 939.25
	063 Guasave, Sin.	265	265	20.63	5 469	2 564	14 022.82
	075 Río Fuerte, Sin.	1 584	1 584	23.46	37 158	3 991	148 291.32
	076 Valle del Carrizo, Sin.	2 546	2 149	18.11	38 915	3 100	120 635.19
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>953</b>	<b>953</b>	<b>21.12</b>	<b>20 135</b>	<b>3 739</b>	<b>75 279.60</b>
	016 Estado de Morelos, Mor.	122	122	8.00	976	6 150	6 002.40
	045 Tuxpan, Mich.	587	587	30.00	17 610	3 701	65 179.80
	056 Atoyac-Zahuapan, Tlax.	228	228	6.00	1 368	2 500	3 420.00
	068 Tepeacoacuilco-Quechultenango, Gro.	16	16	11.10	181	3 743	677.40
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>12.00</b>	<b>12</b>	<b>3 500</b>	<b>42.00</b>
	025 Bajo Río Bravo, Tamps.	1	1	12.00	12	3 500	42.00
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>667</b>	<b>660</b>	<b>16.00</b>	<b>10 551</b>	<b>2 844</b>	<b>30 011.20</b>
	011 Alto Río Lerma, Gto.	339	339	20.05	6 800	2 842	19 321.99
	034 Estado de Zacatecas, Zac.	33	30	16.08	479	3 606	1 726.14
	053 Estado de Colima, Col.	75	75	16.72	1 254	2 885	3 618.00
	061 Zamora, Mich.	2	2	24.00	43	6 000	259.20
	085 La Begoña, Gto.	29	29	8.00	232	5 000	1 160.00
	093 Tomatlán, Jal.	186	182	9.26	1 686	2 195	3 699.67
	094 Jalisco Sur, Jal.	3	3	20.00	58	3 900	226.20

**Concentrado nacional por cultivo**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 4.130**

2a. Parte

**Tomate de Cáscara (Tomatillo)**

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>223</b>	<b>213</b>	<b>10.07</b>	<b>2 146</b>	<b>4 673</b>	<b>10 029.78</b>
	008 Metztlán, Hgo.	72	63	14.00	876	4 200	3 680.88
	049 Río Verde, SLP.	72	72	10.00	720	5 000	3 600.00
	092A Río Pánuco-U. Las Ánimas, Tamps.	79	79	7.00	550	5 000	2 748.90
<b>XIII</b>	<b>Valle de México</b>	<b>649</b>	<b>649</b>	<b>9.86</b>	<b>6 400</b>	<b>6 013</b>	<b>38 484.00</b>
	003 Tula, Hgo.	66	66	8.00	528	4 500	2 376.00
	100 Alfajayucan, Hgo.	578	578	10.09	5 832	6 160	35 928.00
	112 Ajacuba, Hgo.	5	5	8.00	40	4 500	180.00

**Concentrado nacional por cultivo**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 4.131****Toronja (Pomelo)**

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>6 238</b>	<b>6 238</b>	<b>14.63</b>	<b>91 252</b>	<b>1 585</b>	<b>144 651.11</b>
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>138</b>	<b>138</b>	<b>20.00</b>	<b>2 760</b>	<b>2 600</b>	<b>7 176.00</b>
	041 Río Yaqui, Son.	138	138	20.00	2 760	2 600	7 176.00
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>5 668</b>	<b>5 668</b>	<b>13.94</b>	<b>79 018</b>	<b>1 427</b>	<b>112 728.00</b>
	097 Lázaro Cárdenas, Mich.	5 668	5 668	13.94	79 018	1 427	112 728.00
<b>X</b>	<b>Golfo Centro</b>	<b>189</b>	<b>189</b>	<b>29.58</b>	<b>5 586</b>	<b>2 900</b>	<b>16 197.40</b>
	035 La Antigua, Ver.	173	173	30.00	5 186	3 000	15 557.40
	082 Río Blanco, Ver.	16	16	25.00	400	1 600	640.00
<b>XII</b>	<b>Península de Yucatán</b>	<b>243</b>	<b>243</b>	<b>16.00</b>	<b>3 888</b>	<b>2 199</b>	<b>8 549.71</b>
	048 Ticúl, Yuc.	243	243	16.00	3 888	2 199	8 549.71

**Concentrado nacional por cultivo**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 4.132****Trebol Verde**

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>595</b>	<b>595</b>	<b>94.37</b>	<b>56 150</b>	<b>420</b>	<b>23 583.00</b>
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>595</b>	<b>595</b>	<b>94.37</b>	<b>56 150</b>	<b>420</b>	<b>23 583.00</b>
	028 Tulancingo, Hgo.	595	595	94.37	56 150	420	23 583.00

**Concentrado nacional por cultivo**

**CUADRO 4.133**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

**Trigo Grano**

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>386 903</b>	<b>386 903</b>	<b>6.67</b>	<b>2 582 198</b>	<b>3 635</b>	<b>9 385 285.43</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>88 630</b>	<b>88 630</b>	<b>6.45</b>	<b>571 762</b>	<b>3 577</b>	<b>2 045 027.15</b>
	014 Río Colorado, BC-Son.	85 601	85 601	6.46	552 982	3 565	1 971 598.13
	066 Santo Domingo, BCS.	3 029	3 029	6.20	18 780	3 910	73 429.02
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>212 497</b>	<b>212 497</b>	<b>7.02</b>	<b>1 491 169</b>	<b>3 566</b>	<b>5 317 717.13</b>
	018 Colonias Yaquis, Son.	14 642	14 642	6.36	93 126	3 600	335 253.08
	037 Altar-Pitiquito-Caborca, Son.	2 271	2 271	5.90	13 399	3 750	50 245.88
	038 Río Mayo, Son.	37 879	37 879	6.93	262 500	3 400	892 500.52
	041 Río Yaqui, Son.	149 048	149 048	7.13	1 062 714	3 600	3 825 770.74
	051 Costa de Hermosillo, Son.	8 079	8 079	6.96	56 199	3 600	202 314.60
	084 Guaymas, Son.	577	577	5.60	3 231	3 600	11 632.32
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>22 214</b>	<b>22 214</b>	<b>4.91</b>	<b>109 115</b>	<b>4 284</b>	<b>467 498.13</b>
	010 Culiacán-Humaya, Sin.	1 984	1 984	4.90	9 720	3 600	34 993.37
	052 Estado de Durango, Dgo.	250	250	4.50	1 125	5 200	5 850.00
	063 Guasave, Sin.	304	304	4.19	1 275	3 587	4 574.23
	074 Mocorito, Sin.	431	431	4.30	1 853	3 600	6 671.88
	075 Río Fuerte, Sin.	2 388	2 388	3.75	8 962	4 042	36 219.35
	076 Valle del Carrizo, Sin.	16 857	16 857	5.11	86 179	4 400	379 189.30
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>275</b>	<b>275</b>	<b>6.00</b>	<b>1 650</b>	<b>2 984</b>	<b>4 923.00</b>
	045 Tuxpan, Mich.	275	275	6.00	1 650	2 984	4 923.00
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>3 609</b>	<b>3 609</b>	<b>4.18</b>	<b>15 097</b>	<b>3 604</b>	<b>54 402.35</b>
	004 Don Martín, Coah-NL.	1 748	1 748	3.47	6 069	3 350	20 332.02
	006 Palestina, Coah.	30	30	2.50	75	2 000	150.00
	009 Valle de Juárez, Chih.	1 532	1 532	5.10	7 813	3 800	29 690.16
	042 Buenaventura, Chih.	18	18	5.00	90	4 000	360.00
	089 El Carmen, Chih.	275	275	3.76	1 033	3 700	3 822.47
	090 Bajo Río Conchos, Chih.	5	5	2.50	13	2 600	32.50
	103 Río Florido, Chih.	1	1	4.00	4	3 800	15.20
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>58 956</b>	<b>58 956</b>	<b>6.62</b>	<b>390 003</b>	<b>3 802</b>	<b>1 482 597.99</b>
	011 Alto Río Lerma, Gto.	24 284	24 284	6.81	165 393	3 584	592 754.20
	013 Estado de Jalisco, Jal.	7 695	7 695	6.55	50 399	3 805	191 783.30
	020 Morelia, Mich.	3 284	3 284	6.04	19 845	3 669	72 820.01
	024 Ciénega de Chapala, Mich.	6 264	6 264	5.95	37 285	3 787	141 194.85
	034 Estado de Zacatecas, Zac.	150	150	3.70	555	5 400	2 997.00
	061 Zamora, Mich.	3 866	3 866	7.00	27 065	3 583	96 974.69
	085 La Begoña, Gto.	47	47	6.50	305	3 700	1 129.39
	087 Rosario-Mezquite, Mich.	13 366	13 366	6.67	89 157	4 295	382 944.55
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>5.30</b>	<b>65</b>	<b>3 800</b>	<b>246.31</b>
	023 San Juan del Río, Qro.	12	12	5.30	65	3 800	246.31
<b>XIII</b>	<b>Valle de México</b>	<b>710</b>	<b>710</b>	<b>4.70</b>	<b>3 337</b>	<b>3 858</b>	<b>12 873.36</b>
	003 Tula, Hgo.	526	526	5.00	2 630	4 000	10 520.00
	100 Alfajayucan, Hgo.	174	174	3.83	667	3 289	2 193.36
	112 Ajacuba, Hgo.	10	10	4.00	40	4 000	160.00

**Concentrado nacional por cultivo**

CUADRO 4.134

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

							Triticale
							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
		Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
		(Miles \$)					
<b>Total General</b>		<b>5</b>	<b>5</b>	<b>8.00</b>	<b>40</b>	<b>2 600</b>	<b>104.00</b>
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>8.00</b>	<b>40</b>	<b>2 600</b>	<b>104.00</b>
	052 Estado de Durango, Dgo.	5	5	8.00	40	2 600	104.00

**Concentrado nacional por cultivo**

CUADRO 4.135

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

							Triticale Forrajero Verde
							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
		Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
		(Miles \$)					
<b>Total General</b>		<b>9</b>	<b>9</b>	<b>40.00</b>	<b>360</b>	<b>540</b>	<b>194.40</b>
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>40.00</b>	<b>360</b>	<b>540</b>	<b>194.40</b>
	103 Río Florido, Chih.	9	9	40.00	360	540	194.40

**Concentrado nacional por cultivo**

CUADRO 4.136

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

							Vid Mesa
							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
		Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
		(Miles \$)					
<b>Total General</b>		<b>13 372</b>	<b>13 372</b>	<b>16.92</b>	<b>226 269</b>	<b>28 012</b>	<b>6 338 140.28</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>238</b>	<b>238</b>	<b>5.22</b>	<b>1 242</b>	<b>17 125</b>	<b>21 275.60</b>
	014 Río Colorado, BC-Son.	238	238	5.22	1 242	17 125	21 275.60
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>13 016</b>	<b>13 016</b>	<b>17.22</b>	<b>224 063</b>	<b>28 172</b>	<b>6 312 360.00</b>
	037 Altar-Pitiquito-Caborca, Son.	6 770	6 770	15.00	101 543	32 000	3 249 360.00
	051 Costa de Hermosillo, Son.	5 946	5 946	20.00	118 920	25 000	2 973 000.00
	084 Guaymas, Son.	300	300	12.00	3 600	25 000	90 000.00
<b>VII</b>	<b>Cuencas Centrales del Norte</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>12.21</b>	<b>195</b>	<b>4 000</b>	<b>781.44</b>
	017 Región Lagunera, Coah-Dgo.	16	16	12.21	195	4 000	781.44
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>66</b>	<b>66</b>	<b>10.00</b>	<b>659</b>	<b>3 400</b>	<b>2 240.94</b>
	034 Estado de Zacatecas, Zac.	66	66	10.00	659	3 400	2 240.94
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>3.00</b>	<b>110</b>	<b>13 500</b>	<b>1 482.30</b>
	023 San Juan del Río, Qro.	37	37	3.00	110	13 500	1 482.30

**Concentrado nacional por cultivo**

CUADRO 4.137

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

							Yaca (Parapén/Árbol del pan)
							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
		Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
		(Miles \$)					
<b>Total General</b>		<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>
	053 Estado de Colima, Col.	8	0	0.00	0	0	0.00

**Concentrado nacional por cultivo**

CUADRO 4.138

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

Zanahoria

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>1 047</b>	<b>1 047</b>	<b>27.76</b>	<b>29 055</b>	<b>2 663</b>	<b>77 386.16</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>161</b>	<b>161</b>	<b>24.00</b>	<b>3 857</b>	<b>4 288</b>	<b>16 537.96</b>
	014 Río Colorado, BC-Son.	161	161	24.00	3 857	4 288	16 537.96
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>116</b>	<b>116</b>	<b>28.00</b>	<b>3 248</b>	<b>1 500</b>	<b>4 872.00</b>
	041 Río Yaqui, Son.	116	116	28.00	3 248	1 500	4 872.00
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>94</b>	<b>94</b>	<b>32.45</b>	<b>3 042</b>	<b>3 500</b>	<b>10 647.66</b>
	025 Bajo Río Bravo, Tamps.	94	94	32.45	3 042	3 500	10 647.66
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>589</b>	<b>589</b>	<b>27.62</b>	<b>16 279</b>	<b>2 050</b>	<b>33 366.58</b>
	011 Alto Río Lerma, Gto.	269	269	32.98	8 861	1 254	11 110.93
	085 La Begoña, Gto.	321	321	23.13	7 419	3 000	22 255.65
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>87</b>	<b>87</b>	<b>30.24</b>	<b>2 629</b>	<b>4 550</b>	<b>11 961.96</b>
	023 San Juan del Río, Qro.	87	87	30.24	2 629	4 550	11 961.96

**Concentrado nacional por cultivo**

CUADRO 4.139

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

Zarzamora

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>285</b>	<b>285</b>	<b>20.00</b>	<b>5 706</b>	<b>14 000</b>	<b>79 881.20</b>
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>285</b>	<b>285</b>	<b>20.00</b>	<b>5 706</b>	<b>14 000</b>	<b>79 881.20</b>
	061 Zamora, Mich.	285	285	20.00	5 706	14 000	79 881.20

**Concentrado nacional por cultivo**

CUADRO 4.140

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2011/12

Zempoalxochitl Flor

							Capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>132</b>	<b>132</b>	<b>6.24</b>	<b>825</b>	<b>4 719</b>	<b>3 892.76</b>
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>109</b>	<b>109</b>	<b>5.87</b>	<b>641</b>	<b>3 777</b>	<b>2 420.76</b>
	075 Río Fuerte, Sin.	109	109	5.87	641	3 777	2 420.76
<b>X</b>	<b>Golfo Centro</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>8.00</b>	<b>184</b>	<b>8 000</b>	<b>1 472.00</b>
	082 Río Blanco, Ver.	23	23	8.00	184	8 000	1 472.00







Resúmenes estadísticos  
de producción agrícola

Año agrícola 2011/12

5



## Resumen distrital

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por distrito de riego ordenado en forma decreciente por superficie sembrada Año Agrícola 2011/12

## CUADRO 5.1

1a. Parte

Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Capítulo 5	
	Sembrada	Cosechada				Valor de la cosecha (Miles \$)	
<b>Total General</b>	<b>2 795 908</b>	<b>2 763 809</b>	<b>17.24</b>	<b>47 657 349</b>	<b>2 367</b>	<b>112 803 221.95</b>	
<b>Distritos con mas de 100 000 Ha</b>							
<b>Total</b>	<b>1 270 444</b>	<b>1 270 390</b>	<b>10.23</b>	<b>12 991 705</b>	<b>3 575</b>	<b>46 447 662.29</b>	
075	Río Fuerte, Sin.	232 890	232 890	13.02	3 031 787	3 823	11 589 891.27
041	Río Yaqui, Son.	225 637	225 637	7.26	1 639 141	4 274	7 005 644.21
025	Bajo Río Bravo, Tamps.	197 737	197 683	5.27	1 041 152	3 385	3 524 186.11
010	Culiacán-Humaya, Sin.	182 455	182 455	12.76	2 328 008	3 967	9 235 096.86
014	Río Colorado, BC-Son.	181 701	181 701	16.90	3 071 108	2 231	6 850 655.27
011	Alto Río Lerma, Gto.	147 339	147 339	9.20	1 355 972	3 817	5 175 143.89
063	Guasave, Sin.	102 686	102 686	5.11	524 538	5 847	3 067 044.69
<b>Distritos con mas de 50 000 Ha pero menos de 100 000 Ha</b>							
<b>Total</b>	<b>710 807</b>	<b>701 406</b>	<b>19.15</b>	<b>13 434 100</b>	<b>1 791</b>	<b>24 060 637.67</b>	
092C	Río Pánuco-U. Pujal-Coy, SLP-Ver.	85 210	84 630	12.04	1 019 252	1 371	1 397 259.52
038	Río Mayo, Son.	76 438	76 438	7.51	574 329	4 689	2 693 223.45
097	Lázaro Cárdenas, Mich.	72 321	72 236	15.03	1 085 413	1 490	1 617 487.72
026	Bajo Río San Juan, Tamps.	71 830	71 787	5.81	417 280	4 324	1 804 468.13
087	Rosario-Mezquite, Mich.	63 501	63 501	12.56	797 403	4 428	3 530 929.42
076	Valle del Carrizo, Sin.	62 929	54 284	8.00	434 377	4 071	1 768 386.97
017	Región Lagunera, Coah-Dgo.	57 654	57 654	32.86	1 894 332	1 464	2 773 532.56
109	Río San Lorenzo, Sin.	56 574	56 574	27.27	1 542 540	1 700	2 622 173.82
005	Delicias, Chih.	56 454	56 444	26.97	1 522 351	1 475	2 244 819.14
003	Tula, Hgo.	55 785	55 785	52.19	2 911 621	707	2 057 662.30
013	Estado de Jalisco, Jal.	52 110	52 073	23.72	1 235 202	1 255	1 550 694.64
<b>Distritos con mas de 10 000 Ha pero menos de 50 000 Ha</b>							
<b>Total</b>	<b>631 994</b>	<b>611 609</b>	<b>26.27</b>	<b>16 067 402</b>	<b>2 084</b>	<b>33 478 874.13</b>	
051	Costa de Hermosillo, Son.	47 933	47 933	13.14	629 974	8 221	5 179 132.91
043	Estado de Nayarit, Nay.	42 899	42 719	16.35	698 307	2 271	1 586 138.98
074	Mocorito, Sin.	41 675	33 281	2.86	95 339	5 803	553 277.79
092A	Río Pánuco-U. Las Ánimas, Tamps.	38 943	38 852	11.89	462 035	1 597	737 893.44
066	Santo Domingo, BCS.	30 772	30 724	21.71	667 060	2 386	1 591 875.79
053	Estado de Colima, Col.	28 658	28 421	44.24	1 257 469	1 545	1 943 273.50
100	Alfajayucan, Hgo.	28 633	28 633	46.27	1 324 764	2 535	3 357 866.04
019	Tehuantepec, Oax.	23 600	23 600	15.25	359 853	645	232 121.37
086	Río Soto La Marina, Tamps.	23 395	23 285	9.75	227 051	1 602	363 664.37
037	Altar-Pitiquito-Caborca, Son.	23 305	23 305	10.28	239 510	22 286	5 337 635.07
035	La Antigua, Ver.	22 277	22 277	84.99	1 893 340	764	1 446 606.47
030	Valsequillo, Pue.	21 937	21 937	21.92	480 931	1 208	581 024.36
016	Estado de Morelos, Mor.	20 899	18 231	70.63	1 287 679	1 067	1 374 135.84
020	Morelia, Mich.	20 859	20 859	11.83	246 823	2 496	616 182.57
092B	Río Pánuco-U. Chicayán, Ver.	20 600	20 600	34.29	706 301	513	362 558.16
029	Xicoténcatl, Tamps.	18 370	15 153	70.58	1 069 467	761	814 289.22
018	Colonias Yaquis, Son.	18 280	18 280	6.84	125 075	3 566	445 956.28
045	Tuxpan, Mich.	16 170	16 170	17.86	288 847	3 819	1 102 991.88
002	Mante, Tamps.	15 260	12 543	72.42	908 383	738	670 128.44
024	Ciénega de Chapala, Mich.	14 952	14 952	9.64	144 180	2 902	418 415.39
107	San Gregorio, Chis.	14 915	14 915	9.24	137 855	2 239	308 594.00
094	Jalisco Sur, Jal.	14 620	12 494	80.47	1 005 347	779	782 811.72
052	Estado de Durango, Dgo.	13 999	13 948	12.92	180 175	1 768	318 613.11

**Resumen distrital**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por distrito de riego ordenado en forma decreciente por superficie sembrada  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 5.1**

2a. Parte

							Capítulo 5
Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)	
	Sembrada	Cosechada					
108	Elota-Pixtla, Sin.	12 869	12 869	18.93	243 596	3 412	831 203.07
057	Amuco-Cutzamala, Gro.	12 311	12 311	16.53	203 525	1 793	364 984.94
084	Guaymas, Son.	11 670	11 670	21.71	253 350	5 008	1 268 674.96
082	Río Blanco, Ver.	10 820	10 820	50.76	549 267	721	395 925.35
093	Tomatlán, Jal.	10 729	10 183	27.54	280 416	1 078	302 306.25
004	Don Martín, Coah-NL.	10 643	10 643	9.54	101 483	1 878	190 592.90
<b>Distritos con menos de 10 000 Ha</b>							
<b>Total</b>		<b>182 663</b>	<b>180 404</b>	<b>28.63</b>	<b>5 164 142</b>	<b>1 707</b>	<b>8 816 047.86</b>
009	Valle de Juárez, Chih.	9 562	9 562	19.83	189 584	1 290	244 538.60
089	El Carmen, Chih.	9 497	8 384	23.10	193 640	2 544	492 553.97
061	Zamora, Mich.	9 333	9 333	17.73	165 451	7 641	1 264 180.01
046	Cacahoatán-Suchiate, Chis.	9 073	9 073	39.86	361 655	3 937	1 423 670.85
059	Río Blanco, Chis.	9 007	9 007	101.47	913 962	765	699 180.93
048	Ticúl, Yuc.	8 298	8 298	15.34	127 322	3 710	472 309.36
023	San Juan del Río, Qro.	7 459	7 459	22.43	167 276	2 181	364 760.43
101	Cuxtepeques, Chis.	7 022	7 022	25.44	178 607	1 008	180 061.16
033	Estado de México, Mex.	6 879	6 879	7.24	49 784	3 168	157 723.42
034	Estado de Zacatecas, Zac.	6 841	6 803	14.22	96 769	2 510	242 873.43
112	Ajacuba, Hgo.	6 271	6 271	39.69	248 882	831	206 810.02
096	Arroyozarco, Mex.	5 971	5 971	13.13	78 370	1 760	137 912.52
056	Atoyac-Zahuapan, Tlax.	5 953	5 886	16.09	94 714	1 302	123 311.20
085	La Begoña, Gto.	5 357	5 357	14.76	79 100	2 484	196 455.20
098	José María Morelos, Mich-Gro.	5 277	5 277	15.92	84 010	1 394	117 087.65
102	Río Hondo, Q.Roo.	5 240	5 240	100.00	524 000	670	351 080.00
103	Río Florido, Chih.	5 124	5 124	43.41	222 418	940	208 977.54
095	Atoyac, Gro.	5 002	5 002	12.17	60 853	1 980	120 514.42
006	Palestina, Coah.	4 962	4 962	21.51	106 763	565	60 332.06
090	Bajo Río Conchos, Chih.	4 698	4 237	53.14	225 168	566	127 427.98
008	Metztitlán, Hgo.	4 335	3 965	8.31	32 944	4 313	142 101.66
001	Pabellón, Ags.	4 331	4 331	23.38	101 254	2 421	245 167.64
104	Cuajinicuilapa, Gro.	4 061	4 061	14.16	57 495	1 011	58 101.42
105	Nexpa, Gro.	3 940	3 940	10.33	40 711	1 457	59 313.46
083	Papigochic, Chih.	3 713	3 557	13.41	47 687	2 136	101 851.31
042	Buenaventura, Chih.	3 339	3 339	13.21	44 097	3 236	142 700.33
111	Baluarto-Presidio, Sin.	3 140	3 140	15.13	47 505	3 954	187 849.80
044	Jilotepec, Mex.	2 701	2 701	7.90	21 328	2 806	59 846.52
049	Río Verde, SLP.	2 535	2 530	13.92	35 207	3 080	108 446.80
088	Chiconautla, Mex.	2 454	2 454	57.68	141 525	529	74 926.96
050	Acuña-Falcón, Tamps.	2 453	2 453	26.93	66 066	1 841	121 605.22
060	Pánuco (El Higo), Ver.	2 335	2 285	61.12	139 657	700	97 737.35
031	Las Lajas, NL.	1 831	1 831	5.44	9 958	2 168	21 586.29
110	Río Verde-Progreso, Oax.	1 553	1 553	26.44	41 055	2 316	95 073.60
068	Tepecoacuilco-Quechultenango, Gro.	1 160	1 160	7.91	9 182	3 178	29 176.25
028	Tulancingo, Hgo.	824	824	83.36	68 692	392	26 950.70
099	Quitupan-La Magdalena, Mich.	638	638	90.00	57 429	682	39 166.58
073	La Concepción, Mex.	495	495	68.70	34 025	373	12 685.21

## Resumen nacional por cultivo

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por cultivo ordenado en forma decreciente por superficie sembrada Año Agrícola 2011/12

## CUADRO 5.2

1a. Parte

Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Capítulo 5
	Sembrada	Cosechada				Valor de la cosecha (Miles \$)
<b>Total General</b>	<b>2 795 908</b>	<b>2 763 809</b>	<b>17.24</b>	<b>47 657 349</b>	<b>2 367</b>	<b>112 803 221.95</b>
<b>Cultivos con mas de 100 000 Ha</b>						
<b>Total</b>	<b>1 953 507</b>	<b>1 927 842</b>	<b>17.02</b>	<b>32 813 083</b>	<b>1 867</b>	<b>61 258 259.36</b>
Maíz Grano	668 179	660 174	8.76	5 784 934	4 195	24 266 702.85
Sorgo Grano	391 839	391 576	5.75	2 250 964	3 436	7 735 078.87
Trigo Grano	386 903	386 903	6.67	2 582 198	3 635	9 385 285.43
Caña de Azúcar	153 098	142 182	89.13	12 673 120	688	8 717 884.19
Alfalfa	144 097	144 090	63.25	9 114 035	810	7 383 672.69
Garbanzo	107 588	107 468	2.03	217 787	11 907	2 593 275.04
Cártamo	101 803	95 449	1.99	190 046	6 190	1 176 360.29
<b>Cultivos con mas de 10 000 Ha y menos de 100 000 Ha</b>						
<b>Total</b>	<b>661 400</b>	<b>656 502</b>	<b>17.38</b>	<b>11 406 752</b>	<b>3 351</b>	<b>38 228 311.64</b>
Frijol (Alubia)	96 023	93 607	1.74	162 837	17 445	2 840 675.96
Algodón	71 460	71 438	4.28	305 702	8 706	2 661 419.85
Carretero (Zacate) Verde	53 237	53 042	20.87	1 106 814	790	874 300.73
Estrella (Zacate) Verde	51 015	51 015	25.67	1 309 792	448	586 461.96
Cebada	43 667	43 667	6.05	264 312	3 939	1 041 197.69
Sorgo Forrajero Verde	32 958	32 958	41.89	1 380 634	543	749 303.52
Limón	30 998	30 800	13.67	421 017	1 886	793 923.90
Soya Industrial	29 151	29 090	1.93	56 145	7 174	402 774.56
Maíz Forrajero Verde	27 793	27 783	40.80	1 133 564	1 166	1 321 694.26
Papa	26 181	26 181	30.96	810 525	6 047	4 901 618.15
Mango	26 049	25 897	11.90	308 269	2 610	804 515.37
Nogal (Nuez)	25 470	23 888	1.56	37 295	38 599	1 439 547.51
Chile Verde	20 176	20 169	40.47	816 326	4 946	4 037 514.23
Avena Forrajera Verde	18 099	18 089	25.49	461 091	509	234 799.06
Jitomate (Tomate Rojo)	15 968	15 872	47.88	759 864	3 369	2 559 827.48
Plátano	14 584	14 524	49.90	724 744	2 871	2 080 821.25
Espárrago	13 847	13 847	5.24	72 572	34 289	2 488 428.68
Naranja	13 683	13 640	20.32	277 116	2 407	666 976.45
Pasto Blanco (Zacate) Verde	13 521	13 521	21.60	292 060	350	102 221.15
Vid Mesa	13 372	13 372	16.92	226 269	28 012	6 338 140.28
Arroz	13 038	13 028	6.63	86 355	3 867	333 977.08
Sandía	11 112	11 075	35.53	393 448	2 461	968 172.52

## Resumen nacional por cultivo

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por cultivo ordenado en forma decreciente por superficie sembrada  
Año Agrícola 2011/12

## CUADRO 5.2

2a. Parte

Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Capítulo 5
	Sembrada	Cosechada				Valor de la cosecha (Miles \$)
<b>Cultivos con mas de 5 000 Ha y menos de 10 000 Ha</b>						
<b>Total</b>	<b>96 372</b>	<b>95 686</b>	<b>18.60</b>	<b>1 779 598</b>	<b>3 520</b>	<b>6 264 213.18</b>
Calabaza	9 682	9 588	19.05	182 618	3 855	704 000.42
Maíz Elotero	9 617	9 617	13.25	127 449	2 467	314 369.39
Otras Hortalizas	8 951	8 902	14.25	126 869	5 182	657 463.83
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	8 566	8 153	18.70	152 430	3 771	574 813.78
Otros Cultivos	8 033	7 934	13.33	105 722	4 284	452 911.09
Cacahuate	7 866	7 866	2.53	19 887	11 412	226 950.60
Pepino	7 540	7 534	32.52	245 022	3 039	744 563.48
Melón	7 405	7 405	29.84	220 982	3 931	868 645.63
Toronja (Pomelo)	6 238	6 238	14.63	91 252	1 585	144 651.11
Búffel (Zacate) Verde	6 155	6 155	19.11	117 598	1 369	160 967.73
Rye Grass (Zacate) Verde	6 062	6 062	42.85	259 793	642	166 915.69
Cebolla Pequeña (Cebollín)	5 209	5 209	11.21	58 385	13 764	803 604.10
Calabacita (Calabacín)	5 047	5 022	14.26	71 589	6 207	444 356.33
<b>Cultivos con menos de 5 000 Ha</b>						
<b>Total</b>	<b>84 629</b>	<b>83 780</b>	<b>19.79</b>	<b>1 657 917</b>	<b>4 254</b>	<b>7 052 437.77</b>
Cebolla	4 492	4 485	35.63	159 777	2 838	453 410.68
Ejote	4 171	4 106	11.47	47 088	4 246	199 931.79
Otros Frutales	3 962	3 911	14.93	58 377	3 774	220 325.30
Brócoli	3 910	3 910	14.46	56 562	6 212	351 360.85
Fresa	3 816	3 816	32.50	124 006	9 700	1 202 850.79
Bermuda (Zacate) Verde	3 452	3 452	10.30	35 547	3 968	141 036.05
Frutales Asociados	3 394	3 394	12.02	40 796	3 770	153 808.51
Tabaco	3 031	3 031	2.45	7 428	22 930	170 325.13
Otros Pastos (Verde)	3 001	3 001	37.57	112 747	639	72 074.92
Cocotero Asociado Copra	2 820	2 820	2.60	7 330	5 328	39 055.72
Papayo	2 760	2 722	44.47	121 059	3 465	419 509.62
Okra	2 555	2 555	8.21	20 977	4 131	86 647.00
Lechuga	2 173	2 173	24.36	52 937	6 466	342 264.87
Guayabo	2 166	2 166	18.61	40 304	5 706	229 993.38
Otros Forrajes Verde	1 836	1 831	20.11	36 828	905	33 333.35
Jícama	1 825	1 825	36.48	66 586	1 674	111 454.61
Olivo (Aceituna)	1 820	1 820	10.00	18 195	7 800	141 921.00
Chile Seco	1 723	1 723	1.80	3 109	28 321	88 041.28
Mango Asociado	1 711	1 709	22.47	38 399	1 990	76 407.40
Frijol Asociado	1 673	1 673	1.95	3 261	13 024	42 477.40
Cebada Forrajera Verde	1 483	1 483	19.55	28 986	308	8 934.26
Plátano Asociado	1 409	1 409	30.96	43 623	2 188	95 433.52
Cocotero Copra	1 354	1 342	1.97	2 642	6 031	15 936.00
Avena	1 339	1 339	3.23	4 329	5 904	25 560.76

## Resumen nacional por cultivo

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por cultivo ordenado en forma decreciente por superficie sembrada  
Año Agrícola 2011/12

## CUADRO 5.2

3a. Parte

Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Capítulo 5
	Sembrada	Cosechada				Valor de la cosecha (Miles \$)
Limón Asociado	1 241	1 210	18.56	22 460	2 223	49 938.78
Coliflor	1 194	1 194	21.07	25 150	5 792	145 664.55
Cocotero Asociado Fruta	1 095	1 095	17.22	18 857	1 312	24 735.46
Zanahoria	1 047	1 047	27.76	29 055	2 663	77 386.16
Cilantro	928	928	9.00	8 347	11 274	94 102.04
Manzano	917	749	4.86	3 639	10 808	39 327.89
Brizantha (Zacate) Verde	874	814	28.19	22 943	1 058	24 283.92
Tanzania (Zacate) Verde	856	856	50.00	42 800	820	35 096.00
Berenjena	838	838	56.28	47 137	8 278	390 201.29
Nabo	823	823	11.57	9 517	3 762	35 803.60
Ajo	768	765	13.75	10 524	28 663	301 648.12
Cocotero Fruta	682	670	25.00	16 750	1 200	20 100.00
Piña	654	367	66.27	24 320	3 916	95 230.00
Trebol Verde	595	595	94.37	56 150	420	23 583.00
Café	538	538	0.65	351	13 000	4 558.06
Col (Repollo)	533	533	23.29	12 406	5 996	74 387.84
Chayote	485	485	80.00	38 800	5 000	194 000.00
Haba	470	470	4.56	2 142	2 494	5 342.00
Rosal	424	424	20.65	8 763	13 044	114 309.86
Aguacate	423	414	16.18	6 698	7 682	51 447.31
Sábila (Aloe)	417	417	45.22	18 860	659	12 429.00
Rábano	367	367	13.61	4 998	10 555	52 753.70
Mandarina	365	365	15.65	5 704	3 934	22 437.46
Cacao (Cacaotero)	363	363	1.24	452	29 868	13 497.50
Nopal Verdura	328	326	5.80	1 893	4 298	8 136.37
Tamarindo	325	325	4.72	1 533	5 997	9 193.52
Klein Grass (Zacate) Verde	321	321	29.84	9 578	430	4 118.42
Gladiola	303	303	10.01	3 034	15 884	48 196.20
Camote	287	287	15.85	4 543	3 691	16 771.32
Zarzamora	285	285	20.00	5 706	14 000	79 881.20
Durazno (Melocotón)	283	280	6.45	1 803	8 774	15 818.07
Otros Cultivos (Viveros)	274	274	13.61	3 730	12 386	46 200.00
Sorgo Escobero	274	274	7.50	2 053	1 704	3 498.33
Otros Cítricos	273	273	15.65	4 274	2 413	10 312.03
Ajonjolí (Sésamo)	267	267	0.87	232	13 705	3 174.44
Ebo (Veza/Janamargo)	243	243	18.26	4 430	4 819	21 346.52
Mamey	240	240	17.63	4 231	4 622	19 555.82



**Resumen nacional por cultivo**
**CUADRO 5.2**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por cultivo ordenado en forma decreciente por superficie sembrada  
Año Agrícola 2011/12

4a. Parte

Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Capítulo 5
	Sembrada	Cosechada				Valor de la cosecha (Miles \$)
Pápalo (Papaloquelite)	220	220	10.76	2 362	2 600	6 142.24
Chícharo	214	213	8.13	1 736	5 483	9 518.10
Olleto (Zacate) Verde	161	161	80.00	12 906	1 159	14 954.72
Sudan (Zacate) Verde	136	136	29.28	3 974	982	3 903.74
Maíz Asociado	133	133	10.27	1 362	4 293	5 847.54
Zempoalxochitl Flor	132	132	6.24	825	4 719	3 892.76
Garbanzo Forrajero	125	125	4.72	590	2 442	1 440.80
Apio	122	122	34.31	4 186	5 025	21 036.55
Chicozapote	116	116	11.51	1 335	4 891	6 528.46
Forrajes Asociados Verde	113	113	19.96	2 246	626	1 405.18
Palma Aceitera (Palma Africana)	94	46	13.50	625	1 600	1 000.08
Otras Flores	78	78	6.29	491	11 189	5 488.28
Guanábano	59	59	9.03	533	3 416	1 820.90
Avena Forrajera Seco	48	48	8.00	384	1 700	652.80
Estropajo	43	43	1.45	63	34 233	2 149.34
Col de Bruselas	41	41	11.17	454	15 000	6 806.40
Membrillo	35	35	9.00	315	2 500	787.50
Nardo (Vara de San José)	27	27	14.50	396	5 000	1 979.25
Girasol	25	25	1.50	37	10 000	374.40
Litchi	24	8	1.40	11	9 000	100.80
Nogal Asociado	22	22	9.00	201	30 000	6 034.50
Cítricos Asociados	22	22	15.93	351	3 322	1 164.25
Nanche	20	20	3.80	76	2 600	197.60
Jitomate Invernadero	19	19	346.62	6 465	5 002	32 332.30
Lenteja	17	17	1.60	26	6 000	158.40
Otros Industriales	16	6	9.50	59	2 000	117.80
Granado	15	15	7.00	106	4 500	475.65
Persimonio	13	13	7.00	91	8 505	773.96
Agave (Maguey) Tequilero	13	0	0.00	0	0	0.00
Remolacha Azucarera	10	10	40.00	400	5 300	2 120.00
Triticale Forrajero Verde	9	9	40.00	360	540	194.40
Yaca (Parapén/Árbol del pan)	8	0	0.00	0	0	0.00
Dátil (Palmera Datilera)	7	7	6.00	42	42 000	1 764.00
Ciruelo	6	6	3.50	21	14 100	296.10
Lima	6	6	12.00	72	3 000	216.00
Triticale	5	5	8.00	40	2 600	104.00
Higo	4	4	5.50	22	4 500	99.00

**Resumen nacional por cultivo**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por modalidad, ciclo y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 5.3**

1a. Parte

Modalidad						Capítulo 5	
	Ciclo	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
	Cultivo						
<b>Total General</b>		<b>2 795 908</b>	<b>2 763 809</b>	<b>17.24</b>	<b>47 657 349</b>	<b>2 367</b>	<b>112 803 221.95</b>
<b>Riego</b>		<b>2 632 057</b>	<b>2 600 810</b>	<b>17.70</b>	<b>46 032 296</b>	<b>2 394</b>	<b>110 184 606.55</b>
	<b>Otoño-Invierno</b>	<b>1 346 348</b>	<b>1 329 209</b>	<b>8.64</b>	<b>11 480 562</b>	<b>4 311</b>	<b>49 495 673.53</b>
	Ajo	749	749	13.42	10 056	28 173	283 306.12
	Ajonjolí (Sésamo)	40	40	1.20	48	9 821	467.04
	Algodón	1 124	1 124	3.41	3 830	5 816	22 278.26
	Apio	95	95	37.19	3 533	5 000	17 663.75
	Arroz	2 995	2 991	6.50	19 447	3 935	76 520.91
	Avena	1 212	1 212	3.20	3 873	5 823	22 554.26
	Avena Forrajera Seco	48	48	8.00	384	1 700	652.80
	Avena Forrajera Verde	16 761	16 751	26.13	437 662	495	216 765.26
	Berenjena	787	787	57.01	44 842	7 957	356 786.09
	Brócoli	3 734	3 734	14.48	54 069	6 320	341 691.57
	Cacahuate	142	142	2.86	407	9 428	3 835.41
	Calabacita (Calabacín)	2 415	2 411	14.43	34 792	6 855	238 498.81
	Calabaza	5 348	5 254	15.26	80 190	5 586	447 974.60
	Camote	129	129	7.50	968	3 900	3 773.25
	Cártamo	94 522	88 182	1.96	172 827	6 159	1 064 502.20
	Cebada	43 398	43 398	6.05	262 714	3 940	1 035 044.70
	Cebada Forrajera Verde	1 483	1 483	19.55	28 986	308	8 934.26
	Cebolla	2 673	2 666	32.05	85 467	3 251	277 893.00
	Cebolla Pequeña (Cebollín)	2 862	2 862	12.20	34 915	12 005	419 137.34
	Chícharo	203	203	7.89	1 606	5 441	8 738.10
	Chile Verde	8 408	8 404	41.66	350 137	5 418	1 897 106.27
	Cilantro	911	911	9.09	8 277	11 341	93 870.44
	Col (Repollo)	302	302	23.65	7 135	6 025	42 983.05
	Col de Bruselas	24	24	12.00	284	15 000	4 262.40
	Coliflor	611	611	18.79	11 471	6 230	71 457.05
	Ebo (Veza/Janamargo)	243	243	18.26	4 430	4 819	21 346.52
	Ejote	3 423	3 423	11.83	40 504	4 319	174 943.05
	Estropajo	31	31	1.45	45	34 246	1 554.26
	Frijol (Alubia)	80 038	77 729	1.81	140 336	17 745	2 490 295.67
	Frijol Asociado	352	352	2.28	803	22 568	18 128.98
	Garbanzo	106 998	106 878	2.02	216 424	11 904	2 576 260.24
	Garbanzo Forrajero	125	125	4.72	590	2 442	1 440.80
	Gladiola	174	174	9.60	1 670	16 050	26 810.40
	Haba	461	461	4.61	2 126	2 421	5 147.60
	Jícama	1 179	1 179	39.93	47 064	1 226	57 694.61
	Jitomate (Tomate Rojo)	14 238	14 162	48.47	686 422	3 156	2 166 526.89
	Jitomate Invernadero	0.25	0.25	98.00	25	5 400	132.30
	Lechuga	2 132	2 132	24.38	51 970	6 544	340 076.85
	Lenteja	17	17	1.60	26	6 000	158.40

**Resumen nacional por cultivo**
**CUADRO 5.3**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por modalidad, ciclo y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

2a. Parte

						Capítulo 5	
Modalidad	Ciclo	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
Cultivo							
	Maíz Asociado	125	125	10.59	1 324	4 252	5 630.94
	Maíz Elotero	5 645	5 645	14.60	82 443	2 558	210 865.02
	Maíz Forrajero Verde	19	19	48.00	912	450	410.40
	Maíz Grano	419 937	412 222	9.47	3 904 346	4 186	16 343 666.05
	Melón	1 700	1 700	27.40	46 585	3 072	143 106.31
	Nabo	597	597	11.80	7 040	3 728	26 245.20
	Okra	104	104	8.94	930	6 500	6 047.60
	Otras Flores	66	66	6.16	407	12 772	5 191.89
	Otras Hortalizas	7 201	7 180	13.40	96 239	5 539	533 022.87
	Otros Cultivos	3 912	3 894	12.81	49 885	4 931	245 972.58
	Otros Forrajes Verde	84	79	25.00	1 975	280	553.00
	Otros Industriales	6	6	9.50	59	2 000	117.80
	Otros Pastos (Verde)	112	112	55.00	6 160	840	5 174.40
	Papa	25 187	25 187	30.97	780 012	6 069	4 733 741.61
	Pápalo (Papaloquelite)	166	166	11.00	1 830	2 600	4 759.04
	Pepino	6 757	6 752	33.89	228 869	2 977	681 372.80
	Rábano	265	265	13.78	3 645	11 151	40 641.06
	Rosal	10	10	20.00	200	9 400	1 880.00
	Rye Grass (Zacate) Verde	3 448	3 448	40.66	140 185	594	83 306.33
	Sandía	3 159	3 156	33.29	105 057	2 852	299 675.49
	Sorgo Escobero	51	51	2.64	135	4 056	546.00
	Sorgo Forrajero Verde	3 757	3 757	29.26	109 942	931	102 357.81
	Sorgo Grano	68 380	68 380	4.95	338 341	3 441	1 164 305.36
	Soya Industrial	255	255	2.67	681	6 500	4 424.38
	Tabaco	2 951	2 951	2.48	7 324	22 829	167 205.13
	Tomate de Cáscara (Tomatillo)	6 639	6 235	20.00	124 695	3 672	457 863.98
	Trigo Grano	384 507	384 507	6.68	2 568 502	3 632	9 329 805.24
	Triticale	5	5	8.00	40	2 600	104.00
	Zanahoria	790	790	27.41	21 645	2 623	56 766.97
	Zempoalxochitl Flor	129	129	6.20	801	4 620	3 700.76
	<b>Primavera-Verano</b>	<b>605 305</b>	<b>604 982</b>	<b>10.96</b>	<b>6 630 068</b>	<b>3 059</b>	<b>20 281 156.46</b>
	Ajo	19	16	29.25	468	39 192	18 342.00
	Ajonjolí (Sésamo)	6	6	0.76	4	8 000	33.44
	Algodón	69 764	69 742	4.30	300 233	8 682	2 606 754.00
	Apio	27	27	24.20	653	5 162	3 372.80
	Arroz	5 707	5 703	6.89	39 294	3 771	148 161.49
	Avena	127	127	3.58	456	6 593	3 006.50
	Avena Forrajera Verde	1 338	1 338	17.52	23 430	770	18 033.80
	Berenjena	51	51	45.00	2 295	14 560	33 415.20
	Brócoli	123	123	15.08	1 857	3 803	7 061.68
	Cacahuete	7 507	7 507	2.55	19 127	11 395	217 960.92
	Calabacita (Calabacín)	2 328	2 328	14.49	33 731	5 543	186 957.52
	Calabaza	4 206	4 206	24.21	101 819	2 465	251 026.01

**Resumen nacional por cultivo**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por modalidad, ciclo y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 5.3**

3a. Parte

Modalidad	Capítulo 5						
	Ciclo	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	
	Cultivo						
	Camote	158	158	22.67	3 576	3 635	12 998.07
	Cártamo	2 937	2 937	2.18	6 403	6 500	41 622.39
	Cebada	268	268	5.96	1 598	3 851	6 152.99
	Cebolla	1 655	1 655	42.61	70 523	2 334	164 597.88
	Cebolla Pequeña (Cebollín)	2 347	2 347	10.00	23 470	16 381	384 466.76
	Chícharo	11	10	13.00	130	6 000	780.00
	Chile Seco	1 723	1 723	1.80	3 109	28 321	88 041.28
	Chile Verde	10 513	10 510	33.51	352 161	4 240	1 493 147.38
	Cilantro	17	17	4.12	70	3 309	231.60
	Col (Repollo)	226	226	22.55	5 096	5 997	30 564.79
	Col de Bruselas	17	17	10.00	170	15 000	2 544.00
	Coliflor	412	412	22.83	9 404	5 573	52 405.00
	Ejote	475	450	10.35	4 661	3 562	16 600.74
	Estropajo	12	12	1.45	17	34 200	595.08
	Forrajes Asociados Verde	13	13	50.00	650	350	227.50
	Frijol (Alubia)	8 172	8 154	1.66	13 552	17 135	232 216.13
	Frijol Asociado	767	767	2.26	1 731	12 153	21 041.92
	Garbanzo	51	51	3.74	192	5 382	1 030.84
	Gладиоla	110	110	10.15	1 117	15 832	17 680.80
	Haba	9	9	1.80	16	12 000	194.40
	Jícama	202	202	35.59	7 178	2 521	18 094.00
	Jitomate (Tomate Rojo)	1 572	1 572	43.97	69 098	5 351	369 728.24
	Lechuga	28	28	23.46	668	2 112	1 410.62
	Maíz Asociado	8	8	5.00	38	5 700	216.60
	Maíz Elotero	2 985	2 985	10.81	32 266	2 259	72 874.80
	Maíz Forrajero Verde	23 941	23 931	45.00	1 076 835	1 150	1 238 362.17
	Maíz Grano	166 815	166 643	7.66	1 276 178	4 258	5 434 222.96
	Melón	5 697	5 697	30.56	174 097	4 162	724 638.60
	Nabo	140	140	11.55	1 617	3 943	6 376.40
	Nardo (Vara de San José)	27	27	14.50	396	5 000	1 979.25
	Okra	2 251	2 251	8.18	18 412	4 020	74 022.29
	Otras Flores	12	12	7.00	84	3 529	296.39
	Otras Hortalizas	1 021	999	17.21	17 187	3 315	56 979.08
	Otros Cultivos	2 627	2 627	14.93	39 214	3 868	151 682.52
	Otros Forrajes Verde	168	168	24.49	4 110	474	1 948.72
	Papa	994	994	30.69	30 513	5 502	167 876.54
	Pápalo (Papaloquelite)	53	53	10.00	532	2 600	1 383.20
	Pepino	676	675	20.53	13 861	4 119	57 092.70
	Rábano	103	103	13.18	1 353	8 951	12 112.65
	Remolacha Azucarera	10	10	40.00	400	5 300	2 120.00
	Rye Grass (Zacate) Verde	18	18	21.80	388	2 500	970.10
	Sandía	7 910	7 906	36.41	287 849	2 317	667 006.02

**Resumen nacional por cultivo**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por modalidad, ciclo y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 5.3**

4a. Parte

Modalidad	Ciclo	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Capítulo 5
		Sembrada	Cosechada				Valor de
							la cosecha (Miles \$)
	Sorgo Escobero	221	221	8.67	1 912	1 523	2 911.50
	Sorgo Forrajero Verde	26 890	26 890	45.17	1 214 719	498	605 125.39
	Sorgo Grano	236 121	236 083	5.51	1 301 332	3 377	4 395 134.41
	Soya Industrial	959	959	3.04	2 916	6 550	19 100.35
	Tomate de Cáscara (Tomatillo)	1 618	1 618	14.38	23 269	4 131	96 128.37
	Trigo Grano	908	908	6.30	5 723	3 800	21 747.08
	Triticale Forrajero Verde	9	9	40.00	360	540	194.40
	Zanahoria	222	222	29.45	6 525	2 753	17 964.20
	Zempoalxochitl Flor	3	3	8.00	24	8 000	192.00
	<b>Perennes</b>	<b>547 366</b>	<b>533 793</b>	<b>50.06</b>	<b>26 722 089</b>	<b>1 328</b>	<b>35 480 513.88</b>
	Agave (Maguey) Tequilero	13	0	0.00	0	0	0.00
	Aguacate	423	414	16.18	6 698	7 682	51 447.31
	Alfalfa	143 942	143 935	63.24	9 101 945	811	7 377 688.14
	Bermuda (Zacate) Verde	2 475	2 475	13.18	32 616	4 234	138 105.05
	Brizantha (Zacate) Verde	487	427	35.22	15 048	1 182	17 790.60
	Búffel (Zacate) Verde	4 749	4 749	21.13	100 362	1 361	136 632.89
	Cacao (Cacaotero)	263	263	1.30	342	25 000	8 547.50
	Café	70	70	1.00	70	13 000	910.00
	Caña de Azúcar	149 950	139 190	89.84	12 505 191	687	8 596 922.33
	Carretero (Zacate) Verde	15 197	15 197	29.53	448 827	667	299 152.43
	Chayote	485	485	80.00	38 800	5 000	194 000.00
	Chicozapote	116	116	11.51	1 335	4 891	6 528.46
	Ciruelo	6	6	3.50	21	14 100	296.10
	Cítricos Asociados	12	12	24.00	288	3 500	1 008.00
	Cocotero Asociado Copra	330	330	2.60	856	5 544	4 743.52
	Cocotero Asociado Fruta	1 095	1 095	17.22	18 857	1 312	24 735.46
	Cocotero Copra	304	292	2.03	592	7 111	4 211.00
	Cocotero Fruta	670	670	25.00	16 750	1 200	20 100.00
	Dátil (Palmera Datilera)	7	7	6.00	42	42 000	1 764.00
	Durazno (Melocotón)	283	280	6.45	1 803	8 774	15 818.07
	Espárrago	13 847	13 847	5.24	72 572	34 289	2 488 428.68
	Estrella (Zacate) Verde	35 485	35 485	30.09	1 067 722	511	545 087.55
	Forrajes Asociados Verde	100	100	16.04	1 596	738	1 177.68
	Fresa	3 816	3 816	32.50	124 006	9 700	1 202 850.79
	Frutales Asociados	3 374	3 374	12.02	40 556	3 778	153 208.51
	Granado	15	15	7.00	106	4 500	475.65
	Guanábano	59	59	9.03	533	3 416	1 820.90
	Guayabo	2 166	2 166	18.61	40 304	5 706	229 993.38
	Higo	4	4	5.50	22	4 500	99.00
	Jitomate Invernadero	18	18	350.00	6 440	5 000	32 200.00

## Resumen nacional por cultivo

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por modalidad, ciclo y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

## CUADRO 5.3

5a. Parte

Modalidad	Ciclo						Capítulo 5	
		Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de	
		Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha	
	Cultivo					(Miles \$)		
		Klein Grass (Zacate) Verde	321	321	29.84	9 578	430	4 118.42
		Lima	6	6	12.00	72	3 000	216.00
		Limón	30 993	30 795	13.67	420 973	1 885	793 738.26
		Limón Asociado	1 241	1 210	18.56	22 460	2 223	49 938.78
		Litchi	17	1	2.10	2	9 000	18.90
		Mamey	240	240	17.63	4 231	4 622	19 555.82
		Mandarina	365	365	15.65	5 704	3 934	22 437.46
		Mango	23 139	22 987	11.50	264 393	2 702	714 481.35
		Mango Asociado	1 641	1 639	22.66	37 139	1 986	73 761.40
		Manzano	917	749	4.86	3 639	10 808	39 327.89
		Membrillo	35	35	9.00	315	2 500	787.50
		Nanche	20	20	3.80	76	2 600	197.60
		Naranja	13 631	13 631	20.32	277 008	2 407	666 825.25
		Nogal (Nuez)	25 463	23 888	1.56	37 295	38 599	1 439 547.51
		Nogal Asociado	22	22	9.00	201	30 000	6 034.50
		Nopal Verdura	328	326	5.80	1 893	4 298	8 136.37
		Olivo (Aceituna)	1 820	1 820	10.00	18 195	7 800	141 921.00
		Olleto (Zacate) Verde	161	161	80.00	12 906	1 159	14 954.72
		Otros Cítricos	273	273	15.65	4 274	2 413	10 312.03
		Otros Cultivos	786	718	13.53	9 705	3 325	32 266.14
		Otros Cultivos (Viveros)	274	274	13.61	3 730	12 386	46 200.00
		Otros Forrajes Verde	1 474	1 474	18.91	27 883	1 060	29 544.62
		Otros Frutales	3 949	3 901	14.96	58 351	3 773	220 143.30
		Otros Industriales	10	0	0.00	0	0	0.00
		Otros Pastos (Verde)	2 889	2 889	36.90	106 587	628	66 900.52
		Palma Aceitera (Palma Africana)	94	46	13.50	625	1 600	1 000.08
		Papayo	2 760	2 722	44.47	121 059	3 465	419 509.62
		Pasto Blanco (Zacate) Verde	13 521	13 521	21.60	292 060	350	102 221.15
		Persimonia	13	13	7.00	91	8 505	773.96
		Piña	654	367	66.27	24 320	3 916	95 230.00
		Plátano	13 984	13 924	50.05	696 863	2 826	1 969 066.25
		Plátano Asociado	1 389	1 389	31.20	43 343	2 194	95 097.52
		Rosal	414	414	20.66	8 563	13 129	112 429.86
		Rye Grass (Zacate) Verde	2 597	2 597	45.91	119 220	693	82 639.25
		Sábila (Aloe)	357	357	48.61	17 360	634	11 004.00
		Sudan (Zacate) Verde	136	136	29.28	3 974	982	3 903.74
		Tamarindo	320	320	4.77	1 526	6 017	9 178.52
		Tanzania (Zacate) Verde	856	856	50.00	42 800	820	35 096.00
		Toronja (Pomelo)	6 238	6 238	14.63	91 252	1 585	144 651.11
		Trebol Verde	595	595	94.37	56 150	420	23 583.00
		Vid Mesa	13 372	13 372	16.92	226 269	28 012	6 338 140.28
		Yaca (Parapén/Árbol del pan)	8	0	0.00	0	0	0.00
		Zarzamora	285	285	20.00	5 706	14 000	79 881.20

**Resumen nacional por cultivo**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por modalidad, ciclo y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 5.3**

6a. Parte

Modalidad						Capítulo 5	
	Ciclo	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
		Cultivo	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)
	<b>Segundos Cultivos</b>	<b>133 038</b>	<b>132 827</b>	<b>9.03</b>	<b>1 199 577</b>	<b>4 108</b>	<b>4 927 262.69</b>
	Ajonjolí (Sésamo)	222	222	0.81	180	14 864	2 673.96
	Algodón	105	105	3.32	349	7 800	2 722.19
	Arroz	4 337	4 335	6.37	27 614	3 958	109 294.68
	Brócoli	53	53	12.00	636	4 100	2 607.60
	Cacahuate	217	217	1.63	353	14 581	5 154.28
	Calabacita (Calabacín)	304	283	10.83	3 066	6 164	18 900.00
	Calabaza	29	29	13.57	394	6 855	2 698.21
	Cártamo	4 269	4 269	2.52	10 773	6 497	69 990.17
	Cebolla	163	163	23.18	3 787	2 883	10 919.80
	Chile Verde	1 216	1 216	93.46	113 658	5 677	645 222.83
	Col (Repollo)	5	5	35.00	175	4 800	840.00
	Coliflor	171	171	25.00	4 275	5 100	21 802.50
	Ejote	272	233	8.26	1 924	4 360	8 388.00
	Frijol (Alubia)	1 976	1 975	1.80	3 557	15 732	55 951.34
	Frijol Asociado	104	104	2.65	277	11 931	3 301.23
	Garbanzo	539	539	2.17	1 172	13 640	15 983.97
	Girasol	25	25	1.50	37	10 000	374.40
	Gladiola	19	19	13.00	247	15 000	3 705.00
	Jícama	325	325	29.52	9 584	3 376	32 354.00
	Jitomate (Tomate Rojo)	136	136	31.67	4 307	5 443	23 442.85
	Lechuga	13	13	23.00	299	2 600	777.40
	Maíz Elotero	987	987	12.91	12 740	2 404	30 629.56
	Maíz Forrajero Verde	44	44	52.04	2 271	610	1 385.33
	Maíz Grano	39 268	39 150	9.83	384 733	4 276	1 645 038.53
	Melón	8	8	37.53	300	3 000	900.72
	Nabo	86	86	10.00	860	3 700	3 182.00
	Okra	1	1	15.00	15	6 500	97.50
	Otras Hortalizas	708	702	18.77	13 174	5 023	66 171.64
	Otros Cultivos	685	675	10.05	6 781	3 300	22 377.99
	Otros Forrajes Verde	110	110	26.00	2 860	450	1 287.00
	Pepino	106	106	21.52	2 281	2 663	6 073.98
	Sandía	8	8	49.00	392	3 000	1 176.00
	Sorgo Escobero	2	2	3.20	7	5 800	40.83
	Sorgo Forrajero Verde	1 268	1 268	25.21	31 963	827	26 438.55
	Sorgo Grano	62 493	62 488	8.32	519 617	3 602	1 871 639.91
	Soya Industrial	10 995	10 995	2.00	21 993	7 252	159 485.20
	Tomate de Cáscara (Tomatillo)	248	238	17.10	4 069	4 385	17 845.44
	Trigo Grano	1 487	1 487	5.36	7 972	4 231	33 733.11
	Zanahoria	35	35	25.00	885	3 000	2 655.00

## Resumen nacional por cultivo

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por modalidad, ciclo y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

## CUADRO 5.3

7a. Parte

Modalidad						Capítulo 5	
	Ciclo	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	
	Cultivo						
<b>Temporal</b>		<b>163 851</b>	<b>162 999</b>	<b>9.97</b>	<b>1 625 054</b>	<b>1 611</b>	<b>2 618 615.39</b>
	<b>Otoño-Invierno</b>	<b>12 016</b>	<b>11 643</b>	<b>4.59</b>	<b>53 424</b>	<b>2 663</b>	<b>142 260.77</b>
	Calabaza	4	4	7.00	28	1 800	50.40
	Cártamo	76	61	0.70	43	5 750	245.52
	Chile Verde	39	39	9.50	371	5 500	2 037.75
	Frijol (Alubia)	4 323	4 235	1.15	4 855	11 708	56 838.32
	Frijol Asociado	450	450	1.00	450	12	5.26
	Jícama	120	120	23.00	2 760	1 200	3 312.00
	Jitomate (Tomate Rojo)	22	2	18.50	37	3 500	129.50
	Maíz Forrajero Verde	160	160	35.00	5 600	200	1 120.00
	Maíz Grano	599	599	2.91	1 740	4 371	7 605.60
	Otras Hortalizas	21	21	12.80	269	4 800	1 290.24
	Otros Cultivos	3	3	10.50	32	2 500	78.75
	Pepino	1	1	12.00	12	2 000	24.00
	Sandía	35	5	30.00	150	2 100	315.00
	Sorgo Forrajero Verde	611	611	31.62	19 321	241	4 647.93
	Sorgo Grano	5 396	5 175	3.33	17 208	3 379	58 147.62
	Soya Industrial	15	15	3.25	49	6 500	316.88
	Tabaco	80	80	1.30	104	30 000	3 120.00
	Tomate de Cáscara (Tomatillo)	62	62	6.40	397	7 500	2 976.00
	<b>Primavera-Verano</b>	<b>57 192</b>	<b>57 180</b>	<b>4.89</b>	<b>279 533</b>	<b>3 773</b>	<b>1 054 617.03</b>
	Algodón	466	466	2.77	1 290	23 000	29 665.40
	Calabaza	83	83	2.00	166	12 000	1 992.00
	Frijol (Alubia)	1 514	1 514	0.35	537	10 000	5 374.50
	Maíz Forrajero Verde	653	653	17.00	11 093	450	4 991.62
	Maíz Grano	36 393	36 393	5.25	191 201	3 946	754 530.86
	Okra	199	199	8.13	1 620	4 000	6 479.61
	Otros Cultivos	9	9	10.00	91	3 000	273.00
	Sorgo Forrajero Verde	432	432	10.85	4 688	2 290	10 733.85
	Sorgo Grano	15 117	15 117	4.28	64 695	3 257	210 699.49
	Soya Industrial	2 327	2 315	1.79	4 154	7 193	29 876.69
	<b>Perennes</b>	<b>67 542</b>	<b>67 126</b>	<b>17.76</b>	<b>1 192 347</b>	<b>872</b>	<b>1 039 431.56</b>
	Alfalfa	155	155	78.00	12 090	495	5 984.55
	Bermuda (Zacate) Verde	977	977	3.00	2 931	1 000	2 931.00
	Brizantha (Zacate) Verde	387	387	20.42	7 895	822	6 493.32
	Búffel (Zacate) Verde	1 406	1 406	12.26	17 236	1 412	24 334.84
	Cacao (Cacaotero)	100	100	1.10	110	45 000	4 950.00
	Café	468	468	0.60	281	13 000	3 648.06
	Caña de Azúcar	3 149	2 992	56.13	167 929	720	120 961.86
	Carretero (Zacate) Verde	38 041	37 846	17.39	657 987	874	575 148.30
	Cítricos Asociados	10	10	6.25	63	2 500	156.25
	Cocotero Asociado Copra	2 490	2 490	2.60	6 474	5 300	34 312.20



## Resumen nacional por cultivo

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por modalidad, ciclo y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

## CUADRO 5.3

8a. Parte

							Capítulo 5
Modalidad	Ciclo	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
	Cultivo						
	Cocotero Copra	1 050	1 050	1.95	2 050	5 720	11 725.00
	Cocotero Fruta	12	0	0.00	0	0	0.00
	Estrella (Zacate) Verde	15 529	15 529	15.59	242 070	171	41 374.41
	Frutales Asociados	20	20	12.00	240	2 500	600.00
	Limón	5	5	8.50	44	4 200	185.64
	Litchi	7	7	1.30	9	9 000	81.90
	Mango	2 910	2 910	15.08	43 877	2 052	90 034.02
	Mango Asociado	70	70	18.00	1 260	2 100	2 646.00
	Naranja	52	9	12.00	108	1 400	151.20
	Nogal (Nuez)	7	0	0.00	0	0	0.00
	Otros Frutales	13	10	2.50	26	7 000	182.00
	Plátano	600	600	46.48	27 881	4 008	111 755.00
	Plátano Asociado	20	20	14.00	280	1 200	336.00
	Sábila (Aloe)	60	60	25.00	1 500	950	1 425.00
	Tamarindo	5	5	1.50	8	2 000	15.00
	<b>Segundos Cultivos</b>	<b>27 100</b>	<b>27 051</b>	<b>3.69</b>	<b>99 749</b>	<b>3 833</b>	<b>382 306.03</b>
	Calabaza	12	12	1.80	22	12 000	259.20
	Maíz Forrajero Verde	2 976	2 976	12.38	36 853	2 047	75 424.75
	Maíz Grano	5 169	5 169	5.17	26 737	3 053	81 638.85
	Otros Cultivos	10	9	1.80	15	17 000	260.10
	Sorgo Grano	4 333	4 333	2.26	9 771	3 598	35 152.08
	Soya Industrial	14 600	14 552	1.81	26 352	7 194	189 571.06

**Resumen por organismo de cuenca**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca, distrito y modalidad  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 5.4**

1a. Parte

						Capítulo 5		
Organismo de cuenca			Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
	Distrito	Modalidad	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
			(Miles \$)					
<b>Total General</b>			<b>2 795 908</b>	<b>2 763 809</b>	<b>17.24</b>	<b>47 657 349</b>	<b>2 367</b>	<b>112 803 221.95</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>		<b>212 473</b>	<b>212 425</b>	<b>17.60</b>	<b>3 738 168</b>	<b>2 258</b>	<b>8 442 531.06</b>
	014	Río Colorado, BC-Son.	181 701	181 701	16.90	3 071 108	2 231	6 850 655.27
		Riego	181 701	181 701	16.90	3 071 108	2 231	6 850 655.27
	066	Santo Domingo, BCS.	30 772	30 724	21.71	667 060	2 386	1 591 875.79
		Riego	30 772	30 724	21.71	667 060	2 386	1 591 875.79
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>		<b>406 977</b>	<b>406 822</b>	<b>8.63</b>	<b>3 509 066</b>	<b>6 279</b>	<b>22 032 118.17</b>
	018	Colonias Yaquis, Son.	18 280	18 280	6.84	125 075	3 566	445 956.28
		Riego	18 280	18 280	6.84	125 075	3 566	445 956.28
	037	Altar-Pitiquito-Caborca, Son.	23 305	23 305	10.28	239 510	22 286	5 337 635.07
		Riego	23 305	23 305	10.28	239 510	22 286	5 337 635.07
	038	Río Mayo, Son.	76 438	76 438	7.51	574 329	4 689	2 693 223.45
		Riego	76 438	76 438	7.51	574 329	4 689	2 693 223.45
	041	Río Yaqui, Son.	225 637	225 637	7.26	1 639 141	4 274	7 005 644.21
		Riego	225 637	225 637	7.26	1 639 141	4 274	7 005 644.21
	051	Costa de Hermosillo, Son.	47 933	47 933	13.14	629 974	8 221	5 179 132.91
		Riego	47 933	47 933	13.14	629 974	8 221	5 179 132.91
	083	Papigochic, Chih.	3 713	3 557	13.41	47 687	2 136	101 851.31
		Riego	3 713	3 557	13.41	47 687	2 136	101 851.31
	084	Guaymas, Son.	11 670	11 670	21.71	253 350	5 008	1 268 674.96
		Riego	11 670	11 670	21.71	253 350	5 008	1 268 674.96
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>		<b>752 116</b>	<b>734 845</b>	<b>12.42</b>	<b>9 126 171</b>	<b>3 480</b>	<b>31 759 676.35</b>
	010	Culiacán-Humaya, Sin.	182 455	182 455	12.76	2 328 008	3 967	9 235 096.86
		Riego	182 455	182 455	12.76	2 328 008	3 967	9 235 096.86
	043	Estado de Nayarit, Nay.	42 899	42 719	16.35	698 307	2 271	1 586 138.98
		Riego	34 196	34 029	17.85	607 439	2 298	1 395 863.14
		Temporal	8 703	8 690	10.46	90 867	2 094	190 275.84
	052	Estado de Durango, Dgo.	13 999	13 948	12.92	180 175	1 768	318 613.11
		Riego	9 882	9 838	16.76	164 929	1 767	291 445.96
		Temporal	4 117	4 110	3.71	15 245	1 782	27 167.14
	063	Guasave, Sin.	102 686	102 686	5.11	524 538	5 847	3 067 044.69
		Riego	102 686	102 686	5.11	524 538	5 847	3 067 044.69
	074	Mocorito, Sin.	41 675	33 281	2.86	95 339	5 803	553 277.79
		Riego	41 675	33 281	2.86	95 339	5 803	553 277.79
	075	Río Fuerte, Sin.	232 890	232 890	13.02	3 031 787	3 823	11 589 891.27
		Riego	232 890	232 890	13.02	3 031 787	3 823	11 589 891.27
	076	Valle del Carrizo, Sin.	62 929	54 284	8.00	434 377	4 071	1 768 386.97
		Riego	62 929	54 284	8.00	434 377	4 071	1 768 386.97

**Resumen por organismo de cuenca**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca, distrito y modalidad  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 5.4**

2a. Parte

							Capítulo 5	
Organismo de cuenca			Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
	Distrito	Modalidad	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
108	Elota-Piactla, Sin.		12 869	12 869	18.93	243 596	3 412	831 203.07
	Riego		12 869	12 869	18.93	243 596	3 412	831 203.07
109	Río San Lorenzo, Sin.		56 574	56 574	27.27	1 542 540	1 700	2 622 173.82
	Riego		56 574	56 574	27.27	1 542 540	1 700	2 622 173.82
111	Baluarte-Presidio, Sin.		3 140	3 140	15.13	47 505	3 954	187 849.80
	Riego		3 140	3 140	15.13	47 505	3 954	187 849.80
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>		<b>156 667</b>	<b>153 847</b>	<b>23.35</b>	<b>3 591 729</b>	<b>1 489</b>	<b>5 349 366.41</b>
016	Estado de Morelos, Mor.		20 899	18 231	70.63	1 287 679	1 067	1 374 135.84
	Riego		20 899	18 231	70.63	1 287 679	1 067	1 374 135.84
030	Valsequillo, Pue.		21 937	21 937	21.92	480 931	1 208	581 024.36
	Riego		21 937	21 937	21.92	480 931	1 208	581 024.36
045	Tuxpan, Mich.		16 170	16 170	17.86	288 847	3 819	1 102 991.88
	Riego		16 170	16 170	17.86	288 847	3 819	1 102 991.88
056	Atoyac-Zahuapan, Tlax.		5 953	5 886	16.09	94 714	1 302	123 311.20
	Riego		4 597	4 530	20.01	90 646	1 136	102 970.60
	Temporal		1 356	1 356	3.00	4 068	5 000	20 340.60
057	Amuco-Cutzamala, Gro.		12 311	12 311	16.53	203 525	1 793	364 984.94
	Riego		12 311	12 311	16.53	203 525	1 793	364 984.94
068	Tepecoacuilco-Quechultenango, Gro.		1 160	1 160	7.91	9 182	3 178	29 176.25
	Riego		1 160	1 160	7.91	9 182	3 178	29 176.25
097	Lázaro Cárdenas, Mich.		72 321	72 236	15.03	1 085 413	1 490	1 617 487.72
	Riego		72 321	72 236	15.03	1 085 413	1 490	1 617 487.72
098	José María Morelos, Mich-Gro.		5 277	5 277	15.92	84 010	1 394	117 087.65
	Riego		5 277	5 277	15.92	84 010	1 394	117 087.65
099	Quitupan-La Magdalena, Mich.		638	638	90.00	57 429	682	39 166.58
	Riego		638	638	90.00	57 429	682	39 166.58
<b>V</b>	<b>Pacífico Sur</b>		<b>38 155</b>	<b>38 155</b>	<b>14.68</b>	<b>559 968</b>	<b>1 009</b>	<b>565 124.28</b>
019	Tehuantepec, Oax.		23 600	23 600	15.25	359 853	645	232 121.37
	Riego		23 600	23 600	15.25	359 853	645	232 121.37
095	Atoyac, Gro.		5 002	5 002	12.17	60 853	1 980	120 514.42
	Riego		2 211	2 211	21.89	48 408	1 664	80 561.62
	Temporal		2 791	2 791	4.46	12 445	3 210	39 952.80
104	Cuajinicuilapa, Gro.		4 061	4 061	14.16	57 495	1 011	58 101.42
	Riego		2 404	2 404	16.39	39 407	1 077	42 433.30
	Temporal		1 657	1 657	10.92	18 088	866	15 668.12
105	Nexpa, Gro.		3 940	3 940	10.33	40 711	1 457	59 313.46
	Riego		2 240	2 240	11.21	25 111	1 610	40 433.46
	Temporal		1 700	1 700	9.18	15 600	1 210	18 880.00
110	Río Verde-Progreso, Oax.		1 553	1 553	26.44	41 055	2 316	95 073.60
	Riego		1 553	1 553	26.44	41 055	2 316	95 073.60

**Resumen por organismo de cuenca**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca, distrito y modalidad  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 5.4**

3a. Parte

							Capítulo 5	
Organismo de cuenca			Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
	Distrito	Modalidad	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
			(Miles \$)					
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>		<b>378 130</b>	<b>376 449</b>	<b>11.00</b>	<b>4 139 958</b>	<b>2 218</b>	<b>9 183 788.28</b>
	004	Don Martín, Coah-NL.	10 643	10 643	9.54	101 483	1 878	190 592.90
		Riego	9 978	9 978	9.13	91 124	1 955	178 162.21
		Temporal	665	665	15.58	10 359	1 200	12 430.69
	005	Delicias, Chih.	56 454	56 444	26.97	1 522 351	1 475	2 244 819.14
		Riego	56 454	56 444	26.97	1 522 351	1 475	2 244 819.14
	006	Palestina, Coah.	4 962	4 962	21.51	106 763	565	60 332.06
		Riego	4 962	4 962	21.51	106 763	565	60 332.06
	009	Valle de Juárez, Chih.	9 562	9 562	19.83	189 584	1 290	244 538.60
		Riego	9 562	9 562	19.83	189 584	1 290	244 538.60
	025	Bajo Río Bravo, Tamps.	197 737	197 683	5.27	1 041 152	3 385	3 524 186.11
		Riego	184 999	184 958	5.29	978 333	3 397	3 323 792.57
		Temporal	12 737	12 725	4.94	62 819	3 190	200 393.54
	026	Bajo Río San Juan, Tamps.	71 830	71 787	5.81	417 280	4 324	1 804 468.13
		Riego	67 746	67 746	5.96	403 931	4 321	1 745 258.48
		Temporal	4 085	4 042	3.30	13 349	4 435	59 209.65
	031	Las Lajas, NL.	1 831	1 831	5.44	9 958	2 168	21 586.29
		Riego	1 757	1 757	5.46	9 588	2 190	20 994.29
		Temporal	74	74	5.00	370	1 600	592.00
	042	Buenaventura, Chih.	3 339	3 339	13.21	44 097	3 236	142 700.33
		Riego	3 339	3 339	13.21	44 097	3 236	142 700.33
	050	Acuña-Falcón, Tamps.	2 453	2 453	26.93	66 066	1 841	121 605.22
		Riego	2 246	2 246	27.93	62 730	1 869	117 267.45
		Temporal	207	207	16.12	3 337	1 300	4 337.78
	089	El Carmen, Chih.	9 497	8 384	23.10	193 640	2 544	492 553.97
		Riego	9 497	8 384	23.10	193 640	2 544	492 553.97
	090	Bajo Río Conchos, Chih.	4 698	4 237	53.14	225 168	566	127 427.98
		Riego	4 698	4 237	53.14	225 168	566	127 427.98
	103	Río Florido, Chih.	5 124	5 124	43.41	222 418	940	208 977.54
		Riego	5 124	5 124	43.41	222 418	940	208 977.54
<b>VII</b>	<b>Cuencas Centrales del Norte</b>		<b>57 654</b>	<b>57 654</b>	<b>32.86</b>	<b>1 894 332</b>	<b>1 464</b>	<b>2 773 532.56</b>
	017	Región Lagunera, Coah-Dgo.	57 654	57 654	32.86	1 894 332	1 464	2 773 532.56
		Riego	57 654	57 654	32.86	1 894 332	1 464	2 773 532.56
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>		<b>385 510</b>	<b>382 526</b>	<b>17.82</b>	<b>6 815 170</b>	<b>2 410</b>	<b>16 426 157.06</b>
	001	Pabellón, Ags.	4 331	4 331	23.38	101 254	2 421	245 167.64
		Riego	4 331	4 331	23.38	101 254	2 421	245 167.64
	011	Alto Río Lerma, Gto.	147 339	147 339	9.20	1 355 972	3 817	5 175 143.89
		Riego	147 339	147 339	9.20	1 355 972	3 817	5 175 143.89
	013	Estado de Jalisco, Jal.	52 110	52 073	23.72	1 235 202	1 255	1 550 694.64
		Riego	25 140	25 103	43.31	1 087 190	875	951 790.99
		Temporal	26 970	26 970	5.49	148 012	4 046	598 903.65

**Resumen por organismo de cuenca**
**CUADRO 5.4**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca, distrito y modalidad  
Año Agrícola 2011/12

4a. Parte

							Capítulo 5	
Organismo de cuenca			Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
	Distrito	Modalidad	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
			(Miles \$)					
020	Morelia, Mich.		20 859	20 859	11.83	246 823	2 496	616 182.57
	Riego		20 859	20 859	11.83	246 823	2 496	616 182.57
024	Ciénega de Chapala, Mich.		14 952	14 952	9.64	144 180	2 902	418 415.39
	Riego		14 952	14 952	9.64	144 180	2 902	418 415.39
033	Estado de México, Mex.		6 879	6 879	7.24	49 784	3 168	157 723.42
	Riego		6 879	6 879	7.24	49 784	3 168	157 723.42
034	Estado de Zacatecas, Zac.		6 841	6 803	14.22	96 769	2 510	242 873.43
	Riego		3 816	3 778	15.78	59 613	2 796	166 688.68
	Temporal		3 025	3 025	12.28	37 157	2 050	76 184.75
053	Estado de Colima, Col.		28 658	28 421	44.24	1 257 469	1 545	1 943 273.50
	Riego		28 658	28 421	44.24	1 257 469	1 545	1 943 273.50
061	Zamora, Mich.		9 333	9 333	17.73	165 451	7 641	1 264 180.01
	Riego		9 333	9 333	17.73	165 451	7 641	1 264 180.01
085	La Begoña, Gto.		5 357	5 357	14.76	79 100	2 484	196 455.20
	Riego		5 357	5 357	14.76	79 100	2 484	196 455.20
087	Rosario-Mezquite, Mich.		63 501	63 501	12.56	797 403	4 428	3 530 929.42
	Riego		63 501	63 501	12.56	797 403	4 428	3 530 929.42
093	Tomatlán, Jal.		10 729	10 183	27.54	280 416	1 078	302 306.25
	Riego		10 729	10 183	27.54	280 416	1 078	302 306.25
094	Jalisco Sur, Jal.		14 620	12 494	80.47	1 005 347	779	782 811.72
	Riego		12 778	10 655	92.01	980 355	763	747 887.94
	Temporal		1 842	1 839	13.59	24 992	1 397	34 923.78
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>		<b>219 266</b>	<b>212 126</b>	<b>22.80</b>	<b>4 836 263</b>	<b>1 052</b>	<b>5 085 790.06</b>
002	Mante, Tamps.		15 260	12 543	72.42	908 383	738	670 128.44
	Riego		15 151	12 450	72.44	901 939	738	665 375.48
	Temporal		109	93	69.29	6 444	738	4 752.96
008	Metztlitlán, Hgo.		4 335	3 965	8.31	32 944	4 313	142 101.66
	Riego		4 335	3 965	8.31	32 944	4 313	142 101.66
023	San Juan del Río, Qro.		7 459	7 459	22.43	167 276	2 181	364 760.43
	Riego		7 459	7 459	22.43	167 276	2 181	364 760.43
028	Tulancingo, Hgo.		824	824	83.36	68 692	392	26 950.70
	Riego		824	824	83.36	68 692	392	26 950.70
029	Xicoténcatl, Tamps.		18 370	15 153	70.58	1 069 467	761	814 289.22
	Riego		17 567	14 491	70.42	1 020 510	762	777 816.60
	Temporal		803	662	73.90	48 957	745	36 472.62
049	Río Verde, SLP.		2 535	2 530	13.92	35 207	3 080	108 446.80
	Riego		2 535	2 530	13.92	35 207	3 080	108 446.80
060	Pánuco (El Higo), Ver.		2 335	2 285	61.12	139 657	700	97 737.35
	Riego		1 700	1 700	75.00	127 500	685	87 357.90
	Temporal		635	585	20.78	12 157	854	10 379.45

**Resumen por organismo de cuenca**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca, distrito y modalidad  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 5.4**

5a. Parte

							Capítulo 5	
Organismo de cuenca			Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
	Distrito	Modalidad	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
			(Miles \$)					
086	Río Soto La Marina, Tamps.		23 395	23 285	9.75	227 051	1 602	363 664.37
	Riego		22 455	22 455	10.06	225 881	1 600	361 418.10
		Temporal		940	830	1.41	1 170	1 920
092A	Río Pánuco-U. Las Ánimas, Tamps.		38 943	38 852	11.89	462 035	1 597	737 893.44
	Riego		37 614	37 570	12.21	458 581	1 581	724 902.76
	Temporal		1 329	1 282	2.69	3 454	3 761	12 990.68
092B	Río Pánuco-U. Chicayán, Ver.		20 600	20 600	34.29	706 301	513	362 558.16
	Riego		5 654	5 654	74.80	422 966	708	299 427.90
	Temporal		14 946	14 946	18.96	283 335	223	63 130.26
092C	Río Pánuco-U. Pujal-Coy, SLP-Ver.		85 210	84 630	12.04	1 019 252	1 371	1 397 259.52
	Riego		21 600	21 429	13.65	292 607	1 734	507 519.43
	Temporal		63 610	63 201	11.50	726 645	1 224	889 740.09
<b>X</b>	<b>Golfo Centro</b>		<b>33 097</b>	<b>33 097</b>	<b>73.80</b>	<b>2 442 608</b>	<b>754</b>	<b>1 842 531.82</b>
035	La Antigua, Ver.		22 277	22 277	84.99	1 893 340	764	1 446 606.47
	Riego		22 277	22 277	84.99	1 893 340	764	1 446 606.47
082	Río Blanco, Ver.		10 820	10 820	50.76	549 267	721	395 925.35
	Riego		10 820	10 820	50.76	549 267	721	395 925.35
<b>XI</b>	<b>Frontera Sur</b>		<b>40 017</b>	<b>40 017</b>	<b>39.79</b>	<b>1 592 079</b>	<b>1 640</b>	<b>2 611 506.94</b>
046	Cacahoatán-Suchiata, Chis.		9 073	9 073	39.86	361 655	3 937	1 423 670.85
	Riego		7 719	7 719	42.87	330 902	3 917	1 296 044.17
	Temporal		1 354	1 354	22.71	30 754	4 150	127 626.68
059	Río Blanco, Chis.		9 007	9 007	101.47	913 962	765	699 180.93
	Riego		9 007	9 007	101.47	913 962	765	699 180.93
101	Cuxtepeques, Chis.		7 022	7 022	25.44	178 607	1 008	180 061.16
	Riego		5 256	5 256	32.17	169 071	862	145 730.12
	Temporal		1 766	1 766	5.40	9 536	3 600	34 331.04
107	San Gregorio, Chis.		14 915	14 915	9.24	137 855	2 239	308 594.00
	Riego		6 485	6 485	14.18	91 960	1 859	170 909.00
	Temporal		8 430	8 430	5.44	45 895	3 000	137 685.00
<b>XII</b>	<b>Península de Yucatán</b>		<b>13 538</b>	<b>13 538</b>	<b>48.11</b>	<b>651 322</b>	<b>1 264</b>	<b>823 389.36</b>
048	Ticúl, Yuc.		8 298	8 298	15.34	127 322	3 710	472 309.36
	Riego		8 298	8 298	15.34	127 322	3 710	472 309.36
102	Río Hondo, Q. Roo.		5 240	5 240	100.00	524 000	670	351 080.00
	Riego		5 240	5 240	100.00	524 000	670	351 080.00

## Resumen por organismo de cuenca

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca, distrito y modalidad  
Año Agrícola 2011/12

## CUADRO 5.4

6a. Parte

							Capítulo 5	
Organismo de cuenca			Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de la cosecha (Miles \$)
	Distrito	Modalidad	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	
<b>XIII</b>	<b>Valle de México</b>		<b>102 309</b>	<b>102 309</b>	<b>46.53</b>	<b>4 760 514</b>	<b>1 241</b>	<b>5 907 709.58</b>
	003	Tula, Hgo.	55 785	55 785	52.19	2 911 621	707	2 057 662.30
		Riego	55 785	55 785	52.19	2 911 621	707	2 057 662.30
	044	Jilotepec, Mex.	2 701	2 701	7.90	21 328	2 806	59 846.52
		Riego	2 701	2 701	7.90	21 328	2 806	59 846.52
	073	La Concepción, Mex.	495	495	68.70	34 025	373	12 685.21
		Riego	495	495	68.70	34 025	373	12 685.21
	088	Chiconautla, Mex.	2 454	2 454	57.68	141 525	529	74 926.96
		Riego	2 454	2 454	57.68	141 525	529	74 926.96
	096	Arroyozarco, Mex.	5 971	5 971	13.13	78 370	1 760	137 912.52
		Riego	5 971	5 971	13.13	78 370	1 760	137 912.52
	100	Alfajayucan, Hgo.	28 633	28 633	46.27	1 324 764	2 535	3 357 866.04
		Riego	28 633	28 633	46.27	1 324 764	2 535	3 357 866.04
	112	Ajacuba, Hgo.	6 271	6 271	39.69	248 882	831	206 810.02
		Riego	6 271	6 271	39.69	248 882	831	206 810.02

**Resumen nacional por grupo de cultivo**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por grupo de cultivo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 5.5**

1a. Parte

						Capítulo 5		
Grupo de cultivo	Modalidad	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
			Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha (Miles \$)
<b>Total General</b>			<b>2 795 908</b>	<b>2 763 809</b>	<b>17.24</b>	<b>47 657 349</b>	<b>2 367</b>	<b>112 803</b>
<b>Cítricos</b>			<b>52 826</b>	<b>52 554</b>	<b>15.65</b>	<b>822 246</b>	<b>2 055</b>	<b>1 689 619.98</b>
	<b>Riego</b>		<b>52 759</b>	<b>52 530</b>	<b>15.65</b>	<b>822 031</b>	<b>2 055</b>	<b>1 689 126.89</b>
		Cítricos Asociados	12	12	24.00	288	3 500	1 008.00
		Lima	6	6	12.00	72	3 000	216.00
		Limón	30 993	30 795	13.67	420 973	1 885	793 738.26
		Limón Asociado	1 241	1 210	18.56	22 460	2 223	49 938.78
		Mandarina	365	365	15.65	5 704	3 934	22 437.46
		Naranja	13 631	13 631	20.32	277 008	2 407	666 825.25
		Otros Cítricos	273	273	15.65	4 274	2 413	10 312.03
		Toronja (Pomelo)	6 238	6 238	14.63	91 252	1 585	144 651.11
	<b>Temporal</b>		<b>67</b>	<b>24</b>	<b>8.87</b>	<b>215</b>	<b>2 297</b>	<b>493.09</b>
		Cítricos Asociados	10	10	6.25	63	2 500	156.25
		Limón	5	5	8.50	44	4 200	185.64
		Naranja	52	9	12.00	108	1 400	151.20
<b>Cultivos Varios</b>			<b>10 862</b>	<b>10 763</b>	<b>12.12</b>	<b>130 429</b>	<b>4 491</b>	<b>585 758.09</b>
	<b>Riego</b>		<b>10 641</b>	<b>10 543</b>	<b>12.20</b>	<b>128 672</b>	<b>4 497</b>	<b>578 666.63</b>
		Okra	2 356	2 356	8.22	19 357	4 141	80 167.39
		Otros Cultivos	8 011	7 913	13.34	105 585	4 284	452 299.24
		Otros Cultivos (Viveros)	274	274	13.61	3 730	12 386	46 200.00
	<b>Temporal</b>		<b>221</b>	<b>220</b>	<b>8.00</b>	<b>1 758</b>	<b>4 035</b>	<b>7 091.46</b>
		Okra	199	199	8.13	1 620	4 000	6 479.61
		Otros Cultivos	22	21	6.69	138	4 440	611.85
<b>Flores</b>			<b>833</b>	<b>833</b>	<b>15.23</b>	<b>12 684</b>	<b>13 401</b>	<b>169 973.59</b>
	<b>Riego</b>		<b>833</b>	<b>833</b>	<b>15.23</b>	<b>12 684</b>	<b>13 401</b>	<b>169 973.59</b>
		Gladiola	303	303	10.01	3 034	15 884	48 196.20
		Nardo (Vara de San José)	27	27	14.50	396	5 000	1 979.25
		Otras Flores	78	78	6.29	491	11 189	5 488.28
		Rosal	424	424	20.65	8 763	13 044	114 309.86



**Resumen nacional por grupo de cultivo**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por grupo de cultivo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 5.5**

2a. Parte

						Capítulo 5	
Grupo de cultivo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	
Cultivo							
<b>Forrajes</b>		<b>366 188</b>	<b>365 901</b>	<b>42.49</b>	<b>15 545 849</b>	<b>770</b>	<b>11 966 694.87</b>
<b>Riego</b>		<b>304 861</b>	<b>304 769</b>	<b>47.67</b>	<b>14 528 086</b>	<b>772</b>	<b>11 213 510.29</b>
	Alfalfa	143 942	143 935	63.24	9 101 945	811	7 377 688.14
	Avena Forrajera Seco	48	48	8.00	384	1 700	652.80
	Avena Forrajera Verde	18 099	18 089	25.49	461 091	509	234 799.06
	Bermuda (Zacate) Verde	2 475	2 475	13.18	32 616	4 234	138 105.05
	Brizantha (Zacate) Verde	487	427	35.22	15 048	1 182	17 790.60
	Búffel (Zacate) Verde	4 749	4 749	21.13	100 362	1 361	136 632.89
	Carretero (Zacate) Verde	15 197	15 197	29.53	448 827	667	299 152.43
	Cebada Forrajera Verde	1 483	1 483	19.55	28 986	308	8 934.26
	Ebo (Veza/Janamargo)	243	243	18.26	4 430	4 819	21 346.52
	Estrella (Zacate) Verde	35 485	35 485	30.09	1 067 722	511	545 087.55
	Forrajes Asociados Verde	113	113	19.96	2 246	626	1 405.18
	Garbanzo Forrajero	125	125	4.72	590	2 442	1 440.80
	Klein Grass (Zacate) Verde	321	321	29.84	9 578	430	4 118.42
	Maíz Forrajero Verde	24 004	23 994	45.01	1 080 019	1 148	1 240 157.89
	Olleto (Zacate) Verde	161	161	80.00	12 906	1 159	14 954.72
	Otros Forrajes Verde	1 836	1 831	20.11	36 828	905	33 333.35
	Otros Pastos (Verde)	3 001	3 001	37.57	112 747	639	72 074.92
	Pasto Blanco (Zacate) Verde	13 521	13 521	21.60	292 060	350	102 221.15
	Rye Grass (Zacate) Verde	6 062	6 062	42.85	259 793	642	166 915.69
	Sorgo Forrajero Verde	31 915	31 915	42.51	1 356 624	541	733 921.74
	Sudán (Zacate) Verde	136	136	29.28	3 974	982	3 903.74
	Tanzania (Zacate) Verde	856	856	50.00	42 800	820	35 096.00
	Trebol Verde	595	595	94.37	56 150	420	23 583.00
	Triticale Forrajero Verde	9	9	40.00	360	540	194.40
<b>Temporal</b>		<b>61 327</b>	<b>61 132</b>	<b>16.65</b>	<b>1 017 764</b>	<b>740</b>	<b>753 184.57</b>
	Alfalfa	155	155	78.00	12 090	495	5 984.55
	Bermuda (Zacate) Verde	977	977	3.00	2 931	1 000	2 931.00
	Brizantha (Zacate) Verde	387	387	20.42	7 895	822	6 493.32
	Búffel (Zacate) Verde	1 406	1 406	12.26	17 236	1 412	24 334.84
	Carretero (Zacate) Verde	38 041	37 846	17.39	657 987	874	575 148.30
	Estrella (Zacate) Verde	15 529	15 529	15.59	242 070	171	41 374.41
	Maíz Forrajero Verde	3 789	3 789	14.13	53 545	1 523	81 536.37
	Sorgo Forrajero Verde	1 043	1 043	23.02	24 009	641	15 381.78
<b>Frutales</b>		<b>111 792</b>	<b>109 404</b>	<b>17.09</b>	<b>1 869 318</b>	<b>7 309</b>	<b>13 662 471.27</b>
<b>Riego</b>		<b>108 127</b>	<b>105 762</b>	<b>16.98</b>	<b>1 795 738</b>	<b>7 494</b>	<b>13 456 821.35</b>
	Aguacate	423	414	16.18	6 698	7 682	51 447.31
	Cacahuate	7 866	7 866	2.53	19 887	11 412	226 950.60
	Chicozapote	116	116	11.51	1 335	4 891	6 528.46

**Resumen nacional por grupo de cultivo**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por grupo de cultivo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 5.5**

3a. Parte

						Capítulo 5		
Grupo de cultivo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de la cosecha (Miles \$)	
		Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)		
Cultivo								
		Ciruelo	6	6	3.50	21	14 100	296.10
		Cocotero Asociado Fruta	1 095	1 095	17.22	18 857	1 312	24 735.46
		Cocotero Fruta	670	670	25.00	16 750	1 200	20 100.00
		Dátil (Palmera Datilera)	7	7	6.00	42	42 000	1 764.00
		Durazno (Melocotón)	283	280	6.45	1 803	8 774	15 818.07
		Fresa	3 816	3 816	32.50	124 006	9 700	1 202 850.79
		Frutales Asociados	3 374	3 374	12.02	40 556	3 778	153 208.51
		Granado	15	15	7.00	106	4 500	475.65
		Guanábano	59	59	9.03	533	3 416	1 820.90
		Guayabo	2 166	2 166	18.61	40 304	5 706	229 993.38
		Higo	4	4	5.50	22	4 500	99.00
		Litchi	17	1	2.10	2	9 000	18.90
		Mamey	240	240	17.63	4 231	4 622	19 555.82
		Mango	23 139	22 987	11.50	264 393	2 702	714 481.35
		Mango Asociado	1 641	1 639	22.66	37 139	1 986	73 761.40
		Manzano	917	749	4.86	3 639	10 808	39 327.89
		Membrillo	35	35	9.00	315	2 500	787.50
		Nanche	20	20	3.80	76	2 600	197.60
		Nogal (Nuez)	25 463	23 888	1.56	37 295	38 599	1 439 547.51
		Nogal Asociado	22	22	9.00	201	30 000	6 034.50
		Otros Frutales	3 949	3 901	14.96	58 351	3 773	220 143.30
		Papayo	2 760	2 722	44.47	121 059	3 465	419 509.62
		Persimonio	13	13	7.00	91	8 505	773.96
		Piña	654	367	66.27	24 320	3 916	95 230.00
		Plátano	13 984	13 924	50.05	696 863	2 826	1 969 066.25
		Plátano Asociado	1 389	1 389	31.20	43 343	2 194	95 097.52
		Tamarindo	320	320	4.77	1 526	6 017	9 178.52
		Vid Mesa	13 372	13 372	16.92	226 269	28 012	6 338 140.28
		Yaca (Parapén/Árbol del pan)	8	0	0.00	0	0	0.00
		Zarzamora	285	285	20.00	5 706	14 000	79 881.20
	<b>Temporal</b>		<b>3 664</b>	<b>3 642</b>	<b>20.20</b>	<b>73 580</b>	<b>2 795</b>	<b>205 649.92</b>
		Cocotero Fruta	12	0	0.00	0	0	0.00
		Frutales Asociados	20	20	12.00	240	2 500	600.00
		Litchi	7	7	1.30	9	9 000	81.90
		Mango	2 910	2 910	15.08	43 877	2 052	90 034.02
		Mango Asociado	70	70	18.00	1 260	2 100	2 646.00
		Nogal (Nuez)	7	0	0.00	0	0	0.00
		Otros Frutales	13	10	2.50	26	7 000	182.00
		Plátano	600	600	46.48	27 881	4 008	111 755.00
		Plátano Asociado	20	20	14.00	280	1 200	336.00
		Tamarindo	5	5	1.50	8	2 000	15.00

**Resumen nacional por grupo de cultivo**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por grupo de cultivo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 5.5**

4a. Parte

						Capítulo 5	
Grupo de cultivo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
	Cultivo						
<b>Granos</b>		<b>1 710 873</b>	<b>1 700 060</b>	<b>6.68</b>	<b>11 360 547</b>	<b>4 249</b>	<b>48 275 683.02</b>
	<b>Riego</b>	<b>1 637 581</b>	<b>1 627 076</b>	<b>6.79</b>	<b>11 043 355</b>	<b>4 262</b>	<b>47 065 690.45</b>
	Arroz	13 038	13 028	6.63	86 355	3 867	333 977.08
	Avena	1 339	1 339	3.23	4 329	5 904	25 560.76
	Cebada	43 667	43 667	6.05	264 312	3 939	1 041 197.69
	Frijol (Alubia)	90 186	87 858	1.79	157 445	17 647	2 778 463.14
	Frijol Asociado	1 223	1 223	2.30	2 811	15 107	42 472.14
	Garbanzo	107 588	107 468	2.03	217 787	11 907	2 593 275.04
	Haba	470	470	4.56	2 142	2 494	5 342.00
	Lenteja	17	17	1.60	26	6 000	158.40
	Maíz Asociado	133	133	10.27	1 362	4 293	5 847.54
	Maíz Grano	626 019	618 014	9.01	5 565 257	4 209	23 422 927.54
	Sorgo Grano	366 994	366 951	5.88	2 159 290	3 441	7 431 079.69
	Trigo Grano	386 903	386 903	6.67	2 582 198	3 635	9 385 285.43
	Triticale	5	5	8.00	40	2 600	104.00
	<b>Temporal</b>	<b>73 292</b>	<b>72 984</b>	<b>4.35</b>	<b>317 193</b>	<b>3 815</b>	<b>1 209 992.58</b>
	Frijol (Alubia)	5 837	5 749	0.94	5 392	11 537	62 212.82
	Frijol Asociado	450	450	1.00	450	12	5.26
	Maíz Grano	42 160	42 160	5.21	219 677	3 841	843 775.30
	Sorgo Grano	24 845	24 624	3.72	91 673	3 316	303 999.18
<b>Hortalizas</b>		<b>175 807</b>	<b>175 003</b>	<b>26.47</b>	<b>4 631 712</b>	<b>4 983</b>	<b>23 080 532.68</b>
	<b>Riego</b>	<b>175 408</b>	<b>174 654</b>	<b>26.50</b>	<b>4 627 501</b>	<b>4 985</b>	<b>23 068 146.59</b>
	Ajo	768	765	13.75	10 524	28 663	301 648.12
	Apio	122	122	34.31	4 186	5 025	21 036.55
	Berenjena	838	838	56.28	47 137	8 278	390 201.29
	Brócoli	3 910	3 910	14.46	56 562	6 212	351 360.85
	Calabacita (Calabacín)	5 047	5 022	14.26	71 589	6 207	444 356.33
	Calabaza	9 583	9 489	19.22	182 403	3 847	701 698.82
	Camote	287	287	15.85	4 543	3 691	16 771.32
	Cebolla	4 492	4 485	35.63	159 777	2 838	453 410.68
	Cebolla Pequeña (Cebollín)	5 209	5 209	11.21	58 385	13 764	803 604.10
	Chayote	485	485	80.00	38 800	5 000	194 000.00
	Chícharo	214	213	8.13	1 736	5 483	9 518.10
	Chile Seco	1 723	1 723	1.80	3 109	28 321	88 041.28
	Chile Verde	20 137	20 130	40.53	815 956	4 946	4 035 476.48
	Cilantro	928	928	9.00	8 347	11 274	94 102.04
	Col (Repollo)	533	533	23.29	12 406	5 996	74 387.84
	Col de Bruselas	41	41	11.17	454	15 000	6 806.40
	Coliflor	1 194	1 194	21.07	25 150	5 792	145 664.55
	Ejote	4 171	4 106	11.47	47 088	4 246	199 931.79
	Espárrago	13 847	13 847	5.24	72 572	34 289	2 488 428.68

**Resumen nacional por grupo de cultivo**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por grupo de cultivo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 5.5**

5a. Parte

						Capítulo 5	
Grupo de cultivo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	
Cultivo							
	Jícama	1 705	1 705	37.43	63 826	1 694	108 142.61
	Jitomate (Tomate Rojo)	15 946	15 870	47.88	759 827	3 369	2 559 697.98
	Jitomate Invernadero	19	19	346.62	6 465	5 002	32 332.30
	Lechuga	2 173	2 173	24.36	52 937	6 466	342 264.87
	Maíz Elotero	9 617	9 617	13.25	127 449	2 467	314 369.39
	Melón	7 405	7 405	29.84	220 982	3 931	868 645.63
	Nabo	823	823	11.57	9 517	3 762	35 803.60
	Nopal Verdura	328	326	5.80	1 893	4 298	8 136.37
	Otras Hortalizas	8 930	8 881	14.26	126 601	5 183	656 173.59
	Papa	26 181	26 181	30.96	810 525	6 047	4 901 618.15
	Pápalo (Papaloquelite)	220	220	10.76	2 362	2 600	6 142.24
	Pepino	7 539	7 533	32.52	245 010	3 039	744 539.48
	Rábano	367	367	13.61	4 998	10 555	52 753.70
	Sandía	11 077	11 070	35.53	393 298	2 461	967 857.52
	Tomate de Cáscara (Tomatillo)	8 504	8 091	18.79	152 033	3 761	571 837.78
	Zanahoria	1 047	1 047	27.76	29 055	2 663	77 386.16
<b>Temporal</b>		<b>399</b>	<b>349</b>	<b>12.07</b>	<b>4 211</b>	<b>2 942</b>	<b>12 386.09</b>
	Calabaza	99	99	2.18	216	10 675	2 301.60
	Chile Verde	39	39	9.50	371	5 500	2 037.75
	Jícama	120	120	23.00	2 760	1 200	3 312.00
	Jitomate (Tomate Rojo)	22	2	18.50	37	3 500	129.50
	Otras Hortalizas	21	21	12.80	269	4 800	1 290.24
	Pepino	1	1	12.00	12	2 000	24.00
	Sandía	35	5	30.00	150	2 100	315.00
	Tomate de Cáscara (Tomatillo)	62	62	6.40	397	7 500	2 976.00
<b>Industriales</b>		<b>187 086</b>	<b>176 087</b>	<b>72.46</b>	<b>12 759 755</b>	<b>731</b>	<b>9 333 246.67</b>
<b>Riego</b>		<b>166 287</b>	<b>155 505</b>	<b>80.76</b>	<b>12 559 277</b>	<b>715</b>	<b>8 979 377.12</b>
	Agave (Maguey) Tequilero	13	0	0.00	0	0	0.00
	Cacao (Cacaotero)	263	263	1.30	342	25 000	8 547.50
	Café	70	70	1.00	70	13 000	910.00
	Caña de Azúcar	149 950	139 190	89.84	12 505 191	687	8 596 922.33
	Estropajo	43	43	1.45	63	34 233	2 149.34
	Otros Industriales	16	6	9.50	59	2 000	117.80
	Remolacha Azucarera	10	10	40.00	400	5 300	2 120.00
	Sábila (Aloe)	357	357	48.61	17 360	634	11 004.00
	Sorgo Escobero	274	274	7.50	2 053	1 704	3 498.33
	Soya Industrial	12 208	12 208	2.10	25 590	7 152	183 009.93
	Tabaco	2 951	2 951	2.48	7 324	22 829	167 205.13
	Zempoalxochitl Flor	132	132	6.24	825	4 719	3 892.76

## Resumen nacional por grupo de cultivo

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por grupo de cultivo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

## CUADRO 5.5

6a. Parte

						Capítulo 5	
Grupo de cultivo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	
	Cultivo						
	<b>Temporal</b>	<b>20 799</b>	<b>20 582</b>	<b>9.74</b>	<b>200 478</b>	<b>1 765</b>	<b>353 869.55</b>
	Cacao (Cacaotero)	100	100	1.10	110	45 000	4 950.00
	Café	468	468	0.60	281	13 000	3 648.06
	Caña de Azúcar	3 149	2 992	56.13	167 929	720	120 961.86
	Sábila (Aloe)	60	60	25.00	1 500	950	1 425.00
	Soya Industrial	16 942	16 882	1.81	30 555	7 193	219 764.63
	Tabaco	80	80	1.30	104	30 000	3 120.00
	<b>Oleaginosas</b>	<b>108 183</b>	<b>101 768</b>	<b>2.15</b>	<b>219 107</b>	<b>6 288</b>	<b>1 377 821.92</b>
	<b>Riego</b>	<b>104 567</b>	<b>98 167</b>	<b>2.14</b>	<b>210 540</b>	<b>6 324</b>	<b>1 331 539.20</b>
	Ajonjolí (Sésamo)	267	267	0.87	232	13 705	3 174.44
	Cártamo	101 728	95 388	1.99	190 004	6 190	1 176 114.76
	Cocotero Asociado Copra	330	330	2.60	856	5 544	4 743.52
	Cocotero Copra	304	292	2.03	592	7 111	4 211.00
	Girasol	25	25	1.50	37	10 000	374.40
	Olivo (Aceituna)	1 820	1 820	10.00	18 195	7 800	141 921.00
	Palma Aceitera (Palma Africana)	94	46	13.50	625	1 600	1 000.08
	<b>Temporal</b>	<b>3 616</b>	<b>3 601</b>	<b>2.38</b>	<b>8 567</b>	<b>5 403</b>	<b>46 282.72</b>
	Cártamo	76	61	0.70	43	5 750	245.52
	Cocotero Asociado Copra	2 490	2 490	2.60	6 474	5 300	34 312.20
	Cocotero Copra	1 050	1 050	1.95	2 050	5 720	11 725.00
	<b>Textiles</b>	<b>71 460</b>	<b>71 438</b>	<b>4.28</b>	<b>305 702</b>	<b>8 706</b>	<b>2 661 419.85</b>
	<b>Riego</b>	<b>70 993</b>	<b>70 971</b>	<b>4.29</b>	<b>304 412</b>	<b>8 645</b>	<b>2 631 754.45</b>
	Algodón	70 993	70 971	4.29	304 412	8 645	2 631 754.45
	<b>Temporal</b>	<b>466</b>	<b>466</b>	<b>2.77</b>	<b>1 290</b>	<b>23 000</b>	<b>29 665.40</b>
	Algodón	466	466	2.77	1 290	23 000	29 665.40

**Resumen por organismo de cuenca**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y cultivo  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 5.6**

1a. Parte

Organismo de cuenca	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Capítulo 5
	Sembrada	Cosechada				Valor de la cosecha (Miles \$)
<b>Total General</b>	<b>2 795 908</b>	<b>2 763 809</b>	<b>17.24</b>	<b>47 657 349</b>	<b>2 367</b>	<b>112 803 221.95</b>
<b>I Península de Baja California</b>	<b>212 473</b>	<b>212 425</b>	<b>17.60</b>	<b>3 738 168</b>	<b>2 258</b>	<b>8 442 531.06</b>
Ajo	471	471	13.89	6 548	35 235	230 717.93
Alfalfa	33 182	33 182	63.41	2 103 970	557	1 172 551.88
Algodón	36 610	36 610	4.19	153 396	8 643	1 325 751.68
Avena Forrajera Verde	2 301	2 301	60.00	138 044	300	41 413.32
Bermuda (Zacate) Verde	1 936	1 936	5.94	11 498	11 106	127 692.84
Brócoli	804	804	16.73	13 446	11 761	158 133.66
Búffel (Zacate) Verde	498	498	16.00	7 968	300	2 390.40
Calabacita (Calabacín)	107	107	11.42	1 222	4 856	5 934.20
Cártamo	2 413	2 413	1.52	3 660	6 292	23 031.64
Cebada Forrajera Verde	64	64	20.00	1 280	320	409.60
Cebolla	264	264	64.89	17 099	2 564	43 832.29
Cebolla Pequeña (Cebollín)	5 168	5 168	11.19	57 830	13 773	796 503.06
Chile Verde	310	310	20.00	6 200	7 695	47 710.00
Cilantro	878	878	9.21	8 084	11 547	93 351.95
Col (Repollo)	192	192	17.64	3 392	10 302	34 944.77
Espárrago	3 513	3 513	3.83	13 445	36 961	496 930.71
Frijol (Alubia)	2 034	2 034	1.59	3 234	20 188	65 291.00
Frutales Asociados	1 090	1 090	12.60	13 734	3 162	43 432.95
Garbanzo	4 240	4 240	2.50	10 600	14 600	154 760.00
Jitomate (Tomate Rojo)	334	334	35.03	11 700	5 920	69 259.75
Lechuga	571	571	23.63	13 491	17 245	232 652.27
Maíz Elotero	338	338	8.24	2 785	3 254	9 061.86
Maíz Grano	5 328	5 328	6.08	32 381	4 512	146 101.44
Melón	66	66	20.41	1 347	3 626	4 883.71
Naranja	2 421	2 421	18.20	44 062	2 600	114 561.72
Nopal Verdura	67	67	5.50	369	6 950	2 561.08
Otras Hortalizas	206	206	13.88	2 859	5 339	15 266.40
Otros Cultivos	2 510	2 510	12.06	30 263	5 862	177 402.86
Otros Frutales	8	8	2.00	16	3 800	60.80
Palma Aceitera (Palma Africana)	48	0	0.00	0	0	0.00
Papa	2 587	2 587	30.66	79 322	5 500	436 273.20
Rábano	314	314	13.87	4 355	11 513	50 143.52
Rye Grass (Zacate) Verde	2 086	2 086	43.93	91 638	406	37 213.27
Sandía	90	90	35.62	3 206	2 317	7 426.35
Sorgo Forrajero Verde	6 614	6 614	37.56	248 422	431	107 023.56
Sorgo Grano	3 613	3 613	4.90	17 721	4 029	71 388.03
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	168	168	16.14	2 719	5 011	13 626.66
Trigo Grano	88 630	88 630	6.45	571 762	3 577	2 045 027.15
Vid Mesa	238	238	5.22	1 242	17 125	21 275.60
Zanahoria	161	161	24.00	3 857	4 288	16 537.96

**Resumen por organismo de cuenca**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca, distrito y modalidad  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 5.6**

2a. Parte

						Capítulo 5	
Organismo de cuenca	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>406 977</b>	<b>406 822</b>	<b>8.63</b>	<b>3 509 066</b>	<b>6 279</b>	<b>22 032 118.17</b>
	Ajo	12	12	35.00	420	42 300	17 766.00
	Ajonjolí (Sésamo)	220	220	0.80	176	15 000	2 644.44
	Alfalfa	9 536	9 536	18.13	172 900	1 764	305 052.54
	Algodón	7 902	7 902	3.32	26 236	7 800	204 637.44
	Apio	122	122	34.31	4 186	5 025	21 036.55
	Avena	53	53	5.50	294	1 800	529.55
	Avena Forrajera Verde	505	505	13.81	6 973	678	4 728.91
	Berenjena	51	51	45.00	2 295	14 560	33 415.20
	Brócoli	488	488	14.28	6 967	5 431	37 838.27
	Búffel (Zacate) Verde	458	458	12.39	5 674	1 500	8 511.00
	Cacahuete	205	205	1.50	307	15 000	4 612.28
	Calabacita (Calabacín)	2 210	2 210	16.83	37 192	7 890	293 445.67
	Calabaza	6 178	6 178	21.35	131 868	3 381	445 854.45
	Cártamo	40 714	40 714	2.33	94 914	6 501	617 020.28
	Cebada	2	2	5.80	12	1 900	22.04
	Cebolla	428	428	28.91	12 374	4 410	54 566.21
	Chícharo	152	152	7.02	1 070	5 035	5 385.60
	Chile Verde	2 910	2 910	20.22	58 835	5 977	351 664.38
	Ciruelo	6	6	3.50	21	14 100	296.10
	Col (Repollo)	7	7	35.00	257	4 000	1 026.20
	Col de Bruselas	41	41	11.17	454	15 000	6 806.40
	Coliflor	14	14	25.00	350	2 000	700.00
	Dátil (Palmera Datilera)	7	7	6.00	42	42 000	1 764.00
	Durazno (Melocotón)	189	189	5.83	1 102	11 167	12 307.11
	Ejote	390	390	7.18	2 801	3 291	9 218.64
	Espárrago	8 484	8 484	5.99	50 805	35 290	1 792 905.29
	Forrajes Asociados Verde	4	4	18.00	72	945	68.04
	Frijol (Alubia)	6 325	6 325	1.80	11 404	16 995	193 816.95
	Frijol Asociado	35	35	2.50	88	15 000	1 312.50
	Garbanzo	18 134	18 134	2.48	45 050	13 422	604 677.03
	Higo	4	4	5.50	22	4 500	99.00
	Jitomate (Tomate Rojo)	1 176	1 176	28.66	33 699	6 469	217 997.15
	Lechuga	322	322	21.81	7 023	3 550	24 931.01
	Limón	74	74	16.00	1 184	3 300	3 907.73
	Maíz Elotero	259	259	9.65	2 496	2 208	5 511.06
	Maíz Grano	23 487	23 487	6.22	145 982	3 903	569 732.48
	Mandarina	165	165	14.00	2 303	2 100	4 836.30
	Mango	45	45	12.58	561	2 650	1 485.44
	Manzano	868	712	5.02	3 574	10 895	38 937.05
	Melón	4 594	4 594	30.31	139 267	4 730	658 737.35
	Naranja	5 932	5 932	22.73	134 818	1 981	267 074.76
	Nogal (Nuez)	7 671	7 671	1.65	12 683	38 903	493 422.65

**Resumen por organismo de cuenca**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca, distrito y modalidad  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 5.6**

3a. Parte

						Capítulo 5	
Organismo de cuenca	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
		Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha (Miles \$)
	Nopal Verdura	96	96	6.50	623	2 800	1 744.29
	Olivo (Aceituna)	1 820	1 820	10.00	18 195	7 800	141 921.00
	Otras Flores	37	37	5.50	204	22 000	4 477.00
	Otras Hortalizas	341	341	25.57	8 727	3 398	29 657.55
	Otros Cultivos	636	636	7.60	4 832	3 733	18 037.86
	Otros Forrajes Verde	246	246	15.53	3 818	759	2 899.77
	Otros Frutales	53	53	9.45	501	5 678	2 843.61
	Papa	10 207	10 207	30.03	306 550	7 000	2 145 846.66
	Pepino	394	394	23.19	9 127	6 373	58 169.96
	Persimonio	13	13	7.00	91	8 505	773.96
	Remolacha Azucarera	10	10	40.00	400	5 300	2 120.00
	Rye Grass (Zacate) Verde	1 371	1 371	28.58	39 188	518	20 318.88
	Sandía	5 673	5 673	30.35	172 181	2 596	446 990.78
	Sorgo Forrajero Verde	417	417	33.12	13 828	1 420	19 639.33
	Sorgo Grano	7 410	7 410	4.39	32 536	1 980	64 430.84
	Soya Industrial	1 138	1 138	2.78	3 163	8 700	27 514.96
	Tomate de Cáscara (Tomatillo)	969	969	15.60	15 114	5 446	82 305.55
	Toronja (Pomelo)	138	138	20.00	2 760	2 600	7 176.00
	Trigo Grano	212 497	212 497	7.02	1 491 169	3 566	5 317 717.13
	Vid Mesa	13 016	13 016	17.22	224 063	28 172	6 312 360.00
	Zanahoria	116	116	28.00	3 248	1 500	4 872.00
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>752 116</b>	<b>734 845</b>	<b>12.42</b>	<b>9 126 171</b>	<b>3 480</b>	<b>31 759 676.35</b>
	Ajonjolí (Sésamo)	2	2	1.80	4	8 200	29.52
	Alfalfa	3 891	3 891	27.34	106 357	1 942	206 595.57
	Algodón	1 124	1 124	3.41	3 830	5 816	22 278.26
	Arroz	4 984	4 984	6.41	31 965	3 922	125 368.14
	Avena	683	683	3.30	2 258	5 638	12 727.77
	Avena Forrajera Verde	634	634	6.08	3 852	2 743	10 565.75
	Berenjena	787	787	57.01	44 842	7 957	356 786.09
	Brizantha (Zacate) Verde	774	714	25.13	17 943	1 255	22 518.92
	Calabaza	3 405	3 311	15.26	50 532	5 061	255 721.25
	Camote	7	7	14.00	104	5 000	520.80
	Caña de Azúcar	27 031	27 031	88.37	2 388 788	548	1 309 891.37
	Cártamo	56 537	50 212	1.72	86 228	5 883	507 263.62
	Cebolla	664	664	25.80	17 119	3 983	68 184.94
	Cebolla Pequeña (Cebollín)	41	41	13.53	555	12 801	7 101.04
	Chícharo	1	0	0.00	0	0	0.00
	Chile Seco	240	240	0.82	197	40 000	7 880.00
	Chile Verde	6 173	6 173	50.44	311 377	5 268	1 640 425.34
	Cocotero Copra	26	14	4.29	60	4 583	275.00
	Cocotero Fruta	12	0	0.00	0	0	0.00



**Resumen por organismo de cuenca**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca, distrito y modalidad  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 5.6**

4a. Parte

Organismo de cuenca	Cultivo	Capítulo 5					Valor de la cosecha (Miles \$)
		Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	
		Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	
Col (Repollo)	7	7	25.85	188	2 511	471.99	
Durazno (Melocotón)	62	62	6.18	383	3 478	1 333.26	
Ejote	2 188	2 188	13.10	28 670	4 731	135 623.87	
Forrajes Asociados Verde	96	96	15.96	1 524	728	1 109.64	
Frijol (Alubia)	83 269	80 964	1.74	141 142	17 534	2 474 795.54	
Frutales Asociados	1 581	1 581	12.46	19 700	3 440	67 759.44	
Garbanzo	84 226	84 107	1.89	159 254	11 439	1 821 693.40	
Girasol	25	25	1.50	37	10 000	374.40	
Jícama	1 186	1 186	40.81	48 405	1 200	58 085.52	
Jitomate (Tomate Rojo)	12 253	12 177	52.37	637 732	2 975	1 897 082.92	
Lechuga	5	5	32.38	175	3 750	656.81	
Limón	11	11	7.83	88	4 309	377.94	
Litchi	8	8	1.40	11	9 000	100.80	
Maíz Asociado	119	119	10.98	1 306	4 253	5 555.34	
Maíz Elotero	2 007	2 007	14.80	29 700	4 130	122 673.52	
Maíz Forrajero Verde	3 086	3 086	41.80	128 986	472	60 915.92	
Maíz Grano	345 837	338 128	10.24	3 463 794	4 241	14 690 969.98	
Mango	6 269	6 214	18.08	112 333	2 016	226 429.36	
Manzano	2	0	0.00	0	0	0.00	
Melón	60	60	22.84	1 359	3 098	4 210.50	
Naranja	131	131	26.53	3 475	2 500	8 687.50	
Nogal (Nuez)	605	568	1.97	1 120	41 758	46 785.15	
Nopal Verdura	2	0	0.00	0	0	0.00	
Otras Hortalizas	6 084	6 063	12.15	73 664	6 435	474 046.38	
Otros Cultivos	636	606	12.78	7 746	4 161	32 229.28	
Otros Forrajes Verde	778	778	15.42	11 997	1 681	20 164.10	
Otros Frutales	2 060	2 060	16.95	34 908	2 282	79 645.99	
Otros Industriales	16	6	9.50	59	2 000	117.80	
Otros Pastos (Verde)	1 172	1 172	15.74	18 453	1 503	27 731.20	
Papa	13 366	13 366	31.75	424 401	5 462	2 318 288.69	
Papayo	46	46	29.56	1 357	3 338	4 529.27	
Pepino	3 084	3 079	52.50	161 682	3 064	495 388.85	
Piña	50	50	45.00	2 250	4 000	9 000.00	
Plátano	235	235	17.29	4 057	3 592	14 574.80	
Rye Grass (Zacate) Verde	315	315	20.43	6 438	2 468	15 887.48	
Sandía	495	495	37.48	18 540	3 118	57 802.96	
Sorgo Escobero	2	2	3.20	7	5 800	40.83	
Sorgo Forrajero Verde	925	925	13.49	12 477	1 947	24 297.46	
Sorgo Grano	42 453	42 453	6.74	286 295	3 632	1 039 938.33	
Sudan (Zacate) Verde	136	136	29.28	3 974	982	3 903.74	
Tabaco	2 951	2 951	2.48	7 324	22 829	167 205.13	

**Resumen por organismo de cuenca**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca, distrito y modalidad  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 5.6**

5a. Parte

						Capítulo 5	
Organismo de cuenca	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
		Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha (Miles \$)
	Tomate de Cáscara (Tomatillo)	4 936	4 539	21.01	95 353	3 409	325 034.99
	Trigo Grano	22 214	22 214	4.91	109 115	4 284	467 498.13
	Triticale	5	5	8.00	40	2 600	104.00
	Zempoalxochitl Flor	109	109	5.87	641	3 777	2 420.76
<b>IV Balsas</b>		<b>156 667</b>	<b>153 847</b>	<b>23.35</b>	<b>3 591 729</b>	<b>1 489</b>	<b>5 349 366.41</b>
	Ajonjolí (Sésamo)	8	8	2.44	20	11 000	214.72
	Alfalfa	6 162	6 162	70.75	435 950	393	171 525.58
	Arroz	3 817	3 817	7.92	30 235	3 838	116 049.00
	Avena Forrajera Verde	1 718	1 708	14.62	24 977	1 084	27 070.90
	Bermuda (Zacate) Verde	95	95	45.00	4 275	950	4 061.25
	Cacahuate	56	56	2.98	167	7 868	1 316.27
	Calabacita (Calabacín)	466	466	13.67	6 370	4 223	26 899.40
	Camote	21	21	20.00	420	4 000	1 680.00
	Caña de Azúcar	16 896	14 228	103.26	1 469 187	785	1 153 651.32
	Carretero (Zacate) Verde	530	530	39.58	20 962	534	11 183.95
	Cebolla	613	613	23.87	14 634	3 121	45 676.00
	Chayote	485	485	80.00	38 800	5 000	194 000.00
	Chícharo	44	44	13.00	572	6 000	3 432.00
	Chicozapote	30	30	4.83	145	7 414	1 075.00
	Chile Seco	207	207	0.51	105	95 298	9 990.15
	Chile Verde	30	30	18.00	540	9 000	4 860.00
	Cocotero Asociado Fruta	475	475	5.50	2 613	3 900	10 188.75
	Cocotero Fruta	670	670	25.00	16 750	1 200	20 100.00
	Col (Repollo)	53	53	28.58	1 515	2 859	4 332.00
	Durazno (Melocotón)	15	15	15.00	225	7 000	1 575.00
	Ejote	885	885	12.01	10 625	3 006	31 940.00
	Estrella (Zacate) Verde	9 647	9 647	28.81	277 927	312	86 640.69
	Estropajo	43	43	1.45	63	34 233	2 149.34
	Forrajes Asociados Verde	13	13	50.00	650	350	227.50
	Fresa	1 195	1 195	22.00	26 290	5 500	144 595.00
	Frijol (Alubia)	1 005	1 005	1.31	1 313	16 466	21 612.76
	Frutales Asociados	245	245	11.76	2 880	2 551	7 347.60
	Gladiola	303	303	10.01	3 034	15 884	48 196.20
	Guayabo	1 810	1 810	20.00	36 200	5 800	209 960.00
	Haba	461	461	4.61	2 126	2 421	5 147.60
	Jícama	490	490	25.74	12 625	3 287	41 493.09
	Jitomate (Tomate Rojo)	864	864	14.96	12 930	4 580	59 221.40
	Limón	22 624	22 624	10.27	232 331	1 964	456 269.96
	Maíz Elotero	836	836	15.61	13 054	1 513	19 748.28
	Maíz Forrajero Verde	39	39	42.31	1 650	450	742.50
	Maíz Grano	37 378	37 332	6.41	239 204	4 289	1 025 856.95
	Mamey	9	9	8.00	72	5 000	360.00

**Resumen por organismo de cuenca**
**CUADRO 5.6**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca, distrito y modalidad  
Año Agrícola 2011/12

6a. Parte

						Capítulo 5	
Organismo de cuenca	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	
	Mango	15 857	15 857	8.76	138 901	2 673	371 338.65
	Mango Asociado	530	530	12.00	6 360	1 350	8 586.00
	Melón	1 656	1 656	29.47	48 785	2 484	121 169.10
	Naranja	9	9	10.00	90	1 667	150.00
	Okra	115	115	9.52	1 095	6 500	7 120.10
	Otras Hortalizas	895	889	13.12	11 659	2 717	31 676.87
	Otros Cultivos	1 557	1 520	10.19	15 485	2 710	41 961.76
	Otros Forrajes Verde	84	79	25.00	1 975	280	553.00
	Otros Frutales	1 296	1 248	9.28	11 577	3 767	43 609.19
	Otros Pastos (Verde)	178	178	55.83	9 927	579	5 749.17
	Papa	21	21	12.00	252	4 800	1 209.60
	Pápalo (Papaloquelite)	220	220	10.76	2 362	2 600	6 142.24
	Papayo	960	960	30.90	29 652	3 238	96 022.35
	Pepino	3 369	3 369	17.37	58 517	2 330	136 344.00
	Plátano	1 358	1 358	23.11	31 378	1 664	52 215.23
	Plátano Asociado	220	220	32.00	7 040	1 230	8 659.20
	Rosal	314	314	21.00	6 594	8 500	56 049.00
	Sandía	3	3	20.00	60	2 000	120.00
	Sorgo Escobero	29	29	4.00	116	1 500	174.00
	Sorgo Forrajero Verde	2 032	2 032	41.46	84 249	395	33 298.60
	Sorgo Grano	7 976	7 976	5.09	40 618	3 171	128 801.59
	Tanzania (Zacate) Verde	856	856	50.00	42 800	820	35 096.00
	Tomate de Cáscara (Tomatillo)	953	953	21.12	20 135	3 739	75 279.60
	Toronja (Pomelo)	5 668	5 668	13.94	79 018	1 427	112 728.00
	Trigo Grano	275	275	6.00	1 650	2 984	4 923.00
<b>V</b>	<b>Pacífico Sur</b>	<b>38 155</b>	<b>38 155</b>	<b>14.68</b>	<b>559 968</b>	<b>1 009</b>	<b>565 124.28</b>
	Ajonjolí (Sésamo)	37	37	0.87	32	8 870	285.76
	Cacahuete	44	44	2.50	110	12 000	1 320.00
	Camote	140	140	7.35	1 028	3 859	3 967.91
	Caña de Azúcar	469	469	60.00	28 128	700	19 689.60
	Cocotero Asociado Copra	2 820	2 820	2.60	7 330	5 328	39 055.72
	Cocotero Copra	1 156	1 156	1.96	2 262	5 699	12 888.80
	Estrella (Zacate) Verde	5 539	5 539	20.28	112 354	602	67 608.40
	Frijol (Alubia)	46	46	1.39	64	12 738	819.07
	Frutales Asociados	53	53	16.50	875	3 000	2 623.50
	Jitomate (Tomate Rojo)	62	62	8.50	527	3 500	1 844.50
	Limón	651	651	18.91	12 305	1 651	20 312.22
	Limón Asociado	130	130	15.00	1 950	1 700	3 315.00
	Maíz Asociado	6	6	3.00	18	4 200	75.60
	Maíz Grano	8 696	8 696	2.60	22 630	3 594	81 335.82
	Mango	526	526	14.95	7 866	2 209	17 372.88

**Resumen por organismo de cuenca**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca, distrito y modalidad  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 5.6**

7a. Parte

						Capítulo 5	
Organismo de cuenca	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
		Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha (Miles \$)
	Mango Asociado	1 150	1 150	27.39	31 500	2 100	66 150.00
	Melón	95	95	13.17	1 251	2 592	3 243.20
	Otras Flores	41	41	7.00	287	3 524	1 011.28
	Otras Hortalizas	63	63	8.47	532	3 167	1 685.28
	Otros Cultivos	14	14	8.36	117	2 562	299.70
	Papayo	250	250	60.46	15 085	4 039	60 931.00
	Pasto Blanco (Zacate) Verde	13 521	13 521	21.60	292 060	350	102 221.15
	Plátano	337	337	20.94	7 064	3 365	23 768.37
	Plátano Asociado	80	80	15.50	1 240	1 200	1 488.00
	Sandía	25	25	17.73	435	1 686	732.38
	Sorgo Forrajero Verde	115	115	39.74	4 570	409	1 870.48
	Sorgo Grano	2 086	2 086	4.00	8 341	3 500	29 193.68
	Tamarindo	5	5	1.50	8	2 000	15.00
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>378 130</b>	<b>376 449</b>	<b>11.00</b>	<b>4 139 958</b>	<b>2 218</b>	<b>9 183 788.28</b>
	Ajo	3	0	0.00	0	0	0.00
	Alfalfa	33 036	33 029	45.63	1 507 107	671	1 011 734.86
	Algodón	9 213	9 191	3.33	30 627	9 163	280 633.13
	Avena	603	603	2.95	1 777	6 922	12 303.44
	Avena Forrajera Verde	1 905	1 905	21.97	41 855	641	26 817.79
	Bermuda (Zacate) Verde	1 129	1 129	4.58	5 174	798	4 131.08
	Búffel (Zacate) Verde	5 199	5 199	19.99	103 956	1 444	150 066.33
	Cacahuete	7 029	7 029	2.48	17 416	11 145	194 094.72
	Cebolla	1 297	1 297	47.57	61 695	2 225	137 244.54
	Chile Seco	1 276	1 276	2.20	2 807	25 000	70 171.13
	Chile Verde	6 148	6 148	31.13	191 385	2 854	546 178.31
	Frijol (Alubia)	588	587	1.36	800	14 959	11 964.56
	Haba	9	9	1.80	16	12 000	194.40
	Klein Grass (Zacate) Verde	321	321	29.84	9 578	430	4 118.42
	Maíz Forrajero Verde	7 655	7 645	36.85	281 694	553	155 908.11
	Maíz Grano	62 503	62 503	6.98	436 535	4 336	1 892 985.52
	Manzano	17	17	1.50	25	6 000	150.84
	Melón	110	110	41.55	4 570	2 700	12 339.00
	Naranja	43	0	0.00	0	0	0.00
	Nogal (Nuez)	12 969	11 424	1.53	17 527	39 779	697 209.71
	Okra	2 440	2 440	8.15	19 882	4 000	79 526.90
	Otras Hortalizas	21	21	7.00	147	3 500	514.50
	Otros Cultivos	1 126	1 126	19.04	21 435	3 742	80 215.65
	Otros Forrajes Verde	505	505	30.25	15 274	449	6 865.10
	Otros Pastos (Verde)	38	38	24.50	928	460	426.91
	Rye Grass (Zacate) Verde	814	814	42.45	34 545	837	28 912.07
	Sandía	3 628	3 628	39.80	144 385	2 114	305 231.25

**Resumen por organismo de cuenca**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca, distrito y modalidad  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 5.6**

8a. Parte

						Capítulo 5	
Organismo de cuenca	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	
	Sorgo Escobero	25	25	1.10	28	15 272	421.50
	Sorgo Forrajero Verde	6 492	6 492	25.44	165 137	754	124 472.15
	Sorgo Grano	207 285	207 247	4.83	1 001 959	3 257	3 262 973.17
	Soya Industrial	992	980	3.25	3 184	6 500	20 696.80
	Tomate de Cáscara (Tomatillo)	1	1	12.00	12	3 500	42.00
	Trigo Grano	3 609	3 609	4.18	15 097	3 604	54 402.35
	Triticale Forrajero Verde	9	9	40.00	360	540	194.40
	Zanahoria	94	94	32.45	3 042	3 500	10 647.66
<b>VII</b>	<b>Cuencas Centrales del Norte</b>	<b>57 654</b>	<b>57 654</b>	<b>32.86</b>	<b>1 894 332</b>	<b>1 464</b>	<b>2 773 532.56</b>
	Alfalfa	7 610	7 610	50.63	385 245	711	273 951.93
	Algodón	16 610	16 610	5.52	91 613	9 039	828 119.34
	Cacahuate	90	90	2.00	180	12 000	2 160.00
	Chile Verde	270	270	15.16	4 087	5 330	21 781.00
	Frijol (Alubia)	30	30	1.72	52	19 710	1 017.06
	Jitomate (Tomate Rojo)	310	310	25.81	8 005	3 949	31 615.00
	Maíz Forrajero Verde	11 506	11 506	47.14	542 405	1 697	920 387.90
	Maíz Grano	470	470	4.99	2 345	2 080	4 878.72
	Melón	554	554	30.42	16 851	2 459	41 441.79
	Nogal (Nuez)	4 207	4 207	1.42	5 958	33 874	201 833.00
	Sandía	244	244	51.16	12 483	1 085	13 540.80
	Sorgo Escobero	218	218	8.75	1 903	1 504	2 862.00
	Sorgo Forrajero Verde	15 520	15 520	53.03	823 010	521	429 162.58
	Vid Mesa	16	16	12.21	195	4 000	781.44
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>385 510</b>	<b>382 526</b>	<b>17.82</b>	<b>6 815 170</b>	<b>2 410</b>	<b>16 426 157.06</b>
	Agave (Magüey) Tequilero	8	0	0.00	0	0	0.00
	Aguacate	23	14	8.06	114	10 923	1 241.97
	Ajo	252	252	13.17	3 316	15 309	50 764.20
	Alfalfa	8 916	8 916	44.85	399 929	1 107	442 771.41
	Arroz	2 975	2 965	4.94	14 652	3 688	54 033.21
	Avena Forrajera Verde	3 175	3 175	19.08	60 580	863	52 278.53
	Brócoli	2 619	2 619	13.80	36 150	4 298	155 388.91
	Cacahuate	389	389	4.00	1 556	14 119	21 974.66
	Calabacita (Calabacín)	77	73	13.53	981	2 703	2 652.04
	Calabaza	2	2	9.50	23	3 400	77.52
	Camote	118	118	25.29	2 991	3 545	10 602.61
	Caña de Azúcar	27 451	25 308	95.42	2 414 901	688	1 661 946.00
	Carretero (Zacate) Verde	611	611	10.00	6 110	245	1 496.95
	Cártamo	2 049	2 049	2.54	5 201	5 537	28 799.22
	Cebada	41 599	41 599	6.05	251 523	3 943	991 812.97

**Resumen por organismo de cuenca**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca, distrito y modalidad  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 5.6**

9a. Parte

						Capítulo 5	
Organismo de cuenca	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
		Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha (Miles \$)
	Cebada Forrajera Verde	18	18	14.78	259	865	224.22
	Cebolla	753	746	30.87	23 023	2 446	56 310.34
	Chícharo	3	3	8.10	24	15 000	364.50
	Chicozapote	50	50	13.00	650	4 827	3 137.50
	Chile Verde	2 372	2 367	92.01	217 814	5 466	1 190 638.48
	Cilantro	35	35	6.87	240	2 185	525.10
	Cocotero Asociado Fruta	620	620	26.20	16 244	895	14 546.71
	Cocotero Copra	172	172	1.86	321	8 647	2 772.20
	Col (Repollo)	263	263	26.46	6 954	4 733	32 912.89
	Coliflor	13	13	21.80	273	3 241	883.25
	Durazno (Melocotón)	4	1	4.20	4	7 000	29.40
	Ebo (Veza/Janamargo)	243	243	18.26	4 430	4 819	21 346.52
	Ejote	89	89	8.67	773	2 100	1 624.28
	Espárrago	1 850	1 850	4.50	8 322	23 864	198 592.68
	Estrella (Zacate) Verde	6 918	6 918	30.77	212 880	493	104 878.20
	Fresa	2 621	2 621	37.29	97 716	10 830	1 058 255.79
	Frijol (Alubia)	167	167	2.00	335	16 258	5 453.04
	Frijol Asociado	1 097	1 097	2.21	2 427	15 941	38 686.44
	Frutales Asociados	159	159	14.50	2 305	1 604	3 697.50
	Garbanzo	987	987	2.92	2 883	4 213	12 144.61
	Garbanzo Forrajero	125	125	4.72	590	2 442	1 440.80
	Guanábano	59	59	9.03	533	3 416	1 820.90
	Guayabo	356	356	11.53	4 104	4 881	20 033.38
	Jícama	137	137	40.00	5 460	2 087	11 396.00
	Jitomate (Tomate Rojo)	537	537	79.48	42 708	4 690	200 311.45
	Jitomate Invernadero	12	12	344.55	3 980	5 002	19 907.30
	Lechuga	1 275	1 275	25.29	32 247	2 606	84 024.78
	Lenteja	17	17	1.60	26	6 000	158.40
	Lima	6	6	12.00	72	3 000	216.00
	Limón	5 710	5 512	26.07	143 697	1 517	218 027.49
	Limón Asociado	1 111	1 080	18.99	20 510	2 273	46 623.78
	Litchi	16	0	0.00	0	0	0.00
	Maíz Elotero	2 392	2 392	16.78	40 142	1 781	71 478.61
	Maíz Forrajero Verde	3 993	3 993	16.26	64 922	1 979	128 466.63
	Maíz Grano	105 065	105 047	8.21	862 928	4 143	3 575 445.55
	Mango	1 038	941	17.85	16 799	2 625	44 094.90
	Mango Asociado	31	29	18.58	539	3 102	1 671.40
	Manzano	31	20	2.00	40	6 000	240.00
	Melón	198	198	30.82	6 101	2 746	16 755.90
	Membrillo	35	35	9.00	315	2 500	787.50
	Nanche	20	20	3.80	76	2 600	197.60
	Naranja	120	120	21.75	2 610	3 112	8 122.50
	Nogal (Nuez)	17	17	0.10	2	10 000	17.00

**Resumen por organismo de cuenca**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca, distrito y modalidad  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 5.6**

10a. Parte

						Capítulo 5	
Organismo de cuenca	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	
	Nopal Verdura	161	161	5.54	890	4 225	3 759.01
	Olleto (Zacate) Verde	161	161	80.00	12 906	1 159	14 954.72
	Otras Hortalizas	849	848	26.63	22 569	3 116	70 330.80
	Otros Cultivos	331	321	17.27	5 539	1 226	6 794.07
	Otros Cultivos (Viveros)	274	274	13.61	3 730	12 386	46 200.00
	Otros Forrajes Verde	75	75	21.04	1 572	685	1 076.80
	Otros Frutales	205	202	10.63	2 147	17 005	36 512.28
	Otros Pastos (Verde)	943	943	27.41	25 839	821	21 206.01
	Papayo	1 250	1 212	48.86	59 221	3 273	193 859.00
	Pepino	285	284	27.83	7 891	2 967	23 413.19
	Piña	604	317	69.62	22 070	3 907	86 230.00
	Plátano	7 677	7 617	48.17	366 880	1 986	728 802.85
	Plátano Asociado	1 109	1 109	31.87	35 343	2 413	85 286.32
	Rábano	53	53	12.08	642	4 063	2 610.18
	Rosal	10	10	20.00	200	9 400	1 880.00
	Rye Grass (Zacate) Verde	336	336	58.29	19 584	766	14 994.00
	Sandía	597	590	49.79	29 374	3 433	100 849.65
	Sorgo Forrajero Verde	162	162	43.47	7 023	477	3 350.70
	Sorgo Grano	78 542	78 542	9.20	722 719	3 698	2 672 669.33
	Tamarindo	320	320	4.77	1 526	6 017	9 178.52
	Tomate de Cáscara (Tomatillo)	667	660	16.00	10 551	2 844	30 011.20
	Trigo Grano	58 956	58 956	6.62	390 003	3 802	1 482 597.99
	Vid Mesa	66	66	10.00	659	3 400	2 240.94
	Yaca (Parapén/Árbol del pan)	8	0	0.00	0	0	0.00
	Zanahoria	589	589	27.62	16 279	2 050	33 366.58
	Zarzamora	285	285	20.00	5 706	14 000	79 881.20
<b>IX Golfo Norte</b>		<b>219 266</b>	<b>212 126</b>	<b>22.80</b>	<b>4 836 263</b>	<b>1 052</b>	<b>5 085 790.06</b>
	Agave (Maguey) Tequilero	5	0	0.00	0	0	0.00
	Aguacate	27	27	9.04	241	8 166	1 970.40
	Ajo	30	30	8.00	240	10 000	2 400.00
	Alfalfa	1 603	1 603	69.84	111 964	673	75 400.72
	Arroz	673	673	6.14	4 132	3 700	15 289.29
	Avena Forrajera Seco	48	48	8.00	384	1 700	652.80
	Avena Forrajera Verde	419	419	42.93	17 974	520	9 349.78
	Cacahuete	22	22	3.00	66	12 000	792.00
	Calabacita (Calabacín)	295	275	11.78	3 236	4 897	15 844.92
	Calabaza	97	97	2.02	196	12 000	2 347.20
	Caña de Azúcar	43 646	37 542	72.52	2 722 530	734	1 998 883.01
	Carretero (Zacate) Verde	52 096	51 901	20.80	1 079 742	798	861 619.83
	Cártamo	91	61	0.70	43	5 750	245.52

**Resumen por organismo de cuenca**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca, distrito y modalidad  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 5.6**

11a. Parte

Organismo de cuenca	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
		Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha (Miles \$)
Cebada		2 066	2 066	6.19	12 778	3 863	49 362.68
Cebolla		474	474	29.19	13 833	3 441	47 596.36
Chícharo		14	14	5.00	70	4 800	336.00
Chile Verde		409	407	38.42	15 652	7 153	111 965.24
Cítricos Asociados		10	10	6.25	63	2 500	156.25
Col (Repollo)		10	10	10.00	100	7 000	700.00
Durazno (Melocotón)		13	13	7.00	88	6 500	573.30
Ejote		619	554	7.61	4 219	5 102	21 525.00
Estrella (Zacate) Verde		18 515	18 515	18.42	340 988	389	132 549.12
Frijol (Alubia)		755	645	1.48	952	13 923	13 252.06
Frijol Asociado		489	489	1.06	518	1 700	879.87
Frutales Asociados		27	27	11.19	305	3 891	1 185.32
Granado		15	15	7.00	106	4 500	475.65
Jícama		12	12	8.00	96	5 000	480.00
Jitomate (Tomate Rojo)		349	329	33.44	10 987	6 438	70 733.05
Maíz Elotero		1 232	1 232	12.00	14 784	1 630	24 102.00
Maíz Forrajero Verde		160	160	35.00	5 600	200	1 120.00
Maíz Grano		20 917	20 685	6.26	129 456	3 889	503 492.07
Melón		53	53	19.72	1 045	4 108	4 292.50
Naranja		1 576	1 576	19.01	29 954	2 613	78 269.28
Nogal (Nuez)		1	1	4.00	4	70 000	280.00
Nogal Asociado		22	22	9.00	201	30 000	6 034.50
Nopal Verdura		3	3	4.00	12	6 000	72.00
Otras Hortalizas		179	158	11.03	1 740	5 454	9 487.52
Otros Cítricos		151	151	15.36	2 317	1 890	4 380.00
Otros Cultivos		192	170	27.96	4 749	8 743	41 523.90
Otros Frutales		21	21	37.98	785	2 914	2 287.44
Otros Pastos (Verde)		20	20	30.00	600	400	240.00
Papayo		43	43	30.00	1 290	4 800	6 192.00
Rosal		100	100	19.62	1 969	28 629	56 380.86
Sábila (Aloe)		417	417	45.22	18 860	659	12 429.00
Sandía		219	189	48.44	9 155	2 529	23 150.00
Sorgo Forrajero Verde		637	637	32.35	20 618	257	5 308.73
Sorgo Grano		42 440	42 215	3.33	140 621	3 308	465 196.75
Soya Industrial		27 021	26 973	1.85	49 798	7 120	354 562.80
Tabaco		80	80	1.30	104	30 000	3 120.00
Tomate de Cáscara (Tomatillo)		223	213	10.07	2 146	4 673	10 029.78
Trebol Verde		595	595	94.37	56 150	420	23 583.00
Trigo Grano		12	12	5.30	65	3 800	246.31
Vid Mesa		37	37	3.00	110	13 500	1 482.30
Zanahoria		87	87	30.24	2 629	4 550	11 961.96



**Resumen por organismo de cuenca**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca, distrito y modalidad  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 5.6**

12a. Parte

						Capítulo 5	
Organismo de cuenca	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	
<b>X Golfo Centro</b>		<b>33 097</b>	<b>33 097</b>	<b>73.80</b>	<b>2 442 608</b>	<b>754</b>	<b>1 842 531.82</b>
	Arroz	579	579	9.14	5 295	4 310	22 824.94
	Caña de Azúcar	23 342	23 342	94.70	2 210 470	689	1 523 221.15
	Estrella (Zacate) Verde	5 501	5 501	30.98	170 431	638	108 740.26
	Frijol (Alubia)	21	21	1.12	24	17 283	412.62
	Jitomate (Tomate Rojo)	19	19	29.22	563	8 933	5 025.00
	Limón	417	417	19.82	8 274	3 697	30 591.60
	Maíz Elotero	1 388	1 388	13.44	18 654	1 530	28 543.96
	Maíz Grano	281	281	5.97	1 679	4 686	7 868.85
	Mango	890	890	10.00	8 902	3 524	31 366.34
	Melón	1	1	10.00	10	2 300	23.00
	Otras Hortalizas	108	108	16.68	1 800	5 053	9 097.50
	Otros Frutales	136	136	38.06	5 191	9 181	47 656.40
	Papayo	46	46	40.00	1 844	3 500	6 454.00
	Pepino	96	96	24.31	2 332	824	1 922.20
	Sorgo Forrajero Verde	45	45	29.21	1 300	677	879.94
	Sorgo Grano	14	14	4.75	69	3 410	234.65
	Toronja (Pomelo)	189	189	29.58	5 586	2 900	16 197.40
	Zempoalxochitl Flor	23	23	8.00	184	8 000	1 472.00
<b>XI Frontera Sur</b>		<b>40 017</b>	<b>40 017</b>	<b>39.79</b>	<b>1 592 079</b>	<b>1 640</b>	<b>2 611 506.94</b>
	Arroz	10	10	7.50	75	5 500	412.50
	Bermuda (Zacate) Verde	292	292	50.00	14 600	353	5 150.88
	Brizantha (Zacate) Verde	100	100	50.00	5 000	353	1 765.00
	Cacahuate	26	26	2.90	75	8 000	603.20
	Cacao (Cacaotero)	363	363	1.24	452	29 868	13 497.50
	Café	538	538	0.65	351	13 000	4 558.06
	Caña de Azúcar	9 023	9 023	101.42	915 116	764	699 521.75
	Cítricos Asociados	12	12	24.00	288	3 500	1 008.00
	Estrella (Zacate) Verde	4 895	4 895	39.88	195 212	441	86 045.30
	Frijol (Alubia)	209	209	2.00	418	14 000	5 852.00
	Limón	231	231	17.03	3 935	1 721	6 772.00
	Maíz Grano	17 518	17 518	5.77	101 141	3 409	344 744.52
	Mango	1 381	1 381	16.05	22 156	4 950	109 670.00
	Melón	10	10	25.00	250	3 200	800.00
	Nardo (Vara de San José)	27	27	14.50	396	5 000	1 979.25
	Otras Hortalizas	92	92	24.77	2 279	3 207	7 308.20
	Otros Frutales	30	30	6.50	195	15 000	2 925.00
	Palma Aceitera (Palma Africana)	46	46	13.50	625	1 600	1 000.08
	Papayo	166	166	75.96	12 610	4 086	51 522.00
	Plátano	4 977	4 977	63.37	315 365	4 000	1 261 460.00
	Sandía	52	52	28.00	1 456	3 200	4 659.20
	Sorgo Grano	19	19	4.47	85	2 971	252.50

**Resumen por organismo de cuenca**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca, distrito y modalidad  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 5.6**

13a. Parte

						Capítulo 5	
Organismo de cuenca	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
		Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha (Miles \$)
<b>XII</b>	<b>Península de Yucatán</b>	<b>13 538</b>	<b>13 538</b>	<b>48.11</b>	<b>651 322</b>	<b>1 264</b>	<b>823 389.36</b>
	Aguacate	373	373	17.00	6 343	7 605	48 234.94
	Cacahuete	5	5	1.80	9	8 474	77.48
	Calabacita (Calabacín)	250	250	18.11	4 519	3 913	17 683.10
	Caña de Azúcar	5 240	5 240	100.00	524 000	670	351 080.00
	Chicozapote	36	36	15.00	540	4 290	2 315.96
	Chile Verde	34	34	12.00	413	25 310	10 456.98
	Frijol Asociado	52	52	4.42	229	6 966	1 598.59
	Jitomate (Tomate Rojo)	32	32	20.67	655	6 667	4 363.66
	Limón	1 280	1 280	15.00	19 203	3 003	57 664.96
	Maíz Asociado	8	8	5.00	38	5 700	216.60
	Maíz Elotero	1 167	1 167	5.00	5 833	5 700	33 250.10
	Mamey	231	231	18.00	4 159	4 615	19 195.82
	Mandarina	200	200	17.00	3 401	5 175	17 601.16
	Mango	43	43	17.50	753	3 664	2 757.80
	Melón	9	9	16.00	147	5 114	749.57
	Naranja	3 450	3 450	18.00	62 107	3 061	190 110.69
	Otras Hortalizas	114	114	7.83	893	9 400	8 392.84
	Otros Cítricos	122	122	16.00	1 957	3 031	5 932.03
	Otros Forrajes Verde	96	96	15.95	1 532	900	1 378.35
	Otros Frutales	153	153	20.00	3 057	1 565	4 784.59
	Pepino	313	313	17.50	5 473	5 358	29 325.29
	Sandía	87	87	25.00	2 174	3 528	7 669.16
	Toronja (Pomelo)	243	243	16.00	3 888	2 199	8 549.71
<b>XIII</b>	<b>Valle de México</b>	<b>102 309</b>	<b>102 309</b>	<b>46.53</b>	<b>4 760 514</b>	<b>1 241</b>	<b>5 907 709.58</b>
	Alfalfa	40 161	40 161	96.88	3 890 614	957	3 724 088.20
	Avena Forrajera Verde	7 443	7 443	22.41	166 836	375	62 574.08
	Calabacita (Calabacín)	1 642	1 642	11.00	18 069	4 532	81 897.00
	Cebada Forrajera Verde	1 401	1 401	19.59	27 447	302	8 300.44
	Chile Verde	1 519	1 519	6.60	10 023	11 158	111 834.50
	Cilantro	15	15	1.50	23	10 000	225.00
	Coliflor	1 167	1 167	21.02	24 527	5 874	144 081.30
	Frijol (Alubia)	1 574	1 574	1.97	3 099	14 969	46 389.30
	Frutales Asociados	239	239	4.18	998	27 818	27 762.20
	Jitomate (Tomate Rojo)	32	32	11.25	360	6 593	2 373.60
	Jitomate Invernadero	7	7	350.00	2 485	5 000	12 425.00
	Maíz Forrajero Verde	1 354	1 354	80.00	108 306	500	54 153.20
	Maíz Grano	40 699	40 699	8.52	346 858	4 103	1 423 290.94

**Resumen por organismo de cuenca**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca, distrito y modalidad  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 5.6**

14a. Parte

Organismo de cuenca	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
		Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha (Miles \$)
	Nabo	823	823	11.57	9 517	3 762	35 803.60
	Otros Cultivos	1 032	1 032	15.07	15 556	3 500	54 446.00
	Otros Forrajes Verde	53	53	12.50	660	600	396.22
	Otros Pastos (Verde)	650	650	87.69	57 000	293	16 721.63
	Rye Grass (Zacate) Verde	1 140	1 140	60.00	68 400	725	49 590.00
	Tomate de Cáscara (Tomatillo)	649	649	9.86	6 400	6 013	38 484.00
	Trigo Grano	710	710	4.70	3 337	3 858	12 873.36

**Resumen por organismo de cuenca**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca, distrito y tenencia  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 5.7**

1a. Parte

						Capítulo 5	
Organismo de cuenca	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)	
	Distrito	Sembrada					Cosechada
	Tenencia						
<b>Total General</b>		<b>2 795 908</b>	<b>2 763 809</b>	<b>17.24</b>	<b>47 657 349</b>	<b>2 367</b>	<b>112 803 221.95</b>
<b>I Península de Baja California</b>		<b>212 473</b>	<b>212 425</b>	<b>17.60</b>	<b>3 738 168</b>	<b>2 258</b>	<b>8 442 531.06</b>
014	Río Colorado, BC-Son.	181 701	181 701	16.90	3 071 108	2 231	6 850 655.27
	Particular	72 310	72 310	16.96	1 226 032	2 251	2 760 079.54
	Social	109 391	109 391	16.87	1 845 076	2 217	4 090 575.73
066	Santo Domingo, BCS.	30 772	30 724	21.71	667 060	2 386	1 591 875.79
	Particular	27 001	26 961	18.34	494 393	2 858	1 412 838.56
	Social	3 771	3 763	45.89	172 666	1 037	179 037.24
<b>II Noroeste</b>		<b>406 977</b>	<b>406 822</b>	<b>8.63</b>	<b>3 509 066</b>	<b>6 279</b>	<b>22 032 118.17</b>
018	Colonias Yaquis, Son.	18 280	18 280	6.84	125 075	3 566	445 956.28
	Social	18 280	18 280	6.84	125 075	3 566	445 956.28
037	Altar-Pitiquito-Caborca, Son.	23 305	23 305	10.28	239 510	22 286	5 337 635.07
	Particular	18 919	18 919	10.29	194 745	22 036	4 291 416.55
	Social	4 386	4 386	10.21	44 764	23 372	1 046 218.51
038	Río Mayo, Son.	76 438	76 438	7.51	574 329	4 689	2 693 223.45
	Particular	34 566	34 566	7.58	262 027	4 849	1 270 608.67
	Social	41 873	41 873	7.46	312 302	4 555	1 422 614.78
041	Río Yaqui, Son.	225 637	225 637	7.26	1 639 141	4 274	7 005 644.21
	Particular	111 793	111 793	7.26	812 008	4 275	3 471 197.23
	Social	113 844	113 844	7.27	827 133	4 273	3 534 446.98
051	Costa de Hermosillo, Son.	47 933	47 933	13.14	629 974	8 221	5 179 132.91
	Particular	47 384	47 384	13.06	618 896	8 319	5 148 498.83
	Social	549	549	20.17	11 078	2 765	30 634.08
083	Papigochic, Chih.	3 713	3 557	13.41	47 687	2 136	101 851.31
	Particular	3 161	3 011	14.26	42 954	1 806	77 575.31
	Social	552	546	8.67	4 732	5 130	24 275.99
084	Guaymas, Son.	11 670	11 670	21.71	253 350	5 008	1 268 674.96
	Particular	5 785	5 785	21.98	127 168	5 074	645 287.47
	Social	5 886	5 886	21.44	126 182	4 940	623 387.49
<b>III Pacífico Norte</b>		<b>752 116</b>	<b>734 845</b>	<b>12.42</b>	<b>9 126 171</b>	<b>3 480</b>	<b>31 759 676.35</b>
010	Culiacán-Humaya, Sin.	182 455	182 455	12.76	2 328 008	3 967	9 235 096.86
	Particular	88 328	88 328	14.86	1 312 731	3 929	5 157 992.83
	Social	94 127	94 127	10.79	1 015 277	4 016	4 077 104.02
043	Estado de Nayarit, Nay.	42 899	42 719	16.35	698 307	2 271	1 586 138.98
	Particular	7 588	7 569	18.59	140 710	2 109	296 773.85
	Social	35 311	35 150	15.86	557 597	2 312	1 289 365.13
052	Estado de Durango, Dgo.	13 999	13 948	12.92	180 175	1 768	318 613.11
	Particular	3 046	3 009	10.47	31 513	2 877	90 669.59
	Social	10 953	10 939	13.59	148 662	1 533	227 943.52

**Resumen por organismo de cuenca**
**CUADRO 5.7**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca, distrito y modalidad  
Año Agrícola 2011/12

2a. Parte

							Capítulo 5	
Organismo de cuenca	Distrito	Tenencia	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
			Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha (Miles \$)
063		Guasave, Sin.	102 686	102 686	5.11	524 538	5 847	3 067 044.69
		Particular	25 947	25 947	5.92	153 725	5 898	906 736.70
		Social	76 740	76 739	4.83	370 812	5 826	2 160 307.99
074		Mocorito, Sin.	41 675	33 281	2.86	95 339	5 803	553 277.79
		Particular	10 995	8 539	2.82	24 077	5 821	140 148.66
		Social	30 681	24 742	2.88	71 261	5 797	413 129.13
075		Río Fuerte, Sin.	232 890	232 890	13.02	3 031 787	3 823	11 589 891.27
		Particular	76 852	76 852	12.62	969 589	3 960	3 839 709.77
		Social	156 037	156 037	13.22	2 062 198	3 758	7 750 181.49
076		Valle del Carrizo, Sin.	62 929	54 284	8.00	434 377	4 071	1 768 386.97
		Particular	11 857	9 601	9.48	90 997	3 691	335 843.59
		Social	51 071	44 683	7.68	343 381	4 172	1 432 543.39
108		Elota-Piactla, Sin.	12 869	12 869	18.93	243 596	3 412	831 203.07
		Particular	3 177	3 177	18.93	60 144	3 412	205 223.35
		Social	9 691	9 691	18.93	183 453	3 412	625 979.72
109		Río San Lorenzo, Sin.	56 574	56 574	27.27	1 542 540	1 700	2 622 173.82
		Particular	8 848	8 848	32.30	285 772	1 430	408 602.30
		Social	47 726	47 726	26.33	1 256 767	1 761	2 213 571.53
111		Baluarte-Presidio, Sin.	3 140	3 140	15.13	47 505	3 954	187 849.80
		Particular	1 238	1 238	15.32	18 961	3 956	75 004.20
		Social	1 902	1 902	15.01	28 544	3 953	112 845.60
<b>IV Balsas</b>			<b>156 667</b>	<b>153 847</b>	<b>23.35</b>	<b>3 591 729</b>	<b>1 489</b>	<b>5 349 366.41</b>
016		Estado de Morelos, Mor.	20 899	18 231	70.63	1 287 679	1 067	1 374 135.84
		Particular	3 971	3 464	70.63	244 659	1 067	261 085.81
		Social	16 928	14 767	70.63	1 043 020	1 067	1 113 050.03
030		Valsequillo, Pue.	21 937	21 937	21.92	480 931	1 208	581 024.36
		Particular	12 220	12 220	21.42	261 740	1 228	321 308.65
		Social	9 717	9 717	22.56	219 191	1 185	259 715.71
045		Tuxpan, Mich.	16 170	16 170	17.86	288 847	3 819	1 102 991.88
		Particular	5 263	5 263	18.03	94 876	3 653	346 580.61
		Social	10 907	10 907	17.78	193 972	3 900	756 411.27
056		Atoyac-Zahuapan, Tlax.	5 953	5 886	16.09	94 714	1 302	123 311.20
		Particular	3 275	3 245	13.34	43 271	1 472	63 702.16
		Social	2 678	2 641	19.48	51 444	1 159	59 609.04
057		Amuco-Cutzamala, Gro.	12 311	12 311	16.53	203 525	1 793	364 984.94
		Particular	2 853	2 853	16.23	46 307	1 661	76 930.35
		Social	9 459	9 459	16.62	157 217	1 832	288 054.58
068		Tepecoacuilco-Quechultenango, Gro.	1 160	1 160	7.91	9 182	3 178	29 176.25
		Particular	197	197	8.54	1 686	3 098	5 223.82
		Social	963	963	7.78	7 496	3 195	23 952.43

**Resumen por organismo de cuenca**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca, distrito y modalidad  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 5.7**

3a. Parte

							Capítulo 5	
Organismo de cuenca	Distrito	Tenencia	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
			Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha (Miles \$)
	097	Lázaro Cárdenas, Mich.	72 321	72 236	15.03	1 085 413	1 490	1 617 487.72
		Particular	11 088	11 078	13.74	152 251	1 739	264 715.00
		Social	61 233	61 158	15.26	933 162	1 450	1 352 772.72
	098	José María Morelos, Mich-Gro.	5 277	5 277	15.92	84 010	1 394	117 087.65
		Particular	1 731	1 731	16.30	28 207	1 384	39 051.71
		Social	3 546	3 546	15.74	55 803	1 398	78 035.94
	099	Quitupan-La Magdalena, Mich.	638	638	90.00	57 429	682	39 166.58
		Particular	225	225	90.00	20 289	682	13 836.89
		Social	413	413	90.00	37 140	682	25 329.68
<b>V</b>	<b>Pacífico Sur</b>		<b>38 155</b>	<b>38 155</b>	<b>14.68</b>	<b>559 968</b>	<b>1 009</b>	<b>565 124.28</b>
	019	Tehuantepec, Oax.	23 600	23 600	15.25	359 853	645	232 121.37
		Particular	11 450	11 450	19.46	222 810	489	108 999.26
		Social	12 150	12 150	11.28	137 043	898	123 122.11
	095	Atoyac, Gro.	5 002	5 002	12.17	60 853	1 980	120 514.42
		Particular	953	953	10.39	9 909	2 334	23 131.62
		Social	4 049	4 049	12.58	50 945	1 912	97 382.80
	104	Cuajinicuilapa, Gro.	4 061	4 061	14.16	57 495	1 011	58 101.42
		Social	4 061	4 061	14.16	57 495	1 011	58 101.42
	105	Nexpa, Gro.	3 940	3 940	10.33	40 711	1 457	59 313.46
		Social	3 940	3 940	10.33	40 711	1 457	59 313.46
	110	Río Verde-Progreso, Oax.	1 553	1 553	26.44	41 055	2 316	95 073.60
		Social	1 553	1 553	26.44	41 055	2 316	95 073.60
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>		<b>378 130</b>	<b>376 449</b>	<b>11.00</b>	<b>4 139 958</b>	<b>2 218</b>	<b>9 183 788.28</b>
	004	Don Martín, Coah-NL.	10 643	10 643	9.54	101 483	1 878	190 592.90
		Particular	10 221	10 221	9.69	99 071	1 871	185 386.69
		Social	422	422	5.72	2 412	2 159	5 206.21
	005	Delicias, Chih.	56 454	56 444	26.97	1 522 351	1 475	2 244 819.14
		Particular	40 736	40 727	25.17	1 025 097	1 546	1 584 399.52
		Social	15 718	15 718	31.64	497 255	1 328	660 419.62
	006	Palestina, Coah.	4 962	4 962	21.51	106 763	565	60 332.06
		Particular	1 512	1 512	21.54	32 582	577	18 810.17
		Social	3 450	3 450	21.50	74 181	560	41 521.90
	009	Valle de Juárez, Chih.	9 562	9 562	19.83	189 584	1 290	244 538.60
		Particular	3 404	3 404	18.69	63 615	1 449	92 205.36
		Social	6 158	6 158	20.46	125 969	1 209	152 333.24
	025	Bajo Río Bravo, Tamps.	197 737	197 683	5.27	1 041 152	3 385	3 524 186.11
		Particular	141 755	141 701	5.31	752 866	3 422	2 576 566.42
		Social	55 982	55 982	5.15	288 286	3 287	947 619.69

**Resumen por organismo de cuenca**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca, distrito y modalidad  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 5.7**

4a. Parte

							Capítulo 5	
Organismo de cuenca	Distrito	Tenencia	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
			Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha (Miles \$)
026	Bajo Río San Juan, Tamps.		71 830	71 787	5.81	417 280	4 324	1 804 468.13
	Particular		59 967	59 924	5.72	342 792	4 321	1 481 089.63
	Social		11 863	11 863	6.28	74 488	4 341	323 378.51
031	Las Lajas, NL.		1 831	1 831	5.44	9 958	2 168	21 586.29
	Particular		1 831	1 831	5.44	9 958	2 168	21 586.29
042	Buenaventura, Chih.		3 339	3 339	13.21	44 097	3 236	142 700.33
	Particular		1 406	1 406	11.53	16 213	3 422	55 474.32
	Social		1 932	1 932	14.43	27 884	3 128	87 226.01
050	Acuña-Falcón, Tamps.		2 453	2 453	26.93	66 066	1 841	121 605.22
	Particular		2 160	2 160	25.85	55 826	1 829	102 085.61
	Social		293	293	34.94	10 240	1 906	19 519.61
089	El Carmen, Chih.		9 497	8 384	23.10	193 640	2 544	492 553.97
	Particular		1 650	1 144	12.13	13 882	9 854	136 794.50
	Social		7 847	7 240	24.83	179 757	1 979	355 759.47
090	Bajo Río Conchos, Chih.		4 698	4 237	53.14	225 168	566	127 427.98
	Particular		2 898	2 457	52.86	129 888	624	80 989.55
	Social		1 800	1 780	53.52	95 280	487	46 438.42
103	Río Florido, Chih.		5 124	5 124	43.41	222 418	940	208 977.54
	Particular		2 210	2 210	43.36	95 824	941	90 175.18
	Social		2 914	2 914	43.45	126 594	938	118 802.36
<b>VII</b>	<b>Cuencas Centrales del Norte</b>		<b>57 654</b>	<b>57 654</b>	<b>32.86</b>	<b>1 894 332</b>	<b>1 464</b>	<b>2 773 532.56</b>
017	Región Lagunera, Coah-Dgo.		57 654	57 654	32.86	1 894 332	1 464	2 773 532.56
	Particular		15 764	15 764	30.04	473 555	1 654	783 068.49
	Social		41 890	41 890	33.92	1 420 777	1 401	1 990 464.06
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>		<b>385 510</b>	<b>382 526</b>	<b>17.82</b>	<b>6 815 170</b>	<b>2 410</b>	<b>16 426 157.06</b>
001	Pabellón, Ags.		4 331	4 331	23.38	101 254	2 421	245 167.64
	Particular		2 154	2 154	24.67	53 133	2 647	140 661.88
	Social		2 177	2 177	22.10	48 122	2 172	104 505.77
011	Alto Río Lerma, Gto.		147 339	147 339	9.20	1 355 972	3 817	5 175 143.89
	Particular		66 579	66 579	9.39	625 502	3 913	2 447 752.28
	Social		80 760	80 760	9.04	730 470	3 734	2 727 391.61
013	Estado de Jalisco, Jal.		52 110	52 073	23.72	1 235 202	1 255	1 550 694.64
	Particular		15 596	15 596	11.58	180 605	2 132	384 984.10
	Social		36 515	36 478	28.91	1 054 597	1 105	1 165 710.54
020	Morelia, Mich.		20 859	20 859	11.83	246 823	2 496	616 182.57
	Particular		5 221	5 221	13.43	70 102	2 264	158 738.37
	Social		15 639	15 639	11.30	176 721	2 589	457 444.20
024	Ciénega de Chapala, Mich.		14 952	14 952	9.64	144 180	2 902	418 415.39
	Particular		2 063	2 063	9.70	20 003	2 803	56 077.46
	Social		12 889	12 889	9.63	124 177	2 918	362 337.92

**Resumen por organismo de cuenca**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca, distrito y modalidad  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 5.7**

5a. Parte

							Capítulo 5	
Organismo de cuenca	Distrito	Tenencia	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
			Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha (Miles \$)
033	Estado de México, Mex.	Particular	6 879	6 879	7.24	49 784	3 168	157 723.42
		Social	1 342	1 342	7.88	10 573	3 823	40 421.24
		Social	5 537	5 537	7.08	39 211	2 992	117 302.18
034	Estado de Zacatecas, Zac.	Particular	6 841	6 803	14.22	96 769	2 510	242 873.43
		Social	4 771	4 759	15.05	71 615	2 320	166 136.06
		Social	2 069	2 044	12.31	25 155	3 051	76 737.36
053	Estado de Colima, Col.	Particular	28 658	28 421	44.24	1 257 469	1 545	1 943 273.50
		Social	16 895	16 770	45.61	764 950	1 482	1 133 847.95
		Social	11 763	11 651	42.27	492 519	1 643	809 425.55
061	Zamora, Mich.	Particular	9 333	9 333	17.73	165 451	7 641	1 264 180.01
		Social	2 792	2 792	19.42	54 219	7 743	419 811.83
		Social	6 541	6 541	17.01	111 232	7 591	844 368.17
085	La Begoña, Gto.	Particular	5 357	5 357	14.76	79 100	2 484	196 455.20
		Social	1 411	1 411	14.76	20 827	2 484	51 726.65
		Social	3 947	3 947	14.76	58 273	2 484	144 728.55
087	Rosario-Mezquite, Mich.	Particular	63 501	63 501	12.56	797 403	4 428	3 530 929.42
		Social	10 260	10 260	19.97	204 911	4 834	990 633.86
		Social	53 241	53 241	11.13	592 492	4 287	2 540 295.55
093	Tomatlán, Jal.	Particular	10 729	10 183	27.54	280 416	1 078	302 306.25
		Social	420	419	24.30	10 178	707	7 194.46
		Social	10 309	9 764	27.68	270 238	1 092	295 111.79
094	Jalisco Sur, Jal.	Particular	14 620	12 494	80.47	1 005 347	779	782 811.72
		Social	3 697	3 106	84.18	261 423	757	197 825.88
		Social	10 923	9 388	79.24	743 924	786	584 985.84
<b>IX Golfo Norte</b>			<b>219 266</b>	<b>212 126</b>	<b>22.80</b>	<b>4 836 263</b>	<b>1 052</b>	<b>5 085 790.06</b>
002	Mante, Tamps.	Particular	15 260	12 543	72.42	908 383	738	670 128.44
		Social	2 883	2 382	71.29	169 824	738	125 404.47
		Social	12 377	10 161	72.69	738 559	738	544 723.97
008	Metztitlán, Hgo.	Particular	4 335	3 965	8.31	32 944	4 313	142 101.66
		Social	2 942	2 691	8.31	22 358	4 314	96 439.52
		Social	1 393	1 274	8.31	10 586	4 313	45 662.14
023	San Juan del Río, Qro.	Particular	7 459	7 459	22.43	167 276	2 181	364 760.43
		Social	530	530	17.51	9 282	2 338	21 704.70
		Social	6 929	6 929	22.80	157 994	2 171	343 055.72
028	Tulancingo, Hgo.	Particular	824	824	83.36	68 692	392	26 950.70
		Social	78	78	74.38	5 771	349	2 015.71
		Social	746	746	84.30	62 921	396	24 934.98



**Resumen por organismo de cuenca**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca, distrito y modalidad  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 5.7**

6a. Parte

							Capítulo 5	
Organismo de cuenca	Distrito	Tenencia	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
			Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha (Miles \$)
029	Xicoténcatl, Tamps.		18 370	15 153	70.58	1 069 467	761	814 289.22
		Particular	8 915	7 367	70.12	516 584	768	396 986.40
		Social	9 455	7 786	71.01	552 882	755	417 302.82
049	Río Verde, SLP.		2 535	2 530	13.92	35 207	3 080	108 446.80
		Particular	1 188	1 188	15.83	18 811	3 367	63 344.20
		Social	1 347	1 342	12.22	16 396	2 751	45 102.60
060	Pánuco (El Higo), Ver.		2 335	2 285	61.12	139 657	700	97 737.35
		Particular	708	708	67.92	48 090	673	32 360.14
		Social	1 627	1 577	58.06	91 567	714	65 377.21
086	Río Soto La Marina, Tamps.		23 395	23 285	9.75	227 051	1 602	363 664.37
		Particular	3 284	3 284	7.40	24 301	2 328	56 578.27
		Social	20 111	20 001	10.14	202 750	1 515	307 086.10
092A	Río Pánuco-U. Las Ánimas, Tamps.		38 943	38 852	11.89	462 035	1 597	737 893.44
		Particular	5 303	5 303	7.66	40 632	2 872	116 682.15
		Social	33 640	33 548	12.56	421 403	1 474	621 211.29
092B	Río Pánuco-U. Chicayán, Ver.		20 600	20 600	34.29	706 301	513	362 558.16
		Particular	6 147	6 147	23.18	142 513	344	49 041.13
		Social	14 453	14 453	39.01	563 788	556	313 517.02
092C	Río Pánuco-U. Pujal-Coy, SLP-Ver.		85 210	84 630	12.04	1 019 252	1 371	1 397 259.52
		Particular	37 553	37 407	12.95	484 581	1 306	632 941.31
		Social	47 657	47 223	11.32	534 671	1 430	764 318.21
<b>X Golfo Centro</b>			<b>33 097</b>	<b>33 097</b>	<b>73.80</b>	<b>2 442 608</b>	<b>754</b>	<b>1 842 531.82</b>
035	La Antigua, Ver.		22 277	22 277	84.99	1 893 340	764	1 446 606.47
		Particular	9 553	9 553	76.68	732 477	837	612 957.68
		Social	12 724	12 724	91.23	1 160 864	718	833 648.79
082	Río Blanco, Ver.		10 820	10 820	50.76	549 267	721	395 925.35
		Particular	5 246	5 246	53.53	280 810	655	183 871.71
		Social	5 575	5 575	48.16	268 457	790	212 053.63
<b>XI Frontera Sur</b>			<b>40 017</b>	<b>40 017</b>	<b>39.79</b>	<b>1 592 079</b>	<b>1 640</b>	<b>2 611 506.94</b>
046	Cacahoatán-Suchiate, Chis.		9 073	9 073	39.86	361 655	3 937	1 423 670.85
		Particular	5 767	5 767	38.48	221 880	3 989	885 029.47
		Social	3 306	3 306	42.28	139 775	3 854	538 641.38
059	Río Blanco, Chis.		9 007	9 007	101.47	913 962	765	699 180.93
		Particular	3 336	3 336	103.57	345 510	765	264 315.15
		Social	5 671	5 671	100.24	568 452	765	434 865.78

## Resumen por organismo de cuenca

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca, distrito y modalidad  
Año Agrícola 2011/12

CUADRO 5.7

7a. Parte

							Capítulo 5	
Organismo de cuenca			Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
	Distrito	Tenencia	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
								(Miles \$)
101	Cuxtepeques, Chis.		7 022	7 022	25.44	178 607	1 008	180 061.16
	Particular		374	374	29.30	10 951	916	10 029.66
	Social		6 648	6 648	25.22	167 656	1 014	170 031.50
107	San Gregorio, Chis.		14 915	14 915	9.24	137 855	2 239	308 594.00
	Particular		2 093	2 093	9.56	20 005	2 063	41 268.68
	Social		12 822	12 822	9.19	117 851	2 268	267 325.32
<b>XII</b>	<b>Península de Yucatán</b>		<b>13 538</b>	<b>13 538</b>	<b>48.11</b>	<b>651 322</b>	<b>1 264</b>	<b>823 389.36</b>
048	Ticúl, Yuc.		8 298	8 298	15.34	127 322	3 710	472 309.36
	Particular		146	146	15.62	2 279	1 683	3 835.06
	Social		8 152	8 152	15.34	125 043	3 747	468 474.31
102	Río Hondo, Q. Roo.		5 240	5 240	100.00	524 000	670	351 080.00
	Social		5 240	5 240	100.00	524 000	670	351 080.00
<b>XIII</b>	<b>Valle de México</b>		<b>102 309</b>	<b>102 309</b>	<b>46.53</b>	<b>4 760 514</b>	<b>1 241</b>	<b>5 907 709.58</b>
003	Tula, Hgo.		55 785	55 785	52.19	2 911 621	707	2 057 662.30
	Particular		25 197	25 197	54.80	1 380 699	663	914 913.09
	Social		30 588	30 588	50.05	1 530 922	746	1 142 749.21
044	Jilotepec, Mex.		2 701	2 701	7.90	21 328	2 806	59 846.52
	Particular		1 253	1 253	12.45	15 601	2 165	33 778.80
	Social		1 448	1 448	3.95	5 727	4 552	26 067.72
073	La Concepción, Mex.		495	495	68.70	34 025	373	12 685.21
	Particular		350	350	68.72	24 021	373	8 958.26
	Social		146	146	68.68	10 004	373	3 726.95
088	Chiconautla, Mex.		2 454	2 454	57.68	141 525	529	74 926.96
	Particular		496	496	53.64	26 605	538	14 307.57
	Social		1 958	1 958	58.71	114 920	527	60 619.40
096	Arroyozarco, Mex.		5 971	5 971	13.13	78 370	1 760	137 912.52
	Particular		2 612	2 612	17.38	45 411	1 498	68 026.24
	Social		3 358	3 358	9.81	32 959	2 120	69 886.28
100	Alfajayucan, Hgo.		28 633	28 633	46.27	1 324 764	2 535	3 357 866.04
	Particular		18 034	18 034	44.57	803 697	2 589	2 080 395.07
	Social		10 599	10 599	49.16	521 067	2 452	1 277 470.97
112	Ajacuba, Hgo.		6 271	6 271	39.69	248 882	831	206 810.02
	Particular		906	906	39.82	36 089	830	29 953.84
	Social		5 365	5 365	39.67	212 793	831	176 856.18

## Resumen por entidad

## CUADRO 5.8

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por entidad federativa y ciclo agrícola  
Año Agrícola 2011/12

1a. Parte

Entidad federativa	Ciclo agrícola	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Capítulo 5
		Sembrada	Cosechada				Valor de la cosecha (Miles \$)
<b>Total General</b>		<b>2 795 908</b>	<b>2 763 809</b>	<b>17.24</b>	<b>47 657 349</b>	<b>2 367</b>	<b>112 803 221.95</b>
<b>Aguascalientes</b>		<b>4 331</b>	<b>4 331</b>	<b>23.38</b>	<b>101 254</b>	<b>2 421</b>	<b>245 167.64</b>
	Otoño-Invierno	418	418	33.02	13 804	2 773	38 272.48
	Primavera-Verano	2 673	2 673	10.29	27 504	5 197	142 935.44
	Perennes	838	838	67.48	56 520	859	48 544.98
	Segundos Cultivos	403	403	8.50	3 426	4 500	15 414.75
<b>Baja California</b>		<b>181 701</b>	<b>181 701</b>	<b>16.90</b>	<b>3 071 108</b>	<b>2 231</b>	<b>6 850 655.27</b>
	Otoño-Invierno	98 042	98 042	9.12	894 374	3 844	3 437 974.76
	Primavera-Verano	49 611	49 611	9.17	455 162	4 268	1 942 620.93
	Perennes	34 048	34 048	50.56	1 721 572	854	1 470 059.58
<b>Baja California Sur</b>		<b>30 772</b>	<b>30 724</b>	<b>21.71</b>	<b>667 060</b>	<b>2 386</b>	<b>1 591 875.79</b>
	Otoño-Invierno	14 566	14 566	8.63	125 704	5 519	693 733.36
	Primavera-Verano	7 253	7 253	9.19	66 624	5 805	386 744.04
	Perennes	8 953	8 905	53.31	474 732	1 077	511 398.40
<b>Chiapas</b>		<b>40 017</b>	<b>40 017</b>	<b>39.79</b>	<b>1 592 079</b>	<b>1 640</b>	<b>2 611 506.94</b>
	Otoño-Invierno	5 069	5 069	6.63	33 627	3 803	127 895.02
	Primavera-Verano	8 048	8 048	5.76	46 372	3 438	159 424.91
	Perennes	22 054	22 054	67.38	1 485 904	1 511	2 244 895.57
	Segundos Cultivos	4 846	4 846	5.40	26 175	3 029	79 291.44
<b>Chihuahua</b>		<b>92 387</b>	<b>90 647</b>	<b>26.97</b>	<b>2 444 943</b>	<b>1 457</b>	<b>3 562 868.86</b>
	Otoño-Invierno	3 282	3 282	15.03	49 319	1 414	69 737.97
	Primavera-Verano	40 474	40 442	19.90	804 923	2 158	1 736 759.14
	Perennes	47 665	45 958	34.01	1 562 946	1 116	1 743 956.02
	Segundos Cultivos	966	965	28.76	27 755	447	12 415.73
<b>Coahuila de Zaragoza</b>		<b>4 962</b>	<b>4 962</b>	<b>21.51</b>	<b>106 763</b>	<b>565</b>	<b>60 332.06</b>
	Otoño-Invierno	1 179	1 179	18.21	21 467	577	12 396.32
	Primavera-Verano	3 325	3 325	21.62	71 900	578	41 590.18
	Perennes	459	459	29.22	13 397	474	6 345.57
<b>Colima</b>		<b>28 658</b>	<b>28 421</b>	<b>44.24</b>	<b>1 257 469</b>	<b>1 545</b>	<b>1 943 273.50</b>
	Otoño-Invierno	2 480	2 480	22.93	56 861	2 892	164 458.82
	Primavera-Verano	1 425	1 425	11.15	15 882	3 247	51 570.46
	Perennes	24 753	24 516	48.32	1 184 726	1 458	1 727 244.22

## Resumen por entidad

## CUADRO 5.8

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por entidad federativa y ciclo agrícola  
Año Agrícola 2011/12

2a. Parte

Entidad federativa	Ciclo agrícola	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Capítulo 5
		Sembrada	Cosechada				Valor de la cosecha (Miles \$)
<b>Durango</b>		<b>13 999</b>	<b>13 948</b>	<b>12.92</b>	<b>180 175</b>	<b>1 768</b>	<b>318 613.11</b>
	Otoño-Invierno	1 493	1 493	6.22	9 293	3 534	32 844.22
	Primavera-Verano	10 605	10 604	14.18	150 375	1 192	179 228.37
	Perennes	1 773	1 723	11.66	20 083	5 205	104 530.54
	Segundos Cultivos	127	127	3.32	423	4 751	2 009.98
<b>Guanajuato</b>		<b>152 696</b>	<b>152 696</b>	<b>9.40</b>	<b>1 435 071</b>	<b>3 743</b>	<b>5 371 599.09</b>
	Otoño-Invierno	68 636	68 636	7.33	502 999	3 735	1 878 833.42
	Primavera-Verano	25 313	25 313	9.48	240 084	3 865	928 005.85
	Perennes	6 878	6 878	21.25	146 133	3 413	498 709.10
	Segundos Cultivos	51 868	51 868	10.52	545 855	3 785	2 066 050.72
<b>Guerrero</b>		<b>26 474</b>	<b>26 474</b>	<b>14.04</b>	<b>371 766</b>	<b>1 700</b>	<b>632 090.49</b>
	Otoño-Invierno	8 557	8 557	10.95	93 661	2 500	234 159.16
	Primavera-Verano	3 488	3 488	11.36	39 642	2 834	112 360.26
	Perennes	14 429	14 429	16.53	238 463	1 198	285 571.08
<b>Hidalgo</b>		<b>95 847</b>	<b>95 477</b>	<b>48.04</b>	<b>4 586 903</b>	<b>1 263</b>	<b>5 791 390.72</b>
	Otoño-Invierno	12 901	12 901	17.18	221 674	1 279	283 481.48
	Primavera-Verano	35 486	35 302	9.35	330 104	4 411	1 456 182.68
	Perennes	41 386	41 386	96.06	3 975 652	954	3 791 827.69
	Segundos Cultivos	6 073	5 888	10.10	59 473	4 370	259 898.87
<b>Jalisco</b>		<b>77 459</b>	<b>74 750</b>	<b>33.73</b>	<b>2 520 965</b>	<b>1 046</b>	<b>2 635 812.60</b>
	Otoño-Invierno	11 693	11 668	9.23	107 695	2 518	271 142.39
	Primavera-Verano	34 002	33 984	6.24	212 177	3 733	792 020.69
	Perennes	31 678	29 014	75.84	2 200 394	714	1 571 280.42
	Segundos Cultivos	87	84	8.33	700	1 957	1 369.10
<b>México</b>		<b>18 500</b>	<b>18 500</b>	<b>17.57</b>	<b>325 031</b>	<b>1 363</b>	<b>443 094.64</b>
	Otoño-Invierno	972	972	24.28	23 609	817	19 299.10
	Primavera-Verano	15 540	15 540	10.46	162 510	1 934	314 239.79
	Perennes	1 987	1 987	69.91	138 913	789	109 555.75
<b>Michoacán</b>		<b>203 051</b>	<b>202 966</b>	<b>14.14</b>	<b>2 869 555</b>	<b>3 034</b>	<b>8 706 441.20</b>
	Otoño-Invierno	46 872	46 872	8.29	388 783	3 179	1 235 807.35
	Primavera-Verano	71 399	71 399	10.89	777 741	4 076	3 169 891.01
	Perennes	69 853	69 768	20.99	1 464 095	2 172	3 180 510.92
	Segundos Cultivos	14 927	14 927	16.01	238 937	4 688	1 120 231.92

## Resumen por entidad

## CUADRO 5.8

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por entidad federativa y ciclo agrícola  
Año Agrícola 2011/12

3a. Parte

Entidad federativa	Ciclo agrícola	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Capítulo 5
		Sembrada	Cosechada				Valor de la cosecha (Miles \$)
<b>Morelos</b>		<b>20 899</b>	<b>18 231</b>	<b>70.63</b>	<b>1 287 679</b>	<b>1 067</b>	<b>1 374 135.84</b>
	Otoño-Invierno	2 714	2 714	10.90	29 592	4 410	130 507.60
	Primavera-Verano	2 180	2 180	10.38	22 635	4 409	99 791.65
	Perennes	14 780	12 112	100.62	1 218 720	883	1 076 614.24
	Segundos Cultivos	1 225	1 225	13.66	16 732	4 018	67 222.35
<b>Nayarit</b>		<b>42 899</b>	<b>42 719</b>	<b>16.35</b>	<b>698 307</b>	<b>2 271</b>	<b>1 586 138.98</b>
	Otoño-Invierno	29 762	29 739	7.94	236 028	4 412	1 041 272.07
	Perennes	8 614	8 475	51.10	433 079	994	430 381.89
	Segundos Cultivos	4 523	4 506	6.48	29 199	3 921	114 485.03
<b>Nuevo León</b>		<b>12 474</b>	<b>12 474</b>	<b>8.93</b>	<b>111 441</b>	<b>1 904</b>	<b>212 179.19</b>
	Otoño-Invierno	8 460	8 460	5.75	48 631	2 420	117 674.54
	Primavera-Verano	1 424	1 424	4.86	6 924	2 417	16 731.89
	Perennes	2 590	2 590	21.58	55 885	1 392	77 772.76
<b>Oaxaca</b>		<b>25 152</b>	<b>25 152</b>	<b>15.94</b>	<b>400 909</b>	<b>816</b>	<b>327 194.97</b>
	Otoño-Invierno	6 345	6 345	3.25	20 620	2 863	59 043.72
	Primavera-Verano	2 899	2 899	2.89	8 379	2 926	24 518.24
	Perennes	15 908	15 908	23.38	371 910	655	243 633.00
<b>Puebla</b>		<b>21 937</b>	<b>21 937</b>	<b>21.92</b>	<b>480 931</b>	<b>1 208</b>	<b>581 024.36</b>
	Primavera-Verano	16 720	16 720	6.58	110 061	4 044	445 073.78
	Perennes	5 218	5 218	71.08	370 870	367	135 950.58
<b>Querétaro</b>		<b>7 459</b>	<b>7 459</b>	<b>22.43</b>	<b>167 276</b>	<b>2 181</b>	<b>364 760.43</b>
	Otoño-Invierno	2 597	2 597	13.61	35 340	2 858	100 990.49
	Primavera-Verano	3 110	3 110	11.97	37 226	3 810	141 828.96
	Perennes	1 228	1 228	72.79	89 424	1 131	101 102.08
	Segundos Cultivos	524	524	10.10	5 286	3 942	20 838.90
<b>Quintana Roo</b>		<b>5 240</b>	<b>5 240</b>	<b>100.00</b>	<b>524 000</b>	<b>670</b>	<b>351 080.00</b>
	Perennes	5 240	5 240	100.00	524 000	670	351 080.00
<b>Región Lagunera</b>		<b>57 654</b>	<b>57 654</b>	<b>32.86</b>	<b>1 894 332</b>	<b>1 464</b>	<b>2 773 532.56</b>
	Primavera-Verano	45 822	45 822	32.80	1 502 934	1 528	2 296 966.19
	Perennes	11 832	11 832	33.08	391 398	1 218	476 566.37
<b>San Luis Potosí</b>		<b>87 745</b>	<b>87 160</b>	<b>12.10</b>	<b>1 054 459</b>	<b>1 428</b>	<b>1 505 706.32</b>
	Otoño-Invierno	19 225	19 059	4.61	87 910	3 796	333 679.37
	Primavera-Verano	3 694	3 694	4.23	15 637	4 193	65 571.80
	Perennes	45 020	44 649	20.18	900 948	913	822 893.50
	Segundos Cultivos	19 807	19 759	2.53	49 964	5 675	283 561.65

## Resumen por entidad

## CUADRO 5.8

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por entidad federativa y ciclo agrícola  
Año Agrícola 2011/12

4a. Parte

Entidad federativa	Ciclo agrícola	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Capítulo 5
		Sembrada	Cosechada				Valor de la cosecha (Miles \$)
<b>Sinaloa</b>		<b>695 217</b>	<b>678 178</b>	<b>12.16</b>	<b>8 247 690</b>	<b>3 620</b>	<b>29 854 924.26</b>
	Otoño-Invierno	639 814	622 774	9.36	5 829 617	4 752	27 701 920.22
	Perennes	34 813	34 813	65.54	2 281 515	673	1 536 445.49
	Segundos Cultivos	20 590	20 590	6.63	136 558	4 515	616 558.55
<b>Sonora</b>		<b>403 264</b>	<b>403 264</b>	<b>8.58</b>	<b>3 461 379</b>	<b>6 336</b>	<b>21 930 266.87</b>
	Otoño-Invierno	306 463	306 463	7.40	2 268 850	4 493	10 193 769.65
	Primavera-Verano	29 785	29 785	16.11	479 840	4 247	2 037 944.01
	Perennes	48 206	48 206	13.15	633 721	14 774	9 362 690.20
	Segundos Cultivos	18 811	18 811	4.20	78 968	4 253	335 863.01
<b>Tamaulipas</b>		<b>367 987</b>	<b>361 756</b>	<b>11.59</b>	<b>4 191 434</b>	<b>1 917</b>	<b>8 036 234.93</b>
	Otoño-Invierno	62 884	62 705	5.90	370 125	3 611	1 336 648.02
	Primavera-Verano	240 361	240 307	5.23	1 256 938	3 625	4 556 858.60
	Perennes	53 727	47 728	53.10	2 534 414	767	1 943 509.17
	Segundos Cultivos	11 016	11 016	2.72	29 957	6 650	199 219.13
<b>Tlaxcala</b>		<b>5 953</b>	<b>5 886</b>	<b>16.09</b>	<b>94 714</b>	<b>1 302</b>	<b>123 311.20</b>
	Otoño-Invierno	526	511	18.16	9 278	510	4 728.10
	Primavera-Verano	4 015	3 969	4.74	18 808	4 087	76 876.50
	Perennes	921	921	70.00	64 470	483	31 143.00
	Segundos Cultivos	491	485	4.45	2 158	4 894	10 563.60
<b>Veracruz de Ignacio de la Llave</b>		<b>56 032</b>	<b>55 982</b>	<b>58.74</b>	<b>3 288 566</b>	<b>700</b>	<b>2 302 827.33</b>
	Otoño-Invierno	2 179	2 129	19.60	41 732	1 171	48 846.83
	Primavera-Verano	520	520	11.91	6 193	1 983	12 281.55
	Perennes	52 567	52 567	61.51	3 233 251	685	2 215 782.66
	Segundos Cultivos	767	767	9.64	7 390	3 507	25 916.28
<b>Yucatán</b>		<b>8 298</b>	<b>8 298</b>	<b>15.34</b>	<b>127 322</b>	<b>3 710</b>	<b>472 309.36</b>
	Otoño-Invierno	947	947	11.28	10 678	5 677	60 616.17
	Primavera-Verano	1 123	1 123	8.64	9 705	5 478	53 167.19
	Perennes	6 228	6 228	17.17	106 939	3 353	358 526.00
<b>Zacatecas</b>		<b>6 841</b>	<b>6 803</b>	<b>14.22</b>	<b>96 769</b>	<b>2 510</b>	<b>242 873.43</b>
	Otoño-Invierno	288	274	9.91	2 717	3 019	8 201.67
	Primavera-Verano	2 202	2 202	15.13	33 323	2 839	94 589.37
	Perennes	1 263	1 239	16.43	20 361	3 017	61 424.67
	Segundos Cultivos	3 088	3 088	13.07	40 369	1 948	78 657.71

## Resumen por entidad

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción de los principales cultivos por entidad federativa  
Año Agrícola 2011/12

## CUADRO 5.9

1a. Parte

Entidad federativa	Principales cultivos	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Capítulo 5
		Sembrada	Cosechada				Valor de la cosecha (Miles \$)
<b>Total General</b>		<b>2 795 908</b>	<b>2 763 809</b>	<b>17.24</b>	<b>47 657 349</b>	<b>2 367</b>	<b>112 803 221.95</b>
<b>Aguascalientes</b>		<b>4 331</b>	<b>4 331</b>	<b>23.38</b>	<b>101 254</b>	<b>2 421</b>	<b>245 167.64</b>
	Maíz Grano	2 696	2 696	8.82	23 770	4 500	106 964.19
	Alfalfa	706	706	75.00	52 950	650	34 417.50
	Col (Repollo)	178	178	22.00	3 916	6 800	26 628.80
	Chile Verde	152	152	20.00	3 040	7 800	23 712.00
<b>Baja California</b>		<b>181 701</b>	<b>181 701</b>	<b>16.90</b>	<b>3 071 108</b>	<b>2 231</b>	<b>6 850 655.27</b>
	Trigo Grano	85 601	85 601	6.46	552 982	3 565	1 971 598.13
	Algodón	36 610	36 610	4.19	153 396	8 643	1 325 751.68
	Alfalfa	29 000	29 000	58.13	1 685 770	557	939 614.48
	Sorgo Forrajero Verde	6 587	6 587	37.55	247 342	431	106 537.56
<b>Baja California Sur</b>		<b>30 772</b>	<b>30 724</b>	<b>21.71</b>	<b>667 060</b>	<b>2 386</b>	<b>1 591 875.79</b>
	Maíz Grano	5 328	5 328	6.08	32 381	4 512	146 101.44
	Garbanzo	4 240	4 240	2.50	10 600	14 600	154 760.00
	Alfalfa	4 182	4 182	100.00	418 200	557	232 937.40
	Trigo Grano	3 029	3 029	6.20	18 780	3 910	73 429.02
<b>Chiapas</b>		<b>40 017</b>	<b>40 017</b>	<b>39.79</b>	<b>1 592 079</b>	<b>1 640</b>	<b>2 611 506.94</b>
	Maíz Grano	17 518	17 518	5.77	101 141	3 409	344 744.52
	Caña de Azúcar	9 023	9 023	101.42	915 116	764	699 521.75
	Plátano	4 977	4 977	63.37	315 365	4 000	1 261 460.00
	Estrella (Zacate) Verde	4 895	4 895	39.88	195 212	441	86 045.30
<b>Chihuahua</b>		<b>92 387</b>	<b>90 647</b>	<b>26.97</b>	<b>2 444 943</b>	<b>1 457</b>	<b>3 562 868.86</b>
	Alfalfa	33 237	33 230	45.54	1 513 372	671	1 015 288.88
	Nogal (Nuez)	12 748	11 203	1.53	17 167	39 631	680 339.71
	Maíz Forrajero Verde	7 655	7 645	36.85	281 694	553	155 908.11
	Algodón	7 258	7 236	3.29	23 777	7 064	167 969.25
<b>Coahuila de Zaragoza</b>		<b>4 962</b>	<b>4 962</b>	<b>21.51</b>	<b>106 763</b>	<b>565</b>	<b>60 332.06</b>
	Sorgo Forrajero Verde	2 684	2 684	26.19	70 281	500	35 140.69
	Avena Forrajera Verde	776	776	19.91	15 443	550	8 493.90
	Maíz Grano	484	484	2.66	1 289	3 500	4 512.69
	Klein Grass (Zacate) Verde	321	321	29.84	9 578	430	4 118.42
<b>Colima</b>		<b>28 658</b>	<b>28 421</b>	<b>44.24</b>	<b>1 257 469</b>	<b>1 545</b>	<b>1 943 273.50</b>
	Plátano	7 148	7 148	47.39	338 740	1 985	672 522.85
	Limón	5 327	5 147	26.87	138 279	1 485	205 390.31
	Caña de Azúcar	5 203	5 203	98.85	514 310	693	356 633.84
	Maíz Elotero	1 559	1 559	17.87	27 866	1 889	52 638.20

**Resumen por entidad**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción de los principales cultivos por entidad federativa  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 5.9**

2a. Parte

Entidad federativa	Principales cultivos	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Capítulo 5
		Sembrada	Cosechada				Valor de la cosecha (Miles \$)
<b>Durango</b>		<b>13 999</b>	<b>13 948</b>	<b>12.92</b>	<b>180 175</b>	<b>1 768</b>	<b>318 613.11</b>
	Maíz Grano	3 936	3 936	4.32	17 011	4 800	81 651.53
	Maíz Forrajero Verde	3 086	3 086	41.80	128 986	472	60 915.92
	Frijol (Alubia)	2 877	2 877	0.62	1 789	10 986	19 655.02
	Alfalfa	940	940	16.42	15 437	3 159	48 763.75
<b>Guanajuato</b>		<b>152 696</b>	<b>152 696</b>	<b>9.40</b>	<b>1 435 071</b>	<b>3 743</b>	<b>5 371 599.09</b>
	Sorgo Grano	48 750	48 750	9.70	473 041	3 667	1 734 809.92
	Cebada	39 306	39 306	6.07	238 451	3 944	940 412.55
	Maíz Grano	25 581	25 581	11.09	283 584	4 038	1 145 090.40
	Trigo Grano	24 331	24 331	6.81	165 698	3 584	593 883.59
<b>Guerrero</b>		<b>26 474</b>	<b>26 474</b>	<b>14.04</b>	<b>371 766</b>	<b>1 700</b>	<b>632 090.49</b>
	Maíz Grano	8 704	8 704	4.87	42 350	4 186	177 254.16
	Estrella (Zacate) Verde	6 211	6 211	23.77	147 644	638	94 152.59
	Cocotero Asociado Copra	2 768	2 768	2.62	7 252	5 300	38 437.72
	Mango	2 207	2 207	10.22	22 565	2 310	52 114.02
<b>Hidalgo</b>		<b>95 847</b>	<b>95 477</b>	<b>48.04</b>	<b>4 586 903</b>	<b>1 263</b>	<b>5 791 390.72</b>
	Alfalfa	39 835	39 835	96.92	3 860 898	962	3 715 142.21
	Maíz Grano	35 549	35 318	9.52	336 080	4 018	1 350 525.24
	Avena Forrajera Verde	6 706	6 706	21.63	145 028	339	49 145.08
	Calabacita (Calabacín)	1 886	1 866	11.12	20 753	4 572	94 885.92
<b>Jalisco</b>		<b>77 459</b>	<b>74 750</b>	<b>33.73</b>	<b>2 520 965</b>	<b>1 046</b>	<b>2 635 812.60</b>
	Maíz Grano	31 402	31 384	5.70	178 921	4 047	724 070.97
	Caña de Azúcar	22 248	20 105	94.53	1 900 591	687	1 305 312.15
	Trigo Grano	7 695	7 695	6.55	50 399	3 805	191 783.30
	Estrella (Zacate) Verde	5 662	5 662	30.00	169 860	500	84 930.00
<b>México</b>		<b>18 500</b>	<b>18 500</b>	<b>17.57</b>	<b>325 031</b>	<b>1 363</b>	<b>443 094.64</b>
	Maíz Grano	14 039	14 039	3.61	50 699	5 088	257 983.96
	Rye Grass (Zacate) Verde	1 456	1 456	60.00	87 360	725	63 336.00
	Maíz Forrajero Verde	1 354	1 354	80.00	108 306	500	54 153.20
	Avena Forrajera Verde	907	907	28.32	25 698	628	16 128.50
<b>Michoacán</b>		<b>203 051</b>	<b>202 966</b>	<b>14.14</b>	<b>2 869 555</b>	<b>3 034</b>	<b>8 706 441.20</b>
	Maíz Grano	48 239	48 239	8.83	425 892	4 265	1 816 221.19
	Sorgo Grano	35 116	35 116	7.79	273 406	3 686	1 007 851.75
	Trigo Grano	27 055	27 055	6.47	175 001	3 993	698 857.10
	Limón	22 600	22 600	10.27	232 144	1 964	456 007.00



## Resumen por entidad

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción de los principales cultivos por entidad federativa  
Año Agrícola 2011/12

## CUADRO 5.9

3a. Parte

Entidad federativa	Principales cultivos	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Capítulo 5
		Sembrada	Cosechada				Valor de la cosecha (Miles \$)
<b>Morelos</b>		<b>20 899</b>	<b>18 231</b>	<b>70.63</b>	<b>1 287 679</b>	<b>1 067</b>	<b>1 374 135.84</b>
	Caña de Azúcar	13 355	10 687	112.00	1 196 978	815	975 536.74
	Maíz Grano	1 994	1 994	4.00	7 976	6 000	47 856.00
	Otros Cultivos	942	942	10.00	9 420	3 150	29 673.00
	Ejote	880	880	12.00	10 560	3 000	31 680.00
<b>Nayarit</b>		<b>42 899</b>	<b>42 719</b>	<b>16.35</b>	<b>698 307</b>	<b>2 271</b>	<b>1 586 138.98</b>
	Frijol (Alubia)	10 938	10 938	1.61	17 663	11 936	210 823.28
	Maíz Grano	8 138	8 132	9.09	73 929	3 990	294 979.92
	Arroz	4 959	4 959	6.42	31 815	3 933	125 143.14
	Mango	3 768	3 713	17.74	65 867	1 965	129 396.87
<b>Nuevo León</b>		<b>12 474</b>	<b>12 474</b>	<b>8.93</b>	<b>111 441</b>	<b>1 904</b>	<b>212 179.19</b>
	Sorgo Grano	5 903	5 903	3.48	20 515	3 000	61 545.48
	Búffel (Zacate) Verde	2 590	2 590	21.58	55 885	1 392	77 772.76
	Trigo Grano	1 748	1 748	3.47	6 069	3 350	20 332.02
	Sorgo Forrajero Verde	1 255	1 255	17.24	21 636	1 600	34 618.06
<b>Oaxaca</b>		<b>25 152</b>	<b>25 152</b>	<b>15.94</b>	<b>400 909</b>	<b>816</b>	<b>327 194.97</b>
	Pasto Blanco (Zacate) Verde	13 521	13 521	21.60	292 060	350	102 221.15
	Maíz Grano	6 577	6 577	1.99	13 073	3 054	39 921.57
	Sorgo Grano	2 086	2 086	4.00	8 341	3 500	29 193.68
	Limón	599	599	19.76	11 841	1 664	19 708.50
<b>Puebla</b>		<b>21 937</b>	<b>21 937</b>	<b>21.92</b>	<b>480 931</b>	<b>1 208</b>	<b>581 024.36</b>
	Maíz Grano	14 034	14 034	6.95	97 475	3 926	382 651.84
	Alfalfa	5 218	5 218	71.08	370 870	367	135 950.58
	Sorgo Grano	1 756	1 756	6.71	11 792	3 600	42 452.23
	Frijol (Alubia)	722	722	0.95	688	14 495	9 979.56
<b>Querétaro</b>		<b>7 459</b>	<b>7 459</b>	<b>22.43</b>	<b>167 276</b>	<b>2 181</b>	<b>364 760.43</b>
	Maíz Grano	2 856	2 856	11.59	33 104	3 853	127 535.46
	Cebada	2 066	2 066	6.19	12 778	3 863	49 362.68
	Alfalfa	1 082	1 082	80.67	87 279	490	42 803.16
	Sorgo Grano	669	669	10.39	6 952	3 407	23 682.54
<b>Quintana Roo</b>		<b>5 240</b>	<b>5 240</b>	<b>100.00</b>	<b>524 000</b>	<b>670</b>	<b>351 080.00</b>
	Caña de Azúcar	5 240	5 240	100.00	524 000	670	351 080.00

## Resumen por entidad

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción de los principales cultivos por entidad federativa  
Año Agrícola 2011/12

## CUADRO 5.9

4a. Parte

Entidad federativa	Principales cultivos	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Capítulo 5
		Sembrada	Cosechada				Valor de la cosecha (Miles \$)
<b>Región Lagunera</b>		<b>57 654</b>	<b>57 654</b>	<b>32.86</b>	<b>1 894 332</b>	<b>1 464</b>	<b>2 773 532.56</b>
	Algodón	16 610	16 610	5.52	91 613	9 039	828 119.34
	Sorgo Forrajero Verde	15 520	15 520	53.03	823 010	521	429 162.58
	Maíz Forrajero Verde	11 506	11 506	47.14	542 405	1 697	920 387.90
	Alfalfa	7 610	7 610	50.63	385 245	711	273 951.93
<b>San Luis Potosí</b>		<b>87 745</b>	<b>87 160</b>	<b>12.10</b>	<b>1 054 459</b>	<b>1 428</b>	<b>1 505 706.32</b>
	Carretero (Zacate) Verde	37 430	37 235	17.51	651 877	880	573 651.35
	Sorgo Grano	20 130	20 019	3.53	70 688	3 388	239 510.21
	Soya Industrial	16 535	16 487	1.85	30 486	7 196	219 380.51
	Estrella (Zacate) Verde	5 200	5 200	25.00	129 990	880	114 391.20
<b>Sinaloa</b>		<b>695 217</b>	<b>678 178</b>	<b>12.16</b>	<b>8 247 690</b>	<b>3 620</b>	<b>29 854 924.26</b>
	Maíz Grano	333 763	326 061	10.34	3 372 854	4 244	14 314 338.53
	Garbanzo	84 226	84 107	1.89	159 254	11 439	1 821 693.40
	Frijol (Alubia)	69 453	67 149	1.81	121 690	18 443	2 244 317.24
	Cártamo	56 537	50 212	1.72	86 228	5 883	507 263.62
<b>Sonora</b>		<b>403 264</b>	<b>403 264</b>	<b>8.58</b>	<b>3 461 379</b>	<b>6 336</b>	<b>21 930 266.87</b>
	Trigo Grano	212 497	212 497	7.02	1 491 169	3 566	5 317 717.13
	Cártamo	40 714	40 714	2.33	94 914	6 501	617 020.28
	Maíz Grano	21 879	21 879	6.12	133 792	3 894	520 992.62
	Garbanzo	18 134	18 134	2.48	45 050	13 422	604 677.03
<b>Tamaulipas</b>		<b>367 987</b>	<b>361 756</b>	<b>11.59</b>	<b>4 191 434</b>	<b>1 917</b>	<b>8 036 234.93</b>
	Sorgo Grano	220 946	220 798	4.67	1 031 392	3 257	3 359 293.70
	Maíz Grano	73 417	73 417	6.80	499 235	4 270	2 131 584.55
	Caña de Azúcar	33 548	27 615	72.93	2 013 873	743	1 496 403.72
	Carretero (Zacate) Verde	14 667	14 667	29.17	427 866	673	287 968.48
<b>Tlaxcala</b>		<b>5 953</b>	<b>5 886</b>	<b>16.09</b>	<b>94 714</b>	<b>1 302</b>	<b>123 311.20</b>
	Maíz Grano	4 050	4 004	3.99	15 984	5 000	79 920.60
	Alfalfa	843	843	70.00	59 010	500	29 505.00
	Avena Forrajera Verde	244	234	28.00	6 552	450	2 948.40
	Tomate de Cáscara (Tomatillo)	228	228	6.00	1 368	2 500	3 420.00
<b>Veracruz de Ignacio de la Llave</b>		<b>56 032</b>	<b>55 982</b>	<b>58.74</b>	<b>3 288 566</b>	<b>700</b>	<b>2 302 827.33</b>
	Caña de Azúcar	32 042	32 042	88.06	2 821 724	693	1 955 862.49
	Estrella (Zacate) Verde	18 816	18 816	20.27	381 429	333	126 898.18
	Maíz Elotero	1 388	1 388	13.44	18 654	1 530	28 543.96
	Mango	890	890	10.00	8 902	3 524	31 366.34

**Resumen por entidad**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción de los principales cultivos por entidad federativa  
Año Agrícola 2011/12

**CUADRO 5.9**

5a. Parte

Entidad federativa	Principales cultivos	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Capítulo 5
		Sembrada	Cosechada				Valor de la cosecha (Miles \$)
<b>Yucatán</b>		<b>8 298</b>	<b>8 298</b>	<b>15.34</b>	<b>127 322</b>	<b>3 710</b>	<b>472 309.36</b>
	Naranja	3 450	3 450	18.00	62 107	3 061	190 110.69
	Limón	1 280	1 280	15.00	19 203	3 003	57 664.96
	Maíz Elotero	1 167	1 167	5.00	5 833	5 700	33 250.10
	Aguacate	373	373	17.00	6 343	7 605	48 234.94
<b>Zacatecas</b>		<b>6 841</b>	<b>6 803</b>	<b>14.22</b>	<b>96 769</b>	<b>2 510</b>	<b>242 873.43</b>
	Maíz Forrajero Verde	3 878	3 878	15.12	58 624	2 138	125 362.98
	Maíz Grano	1 278	1 278	9.07	11 587	3 306	38 312.38
	Alfalfa	535	535	23.60	12 626	2 664	33 637.20
	Guayabo	348	348	11.61	4 040	4 908	19 827.01

**Cuadro 5.10**  
1a. Parte

**Resumen histórico**  
Serie anual de las superficies cosechadas en hectáreas de los cultivos principales en los distritos de riego Serie de años agrícolas de 1944/45 a 2011/12

HECTÁREAS														Capítulo 5
Año agrícola	Cultivos													Totales 13 cultivos
	Ajonjolí	Alfalfa *	Algodón	Arroz	Cacahuete	Cártamo	Frijol	Garbanzo	Jitomate	Maíz grano	Sorgo grano	Soya	Trigo grano	
1944/45	3 985	22 618	265 993	3 557	4 212	17 543	5 431	159 279	370	123 355	609 023	123 355	609 023	
1945/46	4 677	34 870	202 768	3 478	3 454	25 953	5 001	242 222	994	117 319	647 190	117 319	647 190	
1946/47	2 582	29 899	239 471	3 326	3 507	20 560	8 097	198 130	214	154 867	673 732	154 867	673 732	
1947/48	2 458	28 619	263 324	310	1 941	17 807	16 598	178 093	154	234 550	769 727	234 550	769 727	
1948/49	3 124	26 593	337 849	5 232	2 241	26 895	20 256	178 093	1 852	147 285	765 081	147 285	765 081	
1949/50	10	17 200	463 053	6 318	5 902	8 322	15 047	134 432	154	145 795	808 881	145 795	808 881	
1950/51	5 710	24 043	557 531	32 465	5 858	9 559	14 960	190 398	154	171 515	1 023 209	171 515	1 023 209	
1951/52	16 934	22 660	498 635	13 534	5 583	15 758	21 501	225 683	4 946	196 675	1 044 592	196 675	1 044 592	
1952/53	9 347	22 263	506 920	24 510	2 392	58 548	24 007	257 150	4 268	184 452	1 120 164	184 452	1 120 164	
1953/54	28 639	24 840	614 149	24 847	2 885	51 911	17 338	221 884	2 083	341 635	1 346 240	341 635	1 346 240	
1954/55	6 169	26 947	814 725	32 506	4 498	25 063	14 965	166 838	47	342 439	1 452 853	342 439	1 452 853	
1955/56	16 052	31 496	725 755	35 665	3 589	32 096	16 176	202 660	1 111	490 131	1 596 708	490 131	1 596 708	
1956/57	7 446	28 406	772 957	25 814	3 440	24 850	18 894	256 047	7 789	505 227	1 664 774	505 227	1 664 774	
1957/58	6 332	30 232	752 769	25 672	2 916	29 926	44 275	286 547	32 556	314 853	1 538 555	314 853	1 538 555	
1958/59	19 969	35 327	531 556	27 090	4 033	27 608	38 372	356 118	33 752	457 021	1 550 131	457 021	1 550 131	
1959/60	34 470	40 389	654 048	38 068	3 997	48 655	20 221	362 709	28 709	354 885	1 621 857	354 885	1 621 857	
1960/61	73 611	44 193	604 544	107 218	4 247	71 287	22 420	435 859	86 768	402 771	1 919 887	402 771	1 919 887	
1961/62	63 552	45 784	615 052	67 696	7 322	48 957	22 944	373 633	70 053	392 541	1 801 277	392 541	1 801 277	
1962/63	19 195	46 600	490 426	58 068	6 315	50 390	39 184	14 504	128 886	463 436	1 698 120	463 436	1 698 120	
1963/64	12 929	53 110	493 343	39 969	4 139	56 099	35 176	14 752	520 856	517 863	1 932 978	517 863	1 932 978	
1964/65	33 640	65 475	471 947	57 364	6 435	47 381	29 816	18 638	515 800	552 552	1 969 305	552 552	1 969 305	
1965/66	35 296	59 570	415 107	60 888	7 155	124 018	29 700	18 821	289 060	369 510	1 923 418	369 510	1 923 418	
1966/67	37 402	53 978	416 888	56 077	3 750	77 340	44 883	18 606	247 015	473 861	1 958 208	473 861	1 958 208	
1967/68	36 709	67 855	462 992	62 598	3 948	49 295	28 379	19 539	325 796	471 195	2 117 264	471 195	2 117 264	
1968/69	38 218	65 730	409 011	70 101	5 322	103 216	57 330	21 973	322 775	514 853	2 228 369	514 853	2 228 369	
1969/70	53 225	77 318	332 782	62 665	12 731	128 664	61 402	26 433	441 816	106 736	2 176 679	441 816	2 176 679	
1970/71	33 752	80 437	370 877	62 170	6 999	69 628	32 543	22 119	406 467	103 467	2 135 996	406 467	2 135 996	
1971/72	27 823	92 268	403 194	66 160	3 554	161 701	60 512	30 999	402 435	179 348	2 305 151	402 435	2 305 151	
1972/73	25 244	95 205	305 372	56 828	5 237	156 284	63 564	33 174	428 251	256 261	2 355 940	428 251	2 355 940	
1973/74	27 581	95 250	451 029	73 318	6 485	156 909	114 147	26 733	439 186	236 509	2 533 912	439 186	2 533 912	
1974/75	34 902	96 520	185 180	122 884	5 306	279 242	169 568	29 463	422 099	240 894	2 598 360	422 099	2 598 360	
1975/76	21 414	103 568	178 452	58 436	4 706	178 320	99 292	18 108	448 077	511 051	2 395 115	448 077	2 395 115	
1976/77	18 001	102 643	306 522	87 039	5 483	227 440	75 040	62 031	527 640	205 441	2 558 884	527 640	2 558 884	
1977/78	45 146	110 527	282 656	62 594	10 595	318 705	83 736	67 823	488 450	128 638	2 561 248	488 450	2 561 248	
1978/79	125 823	109 504	309 765	97 111	5 609	346 230	104 074	116 022	441 824	303 615	2 834 945	441 824	2 834 945	

## Resumen histórico

Serie anual de las superficies cosechadas en hectáreas de los cultivos principales en los distritos de riego Serie de años agrícolas de 1944/45 a 2011/12

Cuadro 5.10  
2a. Parte

Año agrícola	Cultivos											Totales 13 cultivos		
	Ajonjolí	Alfalfa *	Algodón	Arroz	Cacahuete	Cártamo	Frijol	Garbanzo	Jitomate	Maíz grano	Sorgo grano		Soya	Trigo grano
1979/80	63 864	60 320	292 761	71 139	5 181	251 201	125 766	62 286	38 033	575 031	429 797	124 592	496 244	2 596 215
1980/81	14 936	104 903	273 806	105 843	8 161	221 058	195 598	9 578	32 716	536 531	496 338	293 362	540 024	2 832 854
1981/82	15 679	110 089	154 998	81 177	8 383	110 032	223 165	40 846	30 937	569 533	411 733	325 359	728 846	2 810 777
1982/83	69 256	104 342	200 609	50 705	8 973	161 157	133 040	64 536	34 476	571 590	454 999	331 297	579 053	2 764 033
1983/84	32 321	90 494	253 907	68 272	6 369	74 697	88 364	35 089	29 566	477 606	404 124	309 484	673 765	2 544 058
1984/85	43 150	94 045	147 115	118 005	10 275	40 692	56 799	29 187	38 592	538 007	472 424	411 814	865 957	2 866 062
1985/86	40 869	103 573	131 583	86 535	11 055	44 178	104 546	43 906	32 084	555 527	352 686	292 779	873 063	2 672 384
1986/87	43 674	97 487	181 168	75 783	9 137	73 548	136 159	89 639	35 572	518 491	499 250	302 595	647 358	2 709 861
1987/88	20 467	99 185	243 736	43 452	6 988	148 203	130 695	28 481	35 017	572 718	376 574	57 531	549 225	2 312 272
1988/89	18 392	103 801	146 224	74 711	7 698	71 054	81 481	29 384	37 331	499 373	349 605	395 775	756 323	2 571 152
1989/90	39 751	103 831	160 577	44 568	8 507	57 793	98 501	62 979	35 837	556 444	393 114	225 495	591 272	2 378 669
1990/91	26 082	107 805	178 446	35 360	10 617	21 327	195 456	32 605	43 564	605 646	264 454	281 527	595 849	2 398 738
1991/92	11 175	104 712	35 286	41 534	6 940	6 383	137 804	27 297	42 649	825 099	284 669	251 253	562 425	2 337 226
1992/93	6 090	98 841	31 628	21 057	3 533	15 534	130 735	51 051	43 424	1 104 512	153 223	193 757	525 591	2 378 976
1993/94	2 990	101 483	66 976	38 389	4 953	26 670	142 469	29 689	40 364	1 178 455	137 472	225 241	527 143	2 522 294
1994/95	667	97 554	156 935	37 063	1 346	39 147	154 818	60 721	40 542	822 663	194 663	75 611	512 832	2 194 562
1995/96	1 748	86 781	234 638	31 025	2 351	75 989	101 598	115 904	30 464	583 418	477 633	12 083	403 000	2 156 632
1996/97	748	95 890	136 243	46 069	2 027	56 272	126 620	92 564	29 928	793 055	419 412	57 250	478 275	2 334 353
1997/98	308	101 161	163 716	27 685	10 300	40 756	164 886	35 883	19 795	448 253	404 641	53 635	409 418	1 880 437
1998/99	2 626	97 584	100 193	23 936	4 436	81 859	226 630	92 944	33 271	503 873	387 182	15 073	391 071	1 960 678
1999/00	243	120 535	36 579	26 217	9 560	32 086	96 221	121 826	34 363	597 982	394 147	5 318	465 607	1 940 684
2000/01	3 552	69 488	55 484	13 067	3 048	34 938	76 353	142 378	8 210	534 552	461 923	32 532	417 043	1 852 568
2001/02	308	67 410	20 934	15 023	1 829	13 850	155 163	105 677	21 974	626 162	377 255	13 854	413 647	1 833 086
2002/03	42	130 030	29 879	19 612	1 793	52 168	166 819	81 299	28 133	588 918	385 235	9 518	370 338	1 863 784
2003/04	85	123 823	55 456	20 725	1 336	49 919	68 390	37 168	32 628	738 666	364 892	18 400	261 306	1 772 793
2004/05	1 092	135 770	78 554	17 253	3 666	40 455	92 071	61 555	18 086	820 063	337 020	23 524	364 079	1 993 188
2005/06	165	141 903	55 609	16 264	2 678	18 299	131 824	85 013	25 286	818 302	308 410	8 476	402 419	2 014 647
2006/07	129	156 542	51 958	13 837	4 137	29 041	90 876	53 143	23 193	853 555	347 720	8 147	433 278	2 065 557
2007/08	41	153 539	43 505	15 922	5 073	19 787	89 611	48 497	18 490	866 649	361 676	10 636	475 100	2 108 526
2008/09	869	156 130	41 665	21 083	4 724	13 541	101 907	45 993	19 234	825 577	440 330	7 595	519 446	2 198 094
2009/10	272	157 502	55 887	15 251	5 445	19 318	157 454	39 692	20 779	838 054	418 211	15 398	422 622	2 165 885
2010/11	357	152 085	85 050	10 867	5 282	35 005	56 604	27 512	10 050	740 292	503 550	28 702	455 387	2 110 744
2011/12	267	144 090	71 438	13 028	7 866	95 449	93 607	107 468	15 872	660 174	391 576	29 090	386 903	2 016 828

\* Agrupa a la alfalfa cosechada en verde y a la achicalada

## Segunda parte

# Informe estadístico de superficies regadas y volúmenes de agua distribuidos en los distritos de riego

Año agrícola 2011/12

---

Comisión Nacional del Agua





# Concentrado estadístico de superficies regadas y volúmenes distribuidos

Año agrícola 2011/12

6

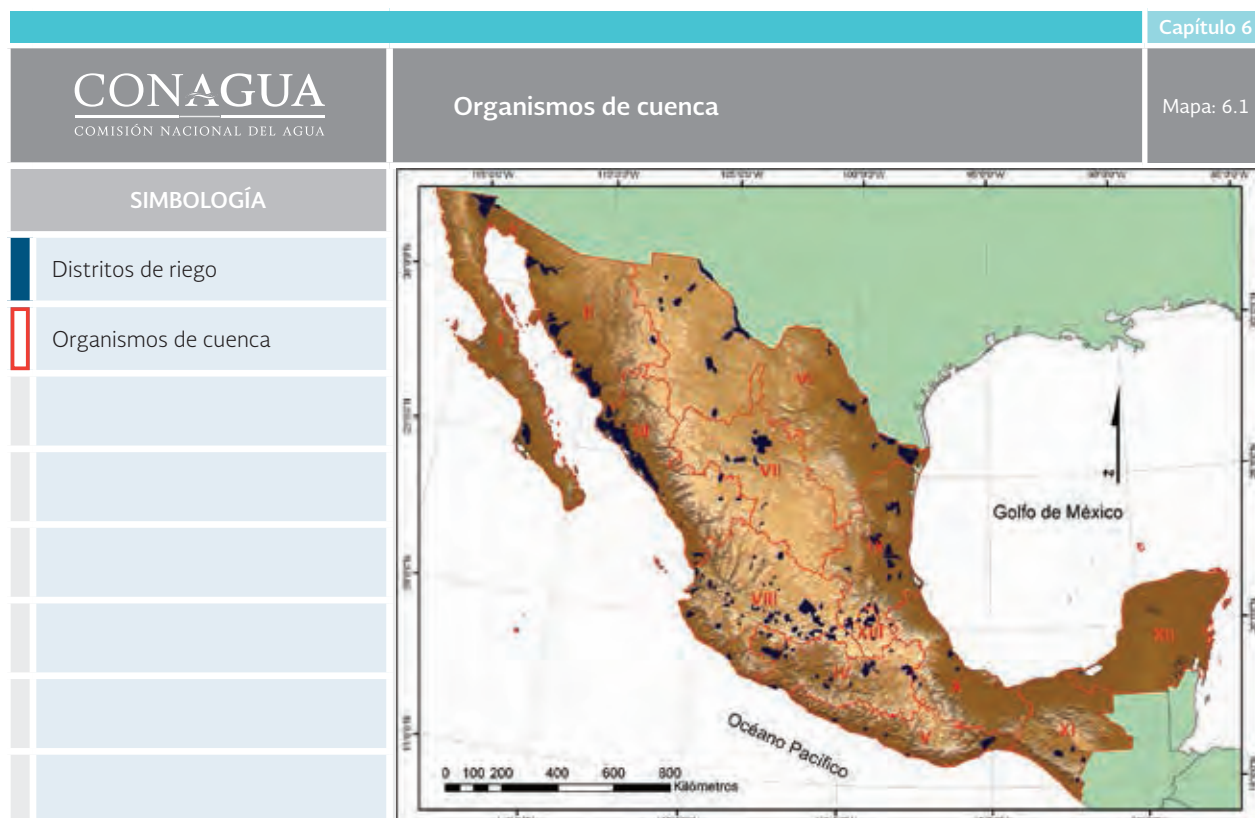




Año agrícola 2011/12

			Capítulo 6	
Organismo de cuenca		Usuarios	Superficie física regada (Ha)	Volumen distribuido (Miles m <sup>3</sup> )
I	PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	18 333	212 473	2 536 805
II	NOROESTE	37 575	388 167	3 782 110
III	PACÍFICO NORTE	94 663	714 109	5 835 539
IV	BALSAS	56 782	152 222	2 350 416
V	PACÍFICO SUR	11 203	32 007	616 812
VI	RÍO BRAVO	30 675	359 395	3 137 856
VII	CUENCAS CENTRALES DEL NORTE	33 371	57 654	956 546
VIII	LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	78 583	287 698	2 846 355
IX	GOLFO NORTE	18 064	123 928	1 050 696
X	GOLFO CENTRO	6 692	32 331	638 216
XI	FRONTERA SUR	6 636	28 320	350 154
XII	PENÍNSULA DE YUCATÁN	4 956	13 538	71 534
XIII	VALLE DE MÉXICO	74 074	97 176	1 503 285
<b>TOTAL</b>		<b>471 607</b>	<b>2 499 018</b>	<b>25 676 323</b>

FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.



FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.

Concentrado hidrométrico por entidad federativa

CUADRO 6.2

Año agrícola 2011/12


				Capítulo 6
Entidad federativa		Usuarios	Superficie física regada (Ha)	Volumen distribuido (Miles m <sup>3</sup> )
1	AGUASCALIENTES	1 831	3 928	35 389
2	BAJA CALIFORNIA	16 979	181 701	2 374 016
3	BAJA CALIFORNIA SUR	1 354	30 772	162 789
4	CAMPECHE	-	-	-
5	CHIAPAS	6 636	28 320	350 154
6	CHIHUAHUA	11 118	91 421	1 445 774
7	COAHUILA DE ZARAGOZA	643	4 962	55 240
8	COLIMA	3 382	28 658	599 023
9	DISTRITO FEDERAL	-	-	-
10	DURANGO	3 018	9 793	103 675
11	GUANAJUATO	24 095	100 828	987 243
12	GUERRERO	7 916	20 326	352 581
13	HIDALGO	67 210	89 774	1 481 404
14	JALISCO	11 049	48 560	538 552
15	MÉXICO	17 597	18 500	92 348
16	MICHOACÁN	47 381	188 124	2 003 184
17	MORELOS	10 929	19 674	383 421
18	NAYARIT	10 204	29 689	499 906
19	NUEVO LEÓN	883	11 734	159 636
20	OAXACA	8 324	25 152	575 870
21	PUEBLA	16 831	21 937	241 906
22	QUERÉTARO	2 309	6 935	73 618
23	QUINTANA ROO	339	5 240	37 726
	REGIÓN LAGUNERA*	33 371	57 654	956 546
24	SAN LUIS POTOSÍ	2 481	22 987	163 489
25	SINALOA	81 441	674 627	5 231 958
26	SONORA	37 106	384 454	3 746 573
27	TABASCO	-	-	-
28	TAMAULIPAS	27 328	337 424	2 257 569
29	TLAXCALA	6 040	4 106	20 896
30	VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	7 676	39 685	664 597
31	YUCATÁN	4 617	8 298	33 808
32	ZACATECAS	1 519	3 753	47 433
<b>TOTAL</b>		<b>471 607</b>	<b>2 499 018</b>	<b>25 676 323</b>

\* Incluye solamente al distrito de riego 017 que comprende a las entidades federativas de Coahuila de Zaragoza y Durango. La GDR concentra la información estadística por distrito de riego sin desglose por entidad federativa.

FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.







## Análisis de superficies físicas regadas y volúmenes distribuidos

Año agrícola 2011/12

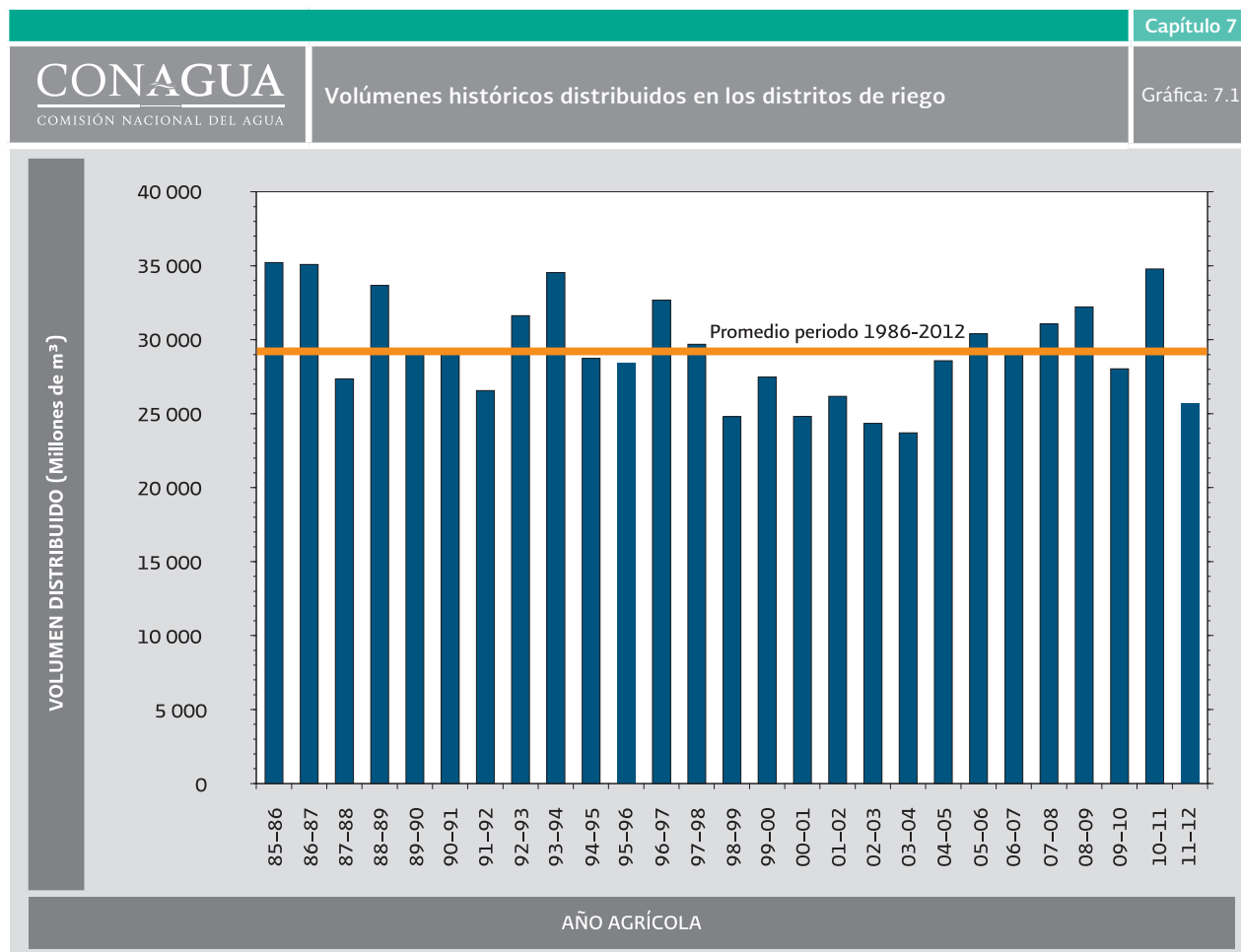
7



## 7.1. País

En términos de volúmenes distribuidos en los distritos de riego, el año agrícola 2011/12 fue un año regular por abajo del promedio histórico hidrométrico de los últimos 27 años agrícolas. El volumen distribuido para este año para uso agrícola fue de 25,676 millones de m<sup>3</sup>, 8.3% mayor con respecto al volumen del año 2003/04, el más bajo de los últimos 27 años agrícolas (gráfica 7.1). La superficie física regada en el año agrícola 2011/12 fue de 2.50 millones de ha, muy cercano al promedio histórico de 2.54 millones de Ha, con un porcentaje del 20% mayor respecto a la superficie física regada del año

2003/04. Esta sección, sobre el análisis del año agrícola 2011/12, se presenta en términos de superficies físicas regadas, volúmenes distribuidos e intensidad de uso de la tierra. El concepto de superficie física regada sólo considera a la superficie regada como primeros cultivos y no incluye los segundos cultivos que son incluidos en la superficie sembrada y cosechada del informe de producción del año agrícola. Para mayor claridad de estos conceptos consultar el glosario de términos del presente informe estadístico.

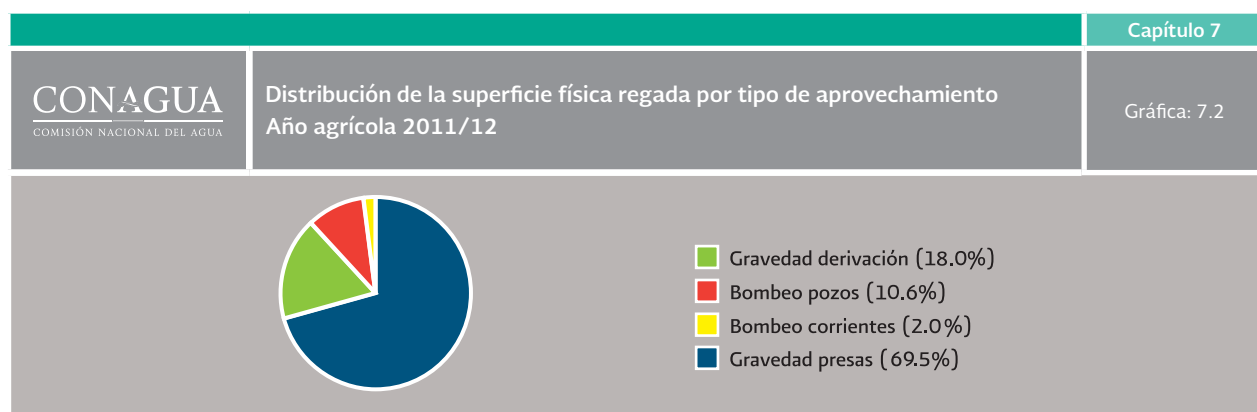


FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.



En el cuadro 7.1 se reporta la superficie física regada, volumen distribuido y número de usuarios en los distritos de riego por tipo de aprovechamiento. La gráfica 7.2 representa la distribución de la superficie física regada, por tipo de aprovechamiento para el año agrícola 2011/12. Los volúmenes dis-

tribuidos de gravedad presas de almacenamiento, la principal fuente de aprovechamiento, fueron de 15,369 millones de m<sup>3</sup>, que representa el 59.9% del volumen distribuido, para una superficie física regada de 1.74 millones de Ha, y 69.5% de la superficie física regada.



FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.

**Superficie física regada, volumen distribuido y número de usuarios, por tipo de aprovechamiento**

**CUADRO 7.1**

Año agrícola 2011/12

			Capítulo 7
Tipo de Aprovechamiento	Superficie física regada (Ha)	Volumen distribuido (Millares de m <sup>3</sup> )	Usuarios (Número)
Gravedad presas	1 736 901	15 368 505	288 739
Gravedad derivación	449 037	6 029 444	139 999
Bombeo pozos	263 847	3 641 702	32 316
Bombeo corrientes	49 233	636 672	10 553
<b>Total</b>	<b>2 499 018</b>	<b>25 676 323</b>	<b>471 607</b>

FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.

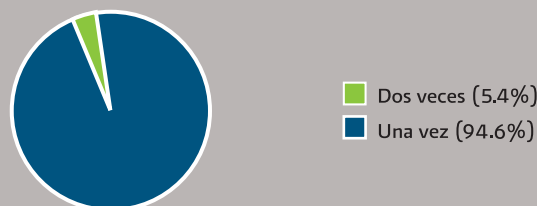
La intensidad en el uso de la tierra es una característica importante de un año agrícola. Las parcelas de los distritos se cultivan en su mayor parte sólo una vez durante el año agrícola, debido a la falta de agua, que se agrava por la demanda incremental de volúmenes para usos no agrícolas, por la incierta disponibilidad, y por el abatimiento de los niveles de bombeo. En el cuadro 7.2 se reporta la intensidad de uso de la tierra en términos de la superficie física regada, volumen distribuido y usuarios.

La gráfica 7.3 muestra que la mayoría de los usuarios solamente establecieron un cultivo en el año,

que correspondió a 94.6% de la superficie física regada. Una porción del 5.4% de la superficie física regada de los distritos de riego se sembró más de una vez (segundos cultivos) El desglose de la intensidad en el uso de la tierra por tipo de aprovechamiento se presenta en el cuadro 7.3, que incluye superficie física regada, volumen distribuido y usuarios que regaron en los distritos de riego del país, por intensidad de uso de la tierra, desglosado por tipo de aprovechamiento.

Distribución porcentual de la intensidad en el uso de la tierra para la superficie física regada  
Año agrícola 2011/12

Gráfica: 7.3



FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.

Intensidad de uso de la tierra para la superficie física regada, volumen distribuido y número de usuarios  
Año agrícola 2011/12 CUADRO 7.2

Intensidad de uso de la tierra	Superficie física regada		Volumen distribuido		Usuarios	
	Ha	(%)	Millares de m <sup>3</sup>	(%)	Número	(%)
Una vez	2 365 141	(94.6)	23 784 152	(92.6)	443 742	(94.1)
Dos veces	133 877	(5.4)	1 892 171	(7.4)	27 865	(5.9)
<b>Total</b>	<b>2 499 018</b>	<b>(100.0)</b>	<b>25 676 323</b>	<b>(100.0)</b>	<b>471 607</b>	<b>(100.0)</b>

FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.

Superficie física regada, volumen distribuido y usuarios por intensidad de uso de la tierra y tipo de aprovechamiento  
Año agrícola 2011/12 CUADRO 7.3

Tipo de aprovechamiento	Superficie física regada (Ha)	Volumen distribuido (Millares de m <sup>3</sup> )	Usuarios	
			Número	(%)
Gravedad presas	1 736 901	15 368 505	288 739	
Una vez	1 657 974	14 302 046	277 160	
Dos veces	78 926	1 066 459	11 579	
Gravedad derivación	449 037	6 029 444	139 999	
Una vez	433 445	5 618 041	132 024	
Dos veces	15 592	411 403	7 975	
Bombeo pozos	263 847	3 641 702	32 316	
Una vez	224 963	3 231 062	24 046	
Dos veces	38 884	410 641	8 270	
Bombeo corrientes	49 233	636 672	10 553	
Una vez	48 759	633 004	10 512	
Dos veces	474	3 668	41	
<b>Total</b>	<b>2 499 018</b>	<b>25 676 323</b>	<b>471 607</b>	

FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.

## 7.2. Organismos de cuenca

La gráfica 7.4 muestra la superficie física regada (A), volumen distribuido (B), y número de usuarios (C) por tipo de aprovechamiento para los trece organismos de cuenca de la CONAGUA. Además, se presenta la superficie física regada por grado de intensidad de uso de la tierra (D).

En el cuadro 7.4 se reporta la superficie física regada en los organismos de cuenca, por tipo de aprovechamiento. El aprovechamiento gravedad-presas es la principal fuente de abastecimiento en la mayoría de los organismos de cuenca (cuadro 7.4), solamente los organismos I, X y XII no reportan este tipo de aprovechamiento. En los organismos I, X, XI y XIII el aprovechamiento principal es gravedad-derivación en términos de volumen distribuido, y para el organismo XII, el único aprovechamiento es el bombeo de pozos profundos. Cinco organismos de cuenca: I, II, III, VI, y VIII concentraron 1.96 millones de ha físicas regadas, que representó el 78.5% de la superficie física y utilizaron el 70.6% del volumen distribuido (cuadro 7.4 y gráfica 7.4).

El volumen distribuido por tipo de aprovechamiento y por región se presenta en la gráfica 7.4B. La región III concentra el 22.7% del volumen total distribuido en los distritos de riego, y una superficie física del 28.6%. En relación con la intensidad en el uso de la tierra por organismo de cuenca, por lo general solamente se siembra un ciclo agrícola por parcela. Solamente en los organismos de cuenca II, III y VIII la superficie física regada para segundos cultivos fue significativa (>15,000 Ha), tal como se muestra en la gráfica 7.4D. La lámina bruta anual, a nivel de fuente de abastecimiento, desglosada por organismo de cuenca y por tipo de aprovechamiento, se reporta en el cuadro 7.5 y en la gráfica 7.5. En los distritos de riego se utilizó una lámina promedio de 103 cm. En el organismo de cuenca XII cuya única fuente es bombeo de pozos profundos se aplicó la menor lámina bruta (53 cm), mientras que en el organismo de cuenca X cuya única fuente es gravedad derivación se aplicó la mayor lámina bruta (197 cm).

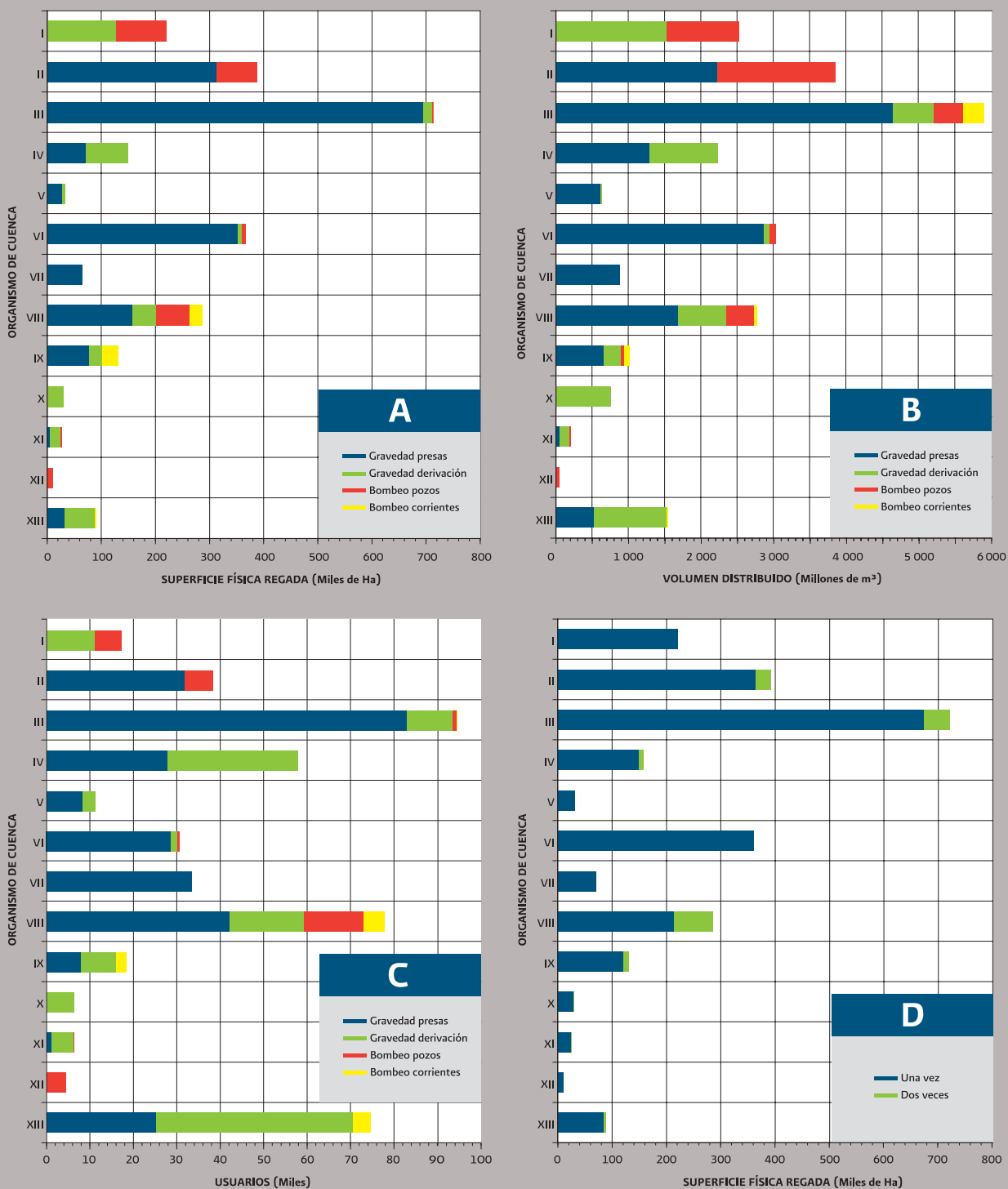
**Superficie física regada por organismo de cuenca y tipo de aprovechamiento**

**CUADRO 7.4**

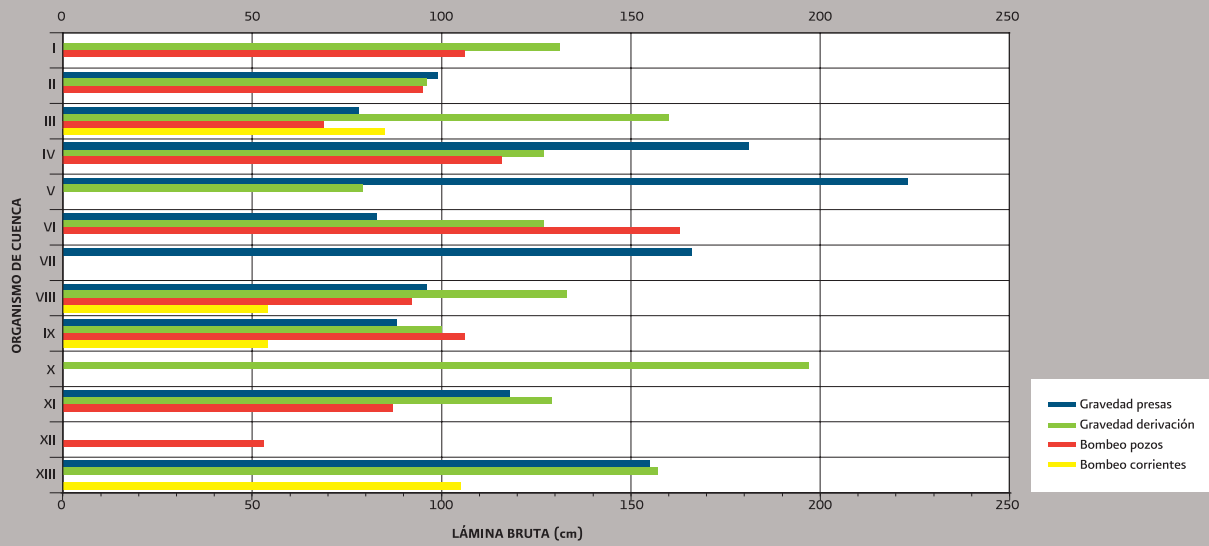
Año agrícola 2011/12

Organismo de cuenca		Superficie física regada (Ha)				Total
		Gravedad presas	Gravedad derivación	Bombeo pozos	Bombeo corrientes	
I	Península de Baja California		116 179	96 294		212 473
II	Noroeste	305 264		82 902		388 167
III	Pacífico Norte	678 295	33 579	2 235		714 109
IV	Balsas	76 579	75 643			152 222
V	Pacífico Sur	25 229	6 778			32 007
VI	Río Bravo	340 036	13 270	6 089		359 395
VII	Cuencas Centrales del Norte	57 654				57 654
VIII	Lerma-Santiago-Pacífico	144 429	60 583	60 437	22 249	287 698
IX	Golfo Norte	71 076	29 064		23 788	123 928
X	Golfo Centro		32 331			32 331
XI	Frontera Sur	5 170	20 798	2 352		28 320
XII	Península de Yucatán			13 538		13 538
XIII	Valle de México	33 169	60 811		3 197	97 176
<b>Total</b>		<b>1 736 901</b>	<b>449 037</b>	<b>263 847</b>	<b>49 233</b>	<b>2 499 018</b>

FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.



FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.



FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.

Año agrícola 2011/12

		Capítulo 7				
Organismo de cuenca		Lámina bruta (cm)				
		Gravedad presas	Gravedad derivación	Bombeo pozos	Bombeo corrientes	General
I	Península de Baja California		129	108		119
II	Noroeste	99	96	95		97
III	Pacífico Norte	78	160	68	85	82
IV	Balsas	155	154	116		154
V	Pacífico Sur	223	79			193
VI	Río Bravo	83	127	163		87
VII	Cuencas Centrales del Norte	166				166
VIII	Lerma-Santiago-Pacífico	102	114	92	54	99
IX	Golfo Norte	88	100	106	54	85
X	Golfo Centro		197			197
XI	Frontera Sur	118	129	87		124
XII	Península de Yucatán			53		53
XIII	Valle de México	155	157		105	155
<b>Total</b>		<b>88</b>	<b>134</b>	<b>138</b>	<b>129</b>	<b>103</b>

FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.

### 7.3. Entidades federativas

La gráfica 7.6 muestra la distribución de la superficie física regada (A), volumen distribuido (B), usuarios (C) e intensidad en el uso de la tierra (D) por entidad federativa. La superficie física regada en los distritos de riego se concentró en cinco entidades federativas (Sinaloa, Sonora, Tamaulipas, Michoacán y Baja California) con el 71% de la superficie física total. Los valores numéricos de la gráfica 7.6A se encuentran en el cuadro 7.6. El total del volumen distribuido por tipo de aprovechamiento, se encuentra para cada una de las entidades federativas en la gráfica 7.6B y, en la gráfica 7.6C, la distribución de usuarios por tipo de aprovechamiento. La mayor parte del volumen distribuido a los cultivos, se aplicó en parcelas que tuvieron sólo un cultivo, siendo importantes los segundos cultivos (>10,000 Ha de la superficie física) en Guanajuato, Sinaloa, Sonora y Michoacán y Tamaulipas (gráfica 7.6D).

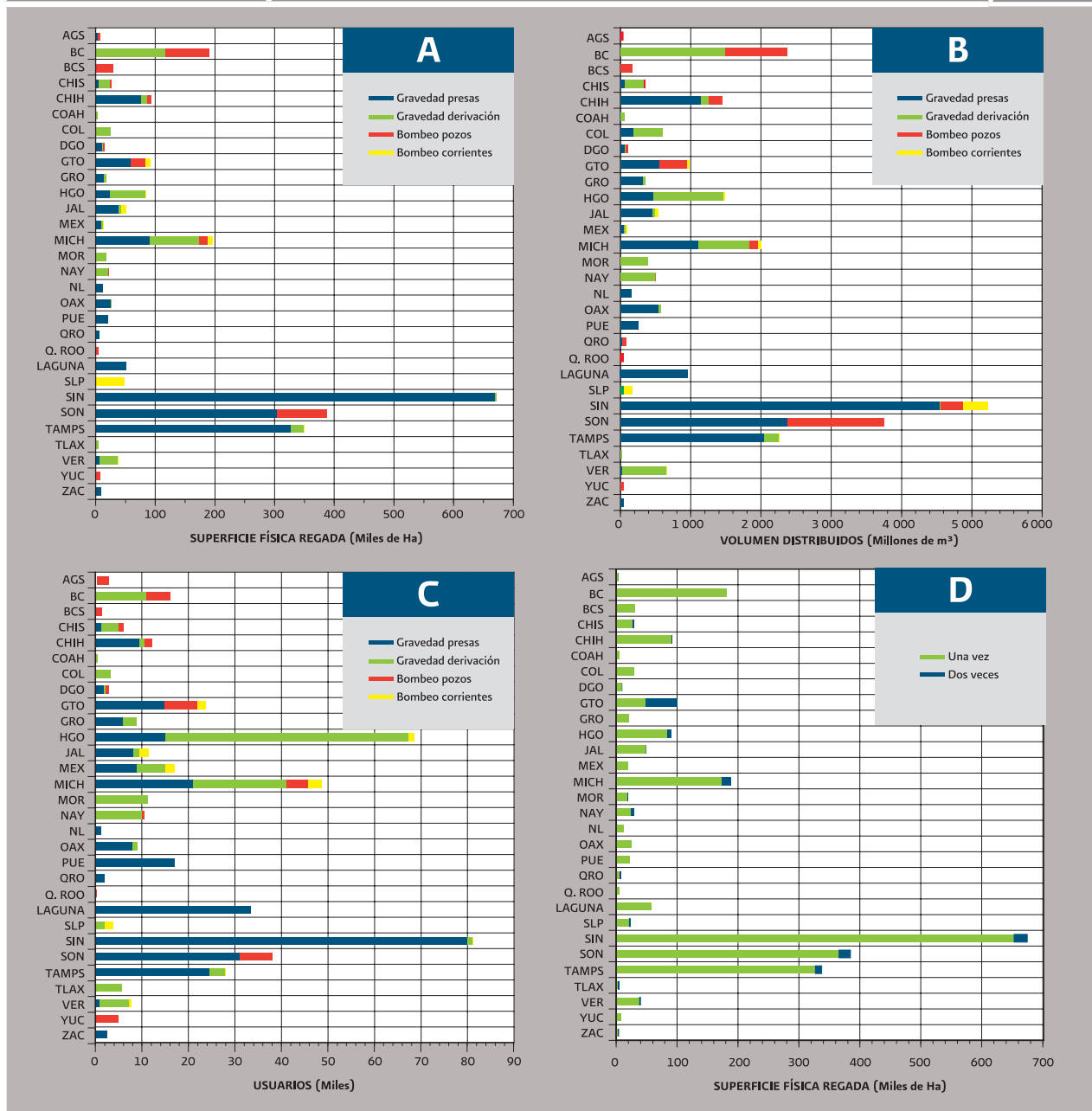
### 7.4. Distritos de riego

El cuadro 7.7 y la gráfica 7.7A presentan la superficie física regada para los 24 distritos de riego más grandes del país (con una superficie física regada mayor a 25,000 Ha), que concentran el 79.3% del total. Los volúmenes aplicados en esos distritos se muestran en la gráfica 7.7B. La distribución del número de usuarios a nivel distrital se muestra en la gráfica 7.7C. Un panorama de la intensidad en el uso de la tierra en los distritos de riego se representa en la gráfica 7.7D. Los distritos con superficie de segundos cultivos importantes (>10,000 Ha) durante el año agrícola 2011/12 fueron: 011, 041, 075, 087 y 092A.

Año agrícola 2011/12

					Capítulo 7
Superficie física regada (Ha)					
Entidad federativa	Gravedad presas	Gravedad derivación	Bombeo pozos	Bombeo corrientes	Total
Aguascalientes	306		3 622		3 928
Baja California		116 179	65 522		181 701
Baja California Sur			30 772		30 772
Chiapas	5 170	20 798	2 352		28 320
Chihuahua	76 541	8 791	6 089		91 421
Coahuila de Zaragoza	483	4 479			4 962
Colima		28 658			28 658
Durango	6 180	1 597	2 015		9 793
Guanajuato	55 279		38 146	7 404	100 828
Guerrero	14 606	5 720			20 326
Hidalgo	24 257	64 774		743	89 774
Jalisco	35 801	4 882		7 878	48 560
México	10 565	5 481		2 454	18 500
Michoacán	89 862	72 626	18 669	6 967	188 124
Morelos		19 674			19 674
Nayarit		29 469	220		29 689
Nuevo León	11 734				11 734
Oaxaca	22 990	2 163			25 152
Puebla	21 937				21 937
Querétaro	6 935				6 935
Quintana Roo			5 240		5 240
Región Lagunera	57 654				57 654
San Luis Potosí		1 858		21 129	22 987
Sinaloa	672 114	2 513			674 627
Sonora	301 551		82 902		384 454
Tamaulipas	313 281	23 243		900	337 424
Tlaxcala	305	3 801			4 106
Veracruz de Ignacio de la Llave	5 595	32 331		1 759	39 685
Yucatán			8 298		8 298
Zacatecas	3 753				3 753
<b>Total</b>	<b>1 736 901</b>	<b>449 037</b>	<b>263 847</b>	<b>49 233</b>	<b>2 499 018</b>

FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.



FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.

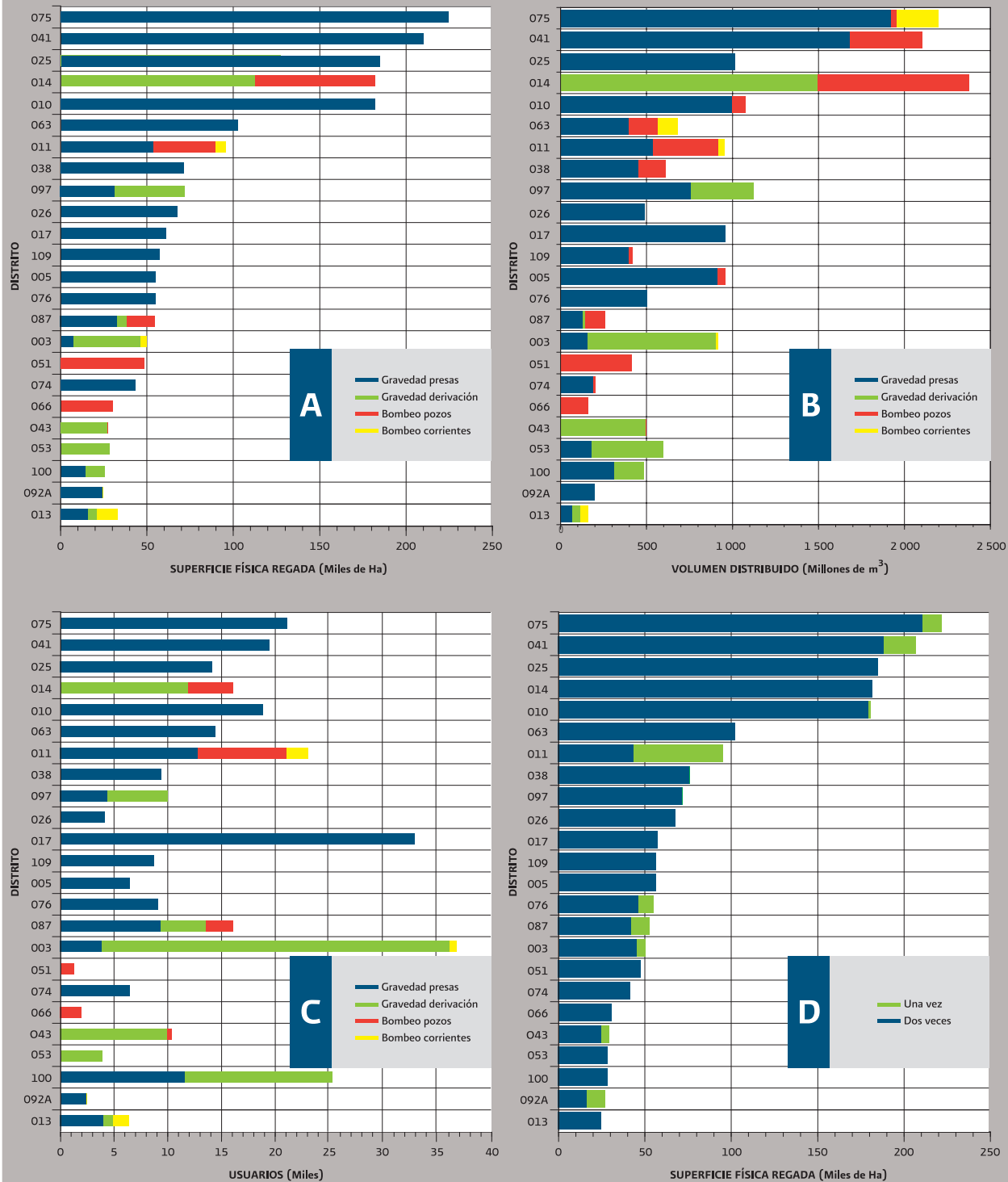


**Superficie física regada en Ha por tipo  
de aprovechamiento para los distritos más grandes del país**  
Año agrícola 2011/12

**CUADRO 7.7**


Superficie física regada (Ha)						Capítulo 7
Distrito	Nombre	Gravedad presas	Gravedad derivación	Bombeo pozos	Bombeo corrientes	Total
075	Río Fuerte, Sin.	222 051				222 051
041	Río Yaqui, Son.	207 132				207 132
025	Bajo Río Bravo, Tamps.	184 999				184 999
014	Río Colorado, BC-Son.		116 179	65 522		181 701
010	Culiacán-Humaya, Sin.	181 168				181 168
063	Guasave, Sin.	102 686				102 686
011	Alto Río Lerma, Gto.	52 280		36 002	7 404	95 686
038	Río Mayo, Son.	76 133				76 133
097	Lázaro Cárdenas, Mich.	36 055	36 018			72 073
026	Bajo Río San Juan, Tamps.	67 746				67 746
017	Región Lagunera, Coah-Dgo.	57 654				57 654
109	Río San Lorenzo, Sin.	56 574				56 574
005	Delicias, Chih.	56 454				56 454
076	Valle del Carrizo, Sin.	55 092				55 092
087	Rosario-Mezquite, Mich.	32 207	5 750	14 869		52 825
003	Tula, Hgo.	9 038	41 000		743	50 781
051	Costa de Hermosillo, Son.			47 933		47 933
074	Mocorito, Sin.	41 675				41 675
066	Santo Domingo, BCS.			30 772		30 772
043	Estado de Nayarit, Nay.		29 469	220		29 689
053	Estado de Colima, Col.		28 658			28 658
100	Alfajayucan, Hgo.	14 964	13 669			28 633
092A	Río Pánuco-U. Las Ánimas, Tamps.	27 260				27 260
013	Estado de Jalisco, Jal.	12 445	4 818		7 878	25 140
	Resto	243 289	173 476	68 530	33 208	518 503
<b>Total</b>		<b>1 736 901</b>	<b>449 037</b>	<b>263 847</b>	<b>49 233</b>	<b>2 499 018</b>

FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.



FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.





Superficies físicas regadas  
y volúmenes distribuidos  
por distrito de riego

Año agrícola 2011/12

8



**CUADRO 8.1**

**Concentrado distrital**  
 Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
 Año Agrícola 2011/12

**Distrito de Riego: 001 PABELLÓN, AGS.**

	Capítulo 8											
	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo - pozos			Bombeo - corrientes		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola	6	117	123									
Número de usuarios	15.3	290.8	306.1									
Superficie regada (Ha)	93.0	1 763.0	1 856.0									
Vol. Dist. (Millés m³)	60.8	60.6	60.6									
Lámina bruta (cm)												
Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola												
Número de usuarios												
Superficie regada (Ha)												
Vol. Dist. (Millés m³)												
Lámina bruta (cm)												
Área física total regada en el año agrícola	6	117	123									
Número de usuarios	15.3	290.8	306.1									
Superficie regada (Ha)	93.0	1 763.0	1 856.0									
Vol. Dist. (Millés m³)	60.8	60.6	60.6									
Lámina bruta (cm)												
Resumen Privada												
Resumen Total												

**CUADRO 8.2**

**Concentrado distrital**  
 Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
 Año Agrícola 2011/12

**Distrito de Riego: 002 MANTE, TAMPS.**

	Capítulo 8											
	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo - pozos			Bombeo - corrientes		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola												
Número de usuarios	2 032	345	2 377									
Superficie regada (Ha)	11 510.0	2 741.0	14 251.0									
Vol. Dist. (Millés m³)	98 897.0	23 543.0	122 440.0									
Lámina bruta (cm)	85.9	85.9	85.9									
Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola												
Número de usuarios												
Superficie regada (Ha)												
Vol. Dist. (Millés m³)												
Lámina bruta (cm)												
Área física total regada en el año agrícola												
Número de usuarios	2 032	345	2 377									
Superficie regada (Ha)	11 510.0	2 741.0	14 251.0									
Vol. Dist. (Millés m³)	98 897.0	23 543.0	122 440.0									
Lámina bruta (cm)	85.9	85.9	85.9									
Resumen Privada												
Resumen Total												

CUADRO 8.3

**Concentrado distrital**  
Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año Agrícola 2011/12

Distrito de Riego: 003 TULA, HGO.

	Capítulo 8														
	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo - corrientes			Bombeo - pozos			Resumen		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola															
Número de usuarios	878	3 089	3 967	17 182	11 344	28 526	743	167	910	18 803	14 600	33 403			
Superficie regada (Ha)	1 376.0	6 956.0	8 332.0	22 630.0	14 072.0	36 702.0	535.0	208.0	743.0	24 541.0	21 236.0	45 777.0			
Vol. Dist. (Miles m³)	24 449.2	125 619.7	150 068.9	421 033.3	281 436.0	702 469.2	9 267.0	3 614.6	12 881.6	454 749.6	410 670.2	865 419.8			
Lámina bruta (cm)	177.7	180.6	180.1	186.1	200.0	191.4	173.2	173.8	173.4	185.3	193.4	189.1			
Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola															
Número de usuarios	101	159	260	2 069	985	3 054				2 170	1 144	3 314			
Superficie regada (Ha)	147.0	559.0	706.0	2 867.0	1 431.0	4 298.0				3 014.0	1 990.0	5 004.0			
Vol. Dist. (Miles m³)	1 839.1	7 220.2	9 059.4	27 859.1	11 780.6	39 639.7				29 698.2	19 000.8	48 699.1			
Lámina bruta (cm)	125.1	129.2	128.3	97.2	82.3	92.2				98.5	95.5	97.3			
Área física total regada en el año agrícola															
Número de usuarios	979	3 248	4 227	19 251	12 329	31 580	743	167	910	20 973	15 744	36 717			
Superficie regada (Ha)	1 523.0	7 515.0	9 038.0	25 497.0	15 503.0	41 000.0	535.0	208.0	743.0	27 555.0	23 226.0	50 781.0			
Vol. Dist. (Miles m³)	26 288.4	132 839.9	159 128.3	448 892.4	293 216.5	742 108.9	9 267.0	3 614.6	12 881.6	484 447.8	429 671.0	914 118.8			
Lámina bruta (cm)	172.6	176.8	176.1	176.1	189.1	181.0	173.2	173.8	173.4	175.8	185.0	180.0			

CUADRO 8.4

**Concentrado distrital**  
Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año Agrícola 2011/12

Distrito de Riego: 004 DON MARTÍN, COAH-NL.

	Capítulo 8														
	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo - corrientes			Bombeo - pozos			Resumen		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola															
Número de usuarios	70	689	759							70	689	759			
Superficie regada (Ha)	385.8	9 592.3	9 978.1							385.8	9 592.3	9 978.1			
Vol. Dist. (Miles m³)	5 743.8	134 422.2	140 166.0							5 743.8	134 422.2	140 166.0			
Lámina bruta (cm)	148.9	140.1	140.5							148.9	140.1	140.5			
Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola															
Número de usuarios	70	689	759							70	689	759			
Superficie regada (Ha)	385.8	9 592.3	9 978.1							385.8	9 592.3	9 978.1			
Vol. Dist. (Miles m³)	5 743.8	134 422.2	140 166.0							5 743.8	134 422.2	140 166.0			
Lámina bruta (cm)	148.9	140.1	140.5							148.9	140.1	140.5			

CUADRO 8.5

**Concentrado distrital**  
 Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
 Año Agrícola 2011/12

Distrito de Riego: 005 DELICIAS, CHIH.

	Capítulo 8						Resumen	
	Gravedad presas		Gravedad derivación		Bombeo - pozos		Privada	
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Total
Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola	2 534	3 167	5 701				2 534	3 167
Número de usuarios	16 476.4	39 977.9	56 454.3				16 476.4	39 977.9
Superficie regada (Ha)	283 526.4	628 532.7	912 059.1				46 013.6	628 532.7
Vol. Dist. (Miles m³)	172.1	157.2	161.6				200.0	157.2
Lámina bruta (cm)								
Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola								
Número de usuarios								
Superficie regada (Ha)								
Vol. Dist. (Miles m³)								
Lámina bruta (cm)								
Área física total regada en el año agrícola	2 534	3 167	5 701				2 534	3 167
Número de usuarios	16 476.4	39 977.9	56 454.3				16 476.4	39 977.9
Superficie regada (Ha)	283 526.4	628 532.7	912 059.1				46 013.6	628 532.7
Vol. Dist. (Miles m³)	172.1	157.2	161.6				200.0	157.2
Lámina bruta (cm)								

CUADRO 8.6

**Concentrado distrital**  
 Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
 Año Agrícola 2011/12

Distrito de Riego: 006 PALESTINA, COAH.

	Capítulo 8						Resumen	
	Gravedad presas		Gravedad derivación		Bombeo - pozos		Privada	
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Total
Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola	91		91	427	125	552	518	125
Número de usuarios	483.2		483.2	3 030.1	1 449.0	4 479.1	3 513.4	1 449.0
Superficie regada (Ha)	4 476.8		4 476.8	32 732.7	18 030.5	50 763.2	37 209.5	18 030.5
Vol. Dist. (Miles m³)	92.6		92.6	108.0	124.4	113.3	105.9	124.4
Lámina bruta (cm)								
Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola								
Número de usuarios								
Superficie regada (Ha)								
Vol. Dist. (Miles m³)								
Lámina bruta (cm)								
Área física total regada en el año agrícola	91		91	427	125	552	518	125
Número de usuarios	483.2		483.2	3 030.1	1 449.0	4 479.1	3 513.4	1 449.0
Superficie regada (Ha)	4 476.8		4 476.8	32 732.7	18 030.5	50 763.2	37 209.5	18 030.5
Vol. Dist. (Miles m³)	92.6		92.6	108.0	124.4	113.3	105.9	124.4
Lámina bruta (cm)								



**Concentrado distrital**  
 Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
 Año Agrícola 2010/11

Distrito de Riego: 008 METZITILÁN, HGO.

	Capítulo 8											
	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo - corrientes			Bombeo - pozos		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola												
Número de usuarios	1 149	1 005	2 154	1 149	1 005	2 154	1 149	1 005	2 154	1 149	1 005	2 154
Superficie regada (Ha)	788.6	1 665.4	2 454.0	788.6	1 665.4	2 454.0	788.6	1 665.4	2 454.0	788.6	1 665.4	2 454.0
Vol. Dist. (Miles m³)	6 307.3	13 321.0	19 628.3	6 307.3	13 321.0	19 628.3	6 307.3	13 321.0	19 628.3	6 307.3	13 321.0	19 628.3
Lámina bruta (cm)	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0
Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola												
Número de usuarios	439	385	824	439	385	824	439	385	824	439	385	824
Superficie regada (Ha)	302.2	638.2	940.4	302.2	638.2	940.4	302.2	638.2	940.4	302.2	638.2	940.4
Vol. Dist. (Miles m³)	3 411.5	7 205.2	10 616.7	3 411.5	7 205.2	10 616.7	3 411.5	7 205.2	10 616.7	3 411.5	7 205.2	10 616.7
Lámina bruta (cm)	112.9	112.9	112.9	112.9	112.9	112.9	112.9	112.9	112.9	112.9	112.9	112.9
Área física total regada en el año agrícola												
Número de usuarios	1 588	1 390	2 978	1 588	1 390	2 978	1 588	1 390	2 978	1 588	1 390	2 978
Superficie regada (Ha)	1 090.8	2 303.6	3 394.4	1 090.8	2 303.6	3 394.4	1 090.8	2 303.6	3 394.4	1 090.8	2 303.6	3 394.4
Vol. Dist. (Miles m³)	9 718.8	20 526.2	30 245.0	9 718.8	20 526.2	30 245.0	9 718.8	20 526.2	30 245.0	9 718.8	20 526.2	30 245.0
Lámina bruta (cm)	89.1	89.1	89.1	89.1	89.1	89.1	89.1	89.1	89.1	89.1	89.1	89.1

**Concentrado distrital**  
 Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
 Año Agrícola 2011/12

Distrito de Riego: 009 VALLE DE JUÁREZ, CHIH.

	Capítulo 8											
	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo - corrientes			Bombeo - pozos		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola												
Número de usuarios	466	423	889	466	423	889	466	423	889	466	423	889
Superficie regada (Ha)	4 820.6	3 199.4	8 020.0	4 820.6	3 199.4	8 020.0	4 820.6	3 199.4	8 020.0	4 820.6	3 199.4	8 020.0
Vol. Dist. (Miles m³)	52 967.6	31 514.4	84 482.0	52 967.6	31 514.4	84 482.0	4 294.8	10 084.6	14 379.4	57 262.4	41 599.0	98 861.4
Lámina bruta (cm)	109.9	98.5	105.3	109.9	98.5	105.3	118.8	130.0	123.3	118.8	130.0	123.3
Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola												
Número de usuarios	85	15	100	85	15	100	85	15	100	85	15	100
Superficie regada (Ha)	668.4	102.6	771.0	668.4	102.6	771.0	668.4	102.6	771.0	668.4	102.6	771.0
Vol. Dist. (Miles m³)	16 854.8	2 309.5	19 164.3	16 854.8	2 309.5	19 164.3	16 854.8	2 309.5	19 164.3	16 854.8	2 309.5	19 164.3
Lámina bruta (cm)	252.1	225.2	248.6	252.1	225.2	248.6	252.1	225.2	248.6	252.1	225.2	248.6
Área física total regada en el año agrícola												
Número de usuarios	551	438	989	551	438	989	551	438	989	551	438	989
Superficie regada (Ha)	5 489.1	3 301.9	8 791.0	5 489.1	3 301.9	8 791.0	5 489.1	3 301.9	8 791.0	5 489.1	3 301.9	8 791.0
Vol. Dist. (Miles m³)	69 822.4	33 823.9	103 646.2	69 822.4	33 823.9	103 646.2	4 294.8	10 084.6	14 379.4	74 117.2	43 908.5	118 025.6
Lámina bruta (cm)	127.2	102.4	117.9	127.2	102.4	117.9	135.0	133.0	134.3	135.0	133.0	134.3

**Concentrado distrital**  
 Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
 Año Agrícola 2011/12

**Distrito de Riego: 010 CULIACÁN - HUMAYA, SIN.**

	Capítulo 8														
	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo - corrientes			Bombeo - pozos			Resumen		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
<b>Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola</b>															
Número de usuarios	13 320	5 547	18 867										13 320	5 547	18 867
Superficie regada (Ha)	92 958.2	86 922.1	1 79 880.4										92 958.2	86 922.1	1 79 880.4
Vol. Dist. (Miles m³)	529 287.3	463 661.9	992 949.2										41 026.8	38 408.7	79 435.4
Lámina bruta (cm)	56.9	53.3	55.2										61.4	57.8	59.6
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>															
Número de usuarios	66	38	104										66	38	104
Superficie regada (Ha)	611.5	676.1	1 287.6										611.5	676.1	1 287.6
Vol. Dist. (Miles m³)	1 859.3	2 400.5	4 259.8										268.1	296.4	564.6
Lámina bruta (cm)	30.4	35.5	33.1										34.8	39.9	37.5
<b>Área física total regada en el año agrícola</b>															
Número de usuarios	13 386	5 585	18 971										13 386	5 585	18 971
Superficie regada (Ha)	93 569.8	87 598.2	181 168.0										93 569.8	87 598.2	181 168.0
Vol. Dist. (Miles m³)	531 146.6	466 062.4	997 209.0										41 294.9	38 705.1	80 000.0
Lámina bruta (cm)	56.8	53.2	55.0										61.2	57.6	59.5

Nota: De forma adicional en el distrito se utilizaron 383.2 millones de m³ de rescate de bombes por parte de las acu.

**Concentrado distrital**  
 Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
 Año Agrícola 2011/12

**Distrito de Riego: 011 ALTO RÍO LERMA, GTO.**

	Capítulo 8														
	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo - corrientes			Bombeo - pozos			Resumen		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
<b>Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola</b>															
Número de usuarios	6 721	1 174	7 895										1 500	254	1 754
Superficie regada (Ha)	20 573.5	6 373.8	26 947.3										4 755.2	2 645.8	7 401.0
Vol. Dist. (Miles m³)	164 155.7	51 645.0	215 800.7										23 214.8	13 130.1	36 344.9
Lámina bruta (cm)	79.8	81.0	80.1										48.8	49.6	49.1
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>															
Número de usuarios	3 891	1 278	5 169										1	3 655	1 911
Superficie regada (Ha)	14 007.3	11 325.0	25 332.3										2.9	11 557.9	14 759.7
Vol. Dist. (Miles m³)	182 986.5	142 053.2	325 039.7										33.2	126 712.6	162 207.4
Lámina bruta (cm)	130.6	125.4	128.3										114.5	109.6	109.8
<b>Área física total regada en el año agrícola</b>															
Número de usuarios	10 612	2 452	13 064										1 501	254	1 755
Superficie regada (Ha)	34 580.8	17 698.8	52 279.6										4 758.1	2 645.8	7 403.9
Vol. Dist. (Miles m³)	347 142.2	193 698.2	540 840.4										23 248.0	13 130.1	36 378.1
Lámina bruta (cm)	100.4	109.4	103.5										48.9	49.6	49.1

**Concentrado distrital**  
 Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
 Año Agrícola 2011/12

Distrito de Riego: 013 ESTADO DE JALISCO, JAL.

	Capítulo 8											
	Gravedad presas		Gravedad derivación		Bombeo - corrientes		Bombeo - pozos		Ejidal		Resumen	
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola												
Número de usuarios	3 616	234	3 850	1 061	203	1 264	931	264	1 195	5 608	701	6 309
Superficie regada (Ha)	10 713.6	1 731.1	12 444.7	3 676.2	1 141.4	4 817.6	5 177.7	2 700.3	7 878.0	19 567.6	5 572.7	25 140.3
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	61 959.1	8 413.6	70 372.7	31 862.3	11 971.0	43 833.3	29 615.2	15 086.0	44 701.2	123 436.5	35 470.6	158 907.2
Lámina bruta (cm)	57.8	48.6	56.5	86.7	104.9	91.0	57.2	55.9	56.7	63.1	63.7	63.2
Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola												
Número de usuarios	3 616	234	3 850	1 061	203	1 264	931	264	1 195	5 608	701	6 309
Superficie regada (Ha)	10 713.6	1 731.1	12 444.7	3 676.2	1 141.4	4 817.6	5 177.7	2 700.3	7 878.0	19 567.6	5 572.7	25 140.3
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	61 959.1	8 413.6	70 372.7	31 862.3	11 971.0	43 833.3	29 615.2	15 086.0	44 701.2	123 436.5	35 470.6	158 907.2
Lámina bruta (cm)	57.8	48.6	56.5	86.7	104.9	91.0	57.2	55.9	56.7	63.1	63.7	63.2

**Concentrado distrital**  
 Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
 Año Agrícola 2011/12

Distrito de Riego: 014 RÍO COLORADO, BC - SON.

	Capítulo 8											
	Gravedad presas		Gravedad derivación		Bombeo - corrientes		Bombeo - pozos		Ejidal		Resumen	
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola												
Número de usuarios	3 596	8 546	12 142	3 596	8 546	12 142	2 347	2 490	4 837	5 943	11 036	16 979
Superficie regada (Ha)	70 185.3	45 993.7	116 179.0	70 185.3	45 993.7	116 179.0	39 582.7	25 939.3	65 522.0	109 768.0	71 933.0	181 701.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	923 657.2	570 352.8	1 494 010.0	923 657.2	570 352.8	1 494 010.0	527 541.0	352 465.0	880 006.0	1 451 198.2	922 817.8	2 374 016.0
Lámina bruta (cm)	131.6	124.0	128.6	131.6	124.0	128.6	133.3	135.9	134.3	132.2	128.3	130.7
Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola												
Número de usuarios	3 596	8 546	12 142	3 596	8 546	12 142	2 347	2 490	4 837	5 943	11 036	16 979
Superficie regada (Ha)	70 185.3	45 993.7	116 179.0	70 185.3	45 993.7	116 179.0	39 582.7	25 939.3	65 522.0	109 768.0	71 933.0	181 701.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	923 657.2	570 352.8	1 494 010.0	923 657.2	570 352.8	1 494 010.0	527 541.0	352 465.0	880 006.0	1 451 198.2	922 817.8	2 374 016.0
Lámina bruta (cm)	131.6	124.0	128.6	131.6	124.0	128.6	133.3	135.9	134.3	132.2	128.3	130.7

CUADRO 8.13

**Concentrado distrital**  
Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año Agrícola 2011/12

Distrito de Riego: 016 ESTADO DE MORELOS, MOR.

	Capítulo 8											
	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombero - corrientes			Bombero - pozos		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola												
Número de usuarios	8 302	1 947	10 249	8 302	1 947	10 249	8 302	1 947	10 249	8 302	1 947	10 249
Superficie regada (Ha)	14 943.7	3 505.3	18 449.0	14 943.7	3 505.3	18 449.0	14 943.7	3 505.3	18 449.0	14 943.7	3 505.3	18 449.0
Vol. Dist. (Miles m³)	285 880.6	67 058.4	352 939.0	285 880.6	67 058.4	352 939.0	285 880.6	67 058.4	352 939.0	285 880.6	67 058.4	352 939.0
Lámina bruta (cm)	191.3	191.3	191.3	191.3	191.3	191.3	191.3	191.3	191.3	191.3	191.3	191.3
Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola												
Número de usuarios	551	129	680	551	129	680	551	129	680	551	129	680
Superficie regada (Ha)	992.2	232.8	1 225.0	992.2	232.8	1 225.0	992.2	232.8	1 225.0	992.2	232.8	1 225.0
Vol. Dist. (Miles m³)	24 690.4	5 791.6	30 481.9	24 690.4	5 791.6	30 481.9	24 690.4	5 791.6	30 481.9	24 690.4	5 791.6	30 481.9
Lámina bruta (cm)	248.8	248.8	248.8	248.8	248.8	248.8	248.8	248.8	248.8	248.8	248.8	248.8
Área física total regada en el año agrícola												
Número de usuarios	8 853	2 076	10 929	8 853	2 076	10 929	8 853	2 076	10 929	8 853	2 076	10 929
Superficie regada (Ha)	15 935.9	3 738.1	19 674.0	15 935.9	3 738.1	19 674.0	15 935.9	3 738.1	19 674.0	15 935.9	3 738.1	19 674.0
Vol. Dist. (Miles m³)	310 570.9	72 850.0	383 420.9	310 570.9	72 850.0	383 420.9	310 570.9	72 850.0	383 420.9	310 570.9	72 850.0	383 420.9
Lámina bruta (cm)	194.9	194.9	194.9	194.9	194.9	194.9	194.9	194.9	194.9	194.9	194.9	194.9

CUADRO 8.14

**Concentrado distrital**  
Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año Agrícola 2011/12

Distrito de Riego: 017 REGIÓN LAGUNERA, COAH - DGO.

	Capítulo 8											
	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombero - corrientes			Bombero - pozos		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola												
Número de usuarios	30 974	2 397	33 371	30 974	2 397	33 371	30 974	2 397	33 371	30 974	2 397	33 371
Superficie regada (Ha)	41 889.9	15 763.9	57 653.8	41 889.9	15 763.9	57 653.8	41 889.9	15 763.9	57 653.8	41 889.9	15 763.9	57 653.8
Vol. Dist. (Miles m³)	688 181.3	268 364.6	956 545.9	688 181.3	268 364.6	956 545.9	688 181.3	268 364.6	956 545.9	688 181.3	268 364.6	956 545.9
Lámina bruta (cm)	164.3	170.2	165.9	164.3	170.2	165.9	164.3	170.2	165.9	164.3	170.2	165.9
Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola												
Número de usuarios	30 974	2 397	33 371	30 974	2 397	33 371	30 974	2 397	33 371	30 974	2 397	33 371
Superficie regada (Ha)	41 889.9	15 763.9	57 653.8	41 889.9	15 763.9	57 653.8	41 889.9	15 763.9	57 653.8	41 889.9	15 763.9	57 653.8
Vol. Dist. (Miles m³)	688 181.3	268 364.6	956 545.9	688 181.3	268 364.6	956 545.9	688 181.3	268 364.6	956 545.9	688 181.3	268 364.6	956 545.9
Lámina bruta (cm)	164.3	170.2	165.9	164.3	170.2	165.9	164.3	170.2	165.9	164.3	170.2	165.9

**Concentrado distrital**  
Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año Agrícola 2011/12

Distrito de Riego: 018 COLONIAS YAQUIS, SON.

	Capítulo 8														
	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo - corrientes			Bombeo - pozos			Resumen		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola															
Número de usuarios	2 446		2 446									2 446			2 446
Superficie regada (Ha)	18 280.4		18 280.4									18 280.4			18 280.4
Vol. Dist. (Miles m³)	234 980.6		234 980.6									234 980.6			234 980.6
Lámina bruta (cm)	128.5		128.5									128.5			128.5
Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola															
Número de usuarios	2 446		2 446									2 446			2 446
Superficie regada (Ha)	18 280.4		18 280.4									18 280.4			18 280.4
Vol. Dist. (Miles m³)	234 980.6		234 980.6									234 980.6			234 980.6
Lámina bruta (cm)	128.5		128.5									128.5			128.5

**Concentrado distrital**  
Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año Agrícola 2011/12

Distrito de Riego: 019 TEHUANTEPEC, OAX.

	Capítulo 8														
	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo - corrientes			Bombeo - pozos			Resumen		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola															
Número de usuarios	4 132	3 389	7 521	395		395						4 527	3 389		7 916
Superficie regada (Ha)	11 540.1	11 449.5	22 989.6	610.1		610.1						12 150.2	11 449.5		23 599.7
Vol. Dist. (Miles m³)	254 539.4	289 792.8	544 332.2	16 013.6		16 013.6						270 553.0	289 792.8		560 345.9
Lámina bruta (cm)	220.6	253.1	236.8	262.5		262.5						222.7	253.1		237.4
Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola															
Número de usuarios	4 132	3 389	7 521	395		395						4 527	3 389		7 916
Superficie regada (Ha)	11 540.1	11 449.5	22 989.6	610.1		610.1						12 150.2	11 449.5		23 599.7
Vol. Dist. (Miles m³)	254 539.4	289 792.8	544 332.2	16 013.6		16 013.6						270 553.0	289 792.8		560 345.9
Lámina bruta (cm)	220.6	253.1	236.8	262.5		262.5						222.7	253.1		237.4

CUADRO 8.17

**Concentrado distrital**  
 Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
 Año Agrícola 2011/12

Distrito de Riego: 020 MORELIA, MICH.

	Capítulo 8														
	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo - corrientes			Bombeo - pozos			Resumen		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
<b>Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola</b>															
Número de usuarios	2 930	589	3 519	265	68	333	700	72	772	3 895	729	4 624			
Superficie regada (Ha)	9 011.0	2 830.4	11 841.4	410.6	321.4	732.0	1 929.4	598.3	2 527.7	11 351.0	3 750.0	15 101.0			
Vol. Dist. (Miles m³)	63 227.0	21 185.6	84 412.6	1 795.9	1 405.5	3 201.4	7 098.2	2 226.9	9 325.1	72 121.1	24 818.0	96 939.1			
Lámina bruta (cm)	70.2	74.9	71.3	43.7	43.7	43.7	36.8	37.2	36.9	63.5	66.2	64.2			
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>															
Número de usuarios	382	65	447				310	26	336	692	91	783			
Superficie regada (Ha)	1 185.9	420.1	1 606.0				972.5	300.8	1 273.3	2 158.4	720.9	2 879.3			
Vol. Dist. (Miles m³)	3 424.2	1 268.6	4 692.8				3 277.6	1 021.5	4 299.1	6 701.8	2 290.1	8 991.9			
Lámina bruta (cm)	28.9	30.2	29.2				33.7	34.0	33.8	31.0	31.8	31.2			
<b>Área física total regada en el año agrícola</b>															
Número de usuarios	3 312	654	3 966	265	68	333	1 010	98	1 108	4 587	820	5 407			
Superficie regada (Ha)	10 196.9	3 250.5	13 447.4	410.6	321.4	732.0	2 901.9	899.0	3 801.0	13 509.4	4 470.9	17 980.3			
Vol. Dist. (Miles m³)	66 651.2	22 454.2	89 105.4	1 795.9	1 405.5	3 201.4	10 375.8	3 248.4	13 624.2	78 822.9	27 108.1	105 931.0			
Lámina bruta (cm)	65.4	69.1	66.3	43.7	43.7	43.7	35.8	36.1	35.8	58.3	60.6	58.9			

CUADRO 8.18

**Concentrado distrital**  
 Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
 Año Agrícola 2011/12

Distrito de Riego: 023 SAN JUAN DEL RÍO, QRO.

	Capítulo 8														
	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo - corrientes			Bombeo - pozos			Resumen		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
<b>Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola</b>															
Número de usuarios	1 850	56	1 906				40 345.4	1 124.9	41 470.3	1 850	56	1 906			
Superficie regada (Ha)	6 253.9	1 580	6 411.9				6 253.9	158.0	6 411.9	6 253.9	158.0	6 411.9			
Vol. Dist. (Miles m³)	19 451.1	436.1	19 887.2	2 303.9		2 303.9				62 100.4	1 561.0	63 661.4			
Lámina bruta (cm)	31.1	27.6	31.0							99.3	98.8	99.3			
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>															
Número de usuarios	373	30	403							373	30	403			
Superficie regada (Ha)	459.5	64.0	523.5							459.5	64.0	523.5			
Vol. Dist. (Miles m³)	4 908.1	1 743	5 082.4							8 956.6	1 000.0	9 956.7			
Lámina bruta (cm)	106.8	27.2	97.1							194.9	156.3	190.2			
<b>Área física total regada en el año agrícola</b>															
Número de usuarios	2 223	86	2 309							2 223	86	2 309			
Superficie regada (Ha)	6 713.4	222.0	6 935.4							6 713.4	222.0	6 935.4			
Vol. Dist. (Miles m³)	24 359.2	610.4	24 969.6	2 303.9		2 303.9				71 057.1	2 561.0	73 618.1			
Lámina bruta (cm)	36.3	27.5	36.0							105.8	115.4	106.1			

**Concentrado distrital**  
Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año Agrícola 2011/12

Distrito de Riego: 024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.

	Capítulo 8														
	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo - corrientes			Bombeo - pozos			Resumen		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola															
Número de usuarios	597	25	622	1 834	526	2 360	2 077	704	2 781	4 508	1 255	5 763	4 508	1 255	5 763
Superficie regada (Ha)	1 714.0	48.0	1 762.0	5 269.0	954.0	6 223.0	5 968.0	999.0	6 967.0	12 951.0	2 001.0	14 952.0	12 951.0	2 001.0	14 952.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	9 235.7	169.7	9 405.4	40 023.1	3 594.7	43 617.9	33 381.0	4 816.0	38 197.0	82 639.8	8 580.4	91 220.3	82 639.8	8 580.4	91 220.3
Lámina bruta (cm)	53.9	35.3	53.4	76.0	37.7	70.1	55.9	48.2	54.8	63.8	42.9	61.0	63.8	42.9	61.0
Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola															
Número de usuarios	597	25	622	1 834	526	2 360	2 077	704	2 781	4 508	1 255	5 763	4 508	1 255	5 763
Superficie regada (Ha)	1 714.0	48.0	1 762.0	5 269.0	954.0	6 223.0	5 968.0	999.0	6 967.0	12 951.0	2 001.0	14 952.0	12 951.0	2 001.0	14 952.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	9 235.7	169.7	9 405.4	40 023.1	3 594.7	43 617.9	33 381.0	4 816.0	38 197.0	82 639.8	8 580.4	91 220.3	82 639.8	8 580.4	91 220.3
Lámina bruta (cm)	53.9	35.3	53.4	76.0	37.7	70.1	55.9	48.2	54.8	63.8	42.9	61.0	63.8	42.9	61.0

**Concentrado distrital**  
Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año Agrícola 2011/12

Distrito de Riego: 025 BAJO RÍO BRAVO, TAMPS.

	Capítulo 8														
	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo - corrientes			Bombeo - pozos			Resumen		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola															
Número de usuarios	6 633	7 723	14 356	6 633	7 723	14 356	6 633	7 723	14 356	6 633	7 723	14 356	6 633	7 723	14 356
Superficie regada (Ha)	52 002.8	132 996.6	184 999.4	52 002.8	132 996.6	184 999.4	52 002.8	132 996.6	184 999.4	52 002.8	132 996.6	184 999.4	52 002.8	132 996.6	184 999.4
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	289 311.7	725 319.5	1 014 631.2	289 311.7	725 319.5	1 014 631.2	289 311.7	725 319.5	1 014 631.2	289 311.7	725 319.5	1 014 631.2	289 311.7	725 319.5	1 014 631.2
Lámina bruta (cm)	55.6	54.5	54.8	55.6	54.5	54.8	55.6	54.5	54.8	55.6	54.5	54.8	55.6	54.5	54.8
Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola															
Número de usuarios	6 633	7 723	14 356	6 633	7 723	14 356	6 633	7 723	14 356	6 633	7 723	14 356	6 633	7 723	14 356
Superficie regada (Ha)	52 002.8	132 996.6	184 999.4	52 002.8	132 996.6	184 999.4	52 002.8	132 996.6	184 999.4	52 002.8	132 996.6	184 999.4	52 002.8	132 996.6	184 999.4
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	289 311.7	725 319.5	1 014 631.2	289 311.7	725 319.5	1 014 631.2	289 311.7	725 319.5	1 014 631.2	289 311.7	725 319.5	1 014 631.2	289 311.7	725 319.5	1 014 631.2
Lámina bruta (cm)	55.6	54.5	54.8	55.6	54.5	54.8	55.6	54.5	54.8	55.6	54.5	54.8	55.6	54.5	54.8

**Concentrado distrital**

Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año Agrícola 2011/12

CUADRO 8.21

Distrito de Riego: 026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.

	Capítulo 8								
	Gravedad presas		Gravedad derivación		Bombeo - pozos		Resumen		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
<b>Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola</b>									
Número de usuarios	1 290	2 796	4 086				1 290	2 796	4 086
Superficie regada (Ha)	11 863.5	55 882.0	67 745.5				11 863.5	55 882.0	67 745.5
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	93 009.3	395 864.5	488 873.8				93 009.3	395 864.5	488 873.8
Lámina bruta (cm)	78.4	70.8	72.2				78.4	70.8	72.2
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>									
Número de usuarios									
Superficie regada (Ha)									
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )									
Lámina bruta (cm)									
<b>Área física total regada en el año agrícola</b>									
Número de usuarios	1 290	2 796	4 086				1 290	2 796	4 086
Superficie regada (Ha)	11 863.5	55 882.0	67 745.5				11 863.5	55 882.0	67 745.5
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	93 009.3	395 864.5	488 873.8				93 009.3	395 864.5	488 873.8
Lámina bruta (cm)	78.4	70.8	72.2				78.4	70.8	72.2

**Concentrado distrital**

Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año Agrícola 2011/12

CUADRO 8.22

Distrito de Riego: 028 TULANCINGO, HGO.

	Capítulo 8								
	Gravedad presas		Gravedad derivación		Bombeo - pozos		Resumen		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
<b>Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola</b>									
Número de usuarios	219	39	258	226		226	445	39	484
Superficie regada (Ha)	1 774	77.6	2 550	569.0		569.0	746.4	77.6	824.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	6 310	276.0	9 070	11 230.7		11 230.7	11 861.7	276.0	12 137.7
Lámina bruta (cm)	35.6	35.6	35.6	197.4		197.4	158.9	35.6	147.3
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>									
Número de usuarios									
Superficie regada (Ha)									
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )									
Lámina bruta (cm)									
<b>Área física total regada en el año agrícola</b>									
Número de usuarios	219	39	258	226		226	445	39	484
Superficie regada (Ha)	1 774	77.6	2 550	569.0		569.0	746.4	77.6	824.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	6 310	276.0	9 070	11 230.7		11 230.7	11 861.7	276.0	12 137.7
Lámina bruta (cm)	35.6	35.6	35.6	197.4		197.4	158.9	35.6	147.3



**Concentrado distrital**  
Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año Agrícola 2011/12

**Distrito de Riego: 029 XICOTÉNCATL, TAMPS.**

	Capítulo 8														
	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo - corrientes			Bombeo - pozos			Resumen		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola															
Número de usuarios	1 233	280	1 513	476	257	733				1 709	537	2 246			
Superficie regada (Ha)	6 247.1	2 327.9	8 575.0	2 822.6	6 169.4	8 992.0				9 069.7	8 497.3	17 567.0			
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	48 859.9	21 401.0	70 260.9	24 017.4	54 384.7	78 402.1				72 877.3	75 785.7	148 663.0			
Lámina bruta (cm)	78.2	91.9	81.9	85.1	88.2	87.2				80.4	89.2	84.6			
Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola															
Número de usuarios	1 233	280	1 513	476	257	733				1 709	537	2 246			
Superficie regada (Ha)	6 247.1	2 327.9	8 575.0	2 822.6	6 169.4	8 992.0				9 069.7	8 497.3	17 567.0			
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	48 859.9	21 401.0	70 260.9	24 017.4	54 384.7	78 402.1				72 877.3	75 785.7	148 663.0			
Lámina bruta (cm)	78.2	91.9	81.9	85.1	88.2	87.2				80.4	89.2	84.6			

**Concentrado distrital**  
Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año Agrícola 2011/12

**Distrito de Riego: 030 VALSEQUILLO, PUE**

	Capítulo 8														
	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo - corrientes			Bombeo - pozos			Resumen		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola															
Número de usuarios	7 055	9 776	16 831							7 055	9 776	16 831			
Superficie regada (Ha)	9 717.1	12 220.0	21 937.1							9 717.1	12 220.0	21 937.1			
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	103 025.0	138 881.3	241 906.4							103 025.0	138 881.3	241 906.4			
Lámina bruta (cm)	106.0	113.7	110.3							106.0	113.7	110.3			
Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola															
Número de usuarios	7 055	9 776	16 831							7 055	9 776	16 831			
Superficie regada (Ha)	9 717.1	12 220.0	21 937.1							9 717.1	12 220.0	21 937.1			
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	103 025.0	138 881.3	241 906.4							103 025.0	138 881.3	241 906.4			
Lámina bruta (cm)	106.0	113.7	110.3							106.0	113.7	110.3			

CUADRO 8.25

**Concentrado distrital**  
 Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
 Año Agrícola 2011/12

Distrito de Riego: 031 LAS LAJAS, NL.

	Capítulo 8											
	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo - corrientes			Bombeo - pozos		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola												
Número de usuarios	124	124	124								124	124
Superficie regada (Ha)	1 756.0	1 756.0	1 756.0								1 756.0	1 756.0
Vol. Dist. (Miles m³)	19 469.9	19 469.9	19 469.9								19 469.9	19 469.9
Lámina bruta (cm)	110.9	110.9	110.9								110.9	110.9
Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola												
Número de usuarios	124	124	124								124	124
Superficie regada (Ha)	1 756.0	1 756.0	1 756.0								1 756.0	1 756.0
Vol. Dist. (Miles m³)	19 469.9	19 469.9	19 469.9								19 469.9	19 469.9
Lámina bruta (cm)	110.9	110.9	110.9								110.9	110.9

CUADRO 8.26

**Concentrado distrital**  
 Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
 Año Agrícola 2011/12

Distrito de Riego: 033 ESTADO DE MÉXICO, MEX.

	Capítulo 8											
	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo - corrientes			Bombeo - pozos		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola												
Número de usuarios	1 245	950	2 195	4 678	398	5 076				5 923	1 348	7 271
Superficie regada (Ha)	630.5	767.6	1 398.1	4 906.6	574.3	5 480.9				5 537.1	1 341.9	6 879.0
Vol. Dist. (Miles m³)	1 613.2	2 001.7	3 615.0	21 989.2	2 480.6	24 469.9				23 602.5	4 482.4	28 084.9
Lámina bruta (cm)	25.6	26.1	25.9	44.8	43.2	44.6				42.6	33.4	40.8
Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola												
Número de usuarios	1 245	950	2 195	4 678	398	5 076				5 923	1 348	7 271
Superficie regada (Ha)	630.5	767.6	1 398.1	4 906.6	574.3	5 480.9				5 537.1	1 341.9	6 879.0
Vol. Dist. (Miles m³)	1 613.2	2 001.7	3 615.0	21 989.2	2 480.6	24 469.9				23 602.5	4 482.4	28 084.9
Lámina bruta (cm)	25.6	26.1	25.9	44.8	43.2	44.6				42.6	33.4	40.8

**Concentrado distrital**  
Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año Agrícola 2011/12

Distrito de Riego: 034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.

	Capítulo 8														
	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo - corrientes			Bombeo - pozos			Resumen		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola															
Número de usuarios	860	581	1 441										860	581	1 441
Superficie regada (Ha)	1 834.9	1 850.6	3 685.5										1 834.9	1 850.6	3 685.5
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	13 716.1	29 094.0	42 810.1										13 716.1	29 094.0	42 810.1
Lámina bruta (cm)	74.8	157.2	116.2										74.8	157.2	116.2
Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola															
Número de usuarios	7	71	78										7	71	78
Superficie regada (Ha)	4.7	62.6	67.3										4.7	62.6	67.3
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	147.7	4 474.8	4 622.5										147.7	4 474.8	4 622.5
Lámina bruta (cm)	315.0	714.4	686.5										315.0	714.4	686.5
Área física total regada en el año agrícola															
Número de usuarios	867	652	1 519										867	652	1 519
Superficie regada (Ha)	1 839.6	1 913.3	3 752.9										1 839.6	1 913.3	3 752.9
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	13 863.9	33 568.8	47 432.6										13 863.9	33 568.8	47 432.6
Lámina bruta (cm)	75.4	175.5	126.4										75.4	175.5	126.4

**Concentrado distrital**  
Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año Agrícola 2011/12

Distrito de Riego: 035 LA ANTIGUA, VER.

	Capítulo 8														
	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo - corrientes			Bombeo - pozos			Resumen		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola															
Número de usuarios	3 887	1 136	5 023										3 887	1 136	5 023
Superficie regada (Ha)	12 585.3	9 461.5	22 046.8										12 585.3	9 461.5	22 046.8
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	243 922.2	183 377.7	427 299.9										243 922.2	183 377.7	427 299.9
Lámina bruta (cm)	193.8	193.8	193.8										193.8	193.8	193.8
Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola															
Número de usuarios	17	3	20										17	3	20
Superficie regada (Ha)	69.4	45.7	115.1										69.4	45.7	115.1
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	1 984.2	1 306.3	3 290.5										1 984.2	1 306.3	3 290.5
Lámina bruta (cm)	285.9	285.9	285.9										285.9	285.9	285.9
Área física total regada en el año agrícola															
Número de usuarios	3 904	1 139	5 043										3 904	1 139	5 043
Superficie regada (Ha)	12 654.7	9 507.2	22 161.9										12 654.7	9 507.2	22 161.9
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	245 906.4	184 684.0	430 590.4										245 906.4	184 684.0	430 590.4
Lámina bruta (cm)	194.3	194.3	194.3										194.3	194.3	194.3

**Concentrado distrital**  
 Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
 Año Agrícola 2011/12

Distrito de Riego: 037 ALTAR - PITIQUITO - CABORCA, SON.

	Capítulo 8											
	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo - corrientes			Bombeo - pozos		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola	1		1									
Número de usuarios		6.0	6.0				1 477	1 316	2 793	1 477	1 317	2 794
Superficie regada (Ha)		135.8	135.8				12 320.5	10 978.5	23 299.0	12 320.5	10 984.5	23 305.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )		226.3	226.3				159 187.5	141 847.8	301 035.3	159 187.5	141 983.6	301 171.1
Lámina bruta (cm)							129.2	129.2	129.2	129.2	129.3	129.2
Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola												
Número de usuarios		6.0	6.0				1 477	1 316	2 793	1 477	1 317	2 794
Superficie regada (Ha)		135.8	135.8				12 320.5	10 978.5	23 299.0	12 320.5	10 984.5	23 305.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )		226.3	226.3				159 187.5	141 847.8	301 035.3	159 187.5	141 983.6	301 171.1
Lámina bruta (cm)							129.2	129.2	129.2	129.2	129.3	129.2

**Concentrado distrital**  
 Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
 Año Agrícola 2011/12

Distrito de Riego: 038 RÍO MAYO, SON.

	Capítulo 8											
	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo - corrientes			Bombeo - pozos		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola	6 083	3 306	9 389									
Número de usuarios	41 534.3	34 293.7	75 828.0				6 083	3 306	9 389	41 534.3	34 293.7	75 828.0
Superficie regada (Ha)	254 110.2	195 569.8	449 680.0				83 090.4	72 773.3	155 863.7	337 200.7	268 343.1	605 543.7
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	61.2	57.0	59.3				81.2	78.2	79.9	81.2	78.2	79.9
Lámina bruta (cm)												
Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola	25	13	38									
Número de usuarios	169.3	135.9	305.2				25	13	38	169.3	135.9	305.2
Superficie regada (Ha)	2 056.9	1 576.2	3 633.1				2 056.9	1 576.2	3 633.1	2 056.9	1 576.2	3 633.1
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	121.5	116.0	119.0				121.5	116.0	119.0	121.5	116.0	119.0
Lámina bruta (cm)												
Área física total regada en el año agrícola												
Número de usuarios	41 703.6	34 429.6	76 133.2				6 108	3 319	9 427	41 703.6	34 429.6	76 133.2
Superficie regada (Ha)	256 167.1	197 146.0	453 313.1				83 090.4	72 773.3	155 863.7	339 257.5	269 919.3	609 176.8
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	61.4	57.3	59.5				81.3	78.4	80.0	81.3	78.4	80.0
Lámina bruta (cm)												

## CUADRO 8.31

**Concentrado distrital**  
Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año Agrícola 2011/12

## Distrito de Riego: 041 RÍO YAQUI, SON.

	Capítulo 8														
	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo - corrientes			Bombeo - pozos			Resumen		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola															
Número de usuarios	11 780	6 263	18 043									11 780	6 263	18 043	
Superficie regada (Ha)	95 180.9	93 445.5	188 626.4									95 180.9	93 445.5	188 626.4	
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	696 181.4	683 488.5	1 379 669.9									208 565.2	204 798.6	413 363.8	
Lámina bruta (cm)	73.1	73.1	73.1									95.1	95.1	95.1	
Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola															
Número de usuarios	1 136	614	1 750									1 136	614	1 750	
Superficie regada (Ha)	9 337.8	9 167.6	18 505.4									9 337.8	9 167.6	18 505.4	
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	154 028.5	151 220.2	305 248.6									4 017.2	3 944.0	7 961.2	
Lámina bruta (cm)	165.0	165.0	165.0									169.3	169.3	169.3	
Área física total regada en el año agrícola															
Número de usuarios	12 916	6 877	19 793									12 916	6 877	19 793	
Superficie regada (Ha)	104 518.7	102 613.1	207 131.8									104 518.7	102 613.1	207 131.8	
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	850 209.9	834 708.6	1 684 918.5									212 582.4	208 742.6	421 325.0	
Lámina bruta (cm)	81.3	81.3	81.3									101.7	101.7	101.7	

## CUADRO 8.32

**Concentrado distrital**  
Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año Agrícola 2011/12

## Distrito de Riego: 042 BUENAVENTURA, CHIH.

	Capítulo 8														
	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo - corrientes			Bombeo - pozos			Resumen		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola															
Número de usuarios	392	597	989									392	597	989	
Superficie regada (Ha)	1 932.4	1 406.5	3 338.8									1 932.4	1 406.5	3 338.8	
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	16 164.7	10 037.5	26 202.2	493.3	3 814.7	4 308.0						16 452.4	10 259.0	26 711.4	
Lámina bruta (cm)	83.7	71.4	78.5									171.3	171.4	171.4	
Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola															
Número de usuarios	392	597	989									392	597	989	
Superficie regada (Ha)	1 932.4	1 406.5	3 338.8									1 932.4	1 406.5	3 338.8	
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	16 164.7	10 037.5	26 202.2	493.3	3 814.7	4 308.0						16 452.4	10 259.0	26 711.4	
Lámina bruta (cm)	83.7	71.4	78.5									171.3	171.4	171.4	

CUADRO 8.33

**Concentrado distrital**  
 Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
 Año Agrícola 2011/12

Distrito de Riego: 043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.

	Capítulo 8														
	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo - corrientes			Bombeo - pozos			Resumen		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
<b>Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola</b>															
Número de usuarios	3 595	4 929	8 524				112	32	144	3 707	4 961	8 668			
Superficie regada (Ha)	13 465.0	11 513.2	24 978.2				171.3	48.7	220.0	13 636.3	11 561.9	25 198.2			
Vol. Dist. (Miles m³)	93 237.0	181 933.9	275 170.9				1 454.7	413.6	1 868.3	94 691.7	182 347.5	277 039.2			
Lámina bruta (cm)	69.2	158.0	110.2				84.9	84.9	84.9	69.4	157.7	109.9			
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>															
Número de usuarios	1 102	434	1 536							1 102	434	1 536			
Superficie regada (Ha)	3 519.4	971.2	4 490.6							3 519.4	971.2	4 490.6			
Vol. Dist. (Miles m³)	172 690.5	50 175.9	222 866.4							172 690.5	50 175.9	222 866.4			
Lámina bruta (cm)	490.7	516.7	496.3							490.7	516.7	496.3			
<b>Área física total regada en el año agrícola</b>															
Número de usuarios	4 697	5 363	10 060				112	32	144	4 809	5 395	10 204			
Superficie regada (Ha)	16 984.5	12 484.3	29 468.8				171.3	48.7	220.0	17 155.8	12 533.0	29 688.8			
Vol. Dist. (Miles m³)	265 927.5	232 109.8	498 037.3				1 454.7	413.6	1 868.3	267 382.2	232 523.4	499 905.6			
Lámina bruta (cm)	156.6	185.9	169.0				84.9	84.9	84.9	155.9	185.5	168.4			

CUADRO 8.34

**Concentrado distrital**  
 Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
 Año Agrícola 2011/12

Distrito de Riego: 044 JILOTEPEC, MEX.

	Capítulo 8														
	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo - corrientes			Bombeo - pozos			Resumen		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
<b>Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola</b>															
Número de usuarios	1 350	895	2 245							1 350	895	2 245			
Superficie regada (Ha)	1 448.0	1 253.3	2 701.3							1 448.0	1 253.3	2 701.3			
Vol. Dist. (Miles m³)	7 391.3	7 839.0	15 230.3							7 391.3	7 839.0	15 230.3			
Lámina bruta (cm)	51.0	62.5	56.4							51.0	62.5	56.4			
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>															
Número de usuarios	1 350	895	2 245							1 350	895	2 245			
Superficie regada (Ha)	1 448.0	1 253.3	2 701.3							1 448.0	1 253.3	2 701.3			
Vol. Dist. (Miles m³)	7 391.3	7 839.0	15 230.3							7 391.3	7 839.0	15 230.3			
Lámina bruta (cm)	51.0	62.5	56.4							51.0	62.5	56.4			
<b>Área física total regada en el año agrícola</b>															
Número de usuarios	1 350	895	2 245							1 350	895	2 245			
Superficie regada (Ha)	1 448.0	1 253.3	2 701.3							1 448.0	1 253.3	2 701.3			
Vol. Dist. (Miles m³)	7 391.3	7 839.0	15 230.3							7 391.3	7 839.0	15 230.3			
Lámina bruta (cm)	51.0	62.5	56.4							51.0	62.5	56.4			

**Concentrado distrital**  
Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año Agrícola 2011/12

Distrito de Riego: 045 TUXPAN, MICH.

	Capítulo 8														
	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo - corrientes			Bombeo - pozos			Resumen		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola															
Número de usuarios				3 858	1 819	5 677							3 858	1 819	5 677
Superficie regada (Ha)				9 452.8	4 467.7	13 920.5							9 452.8	4 467.7	13 920.5
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	12 322.2	4 141.6	16 463.8	99 445.1	44 188.9	143 633.9				826.1	181.3	1 007.4	112 593.4	48 511.8	161 105.2
Lámina bruta (cm)				105.2	98.9	103.2							119.1	108.6	115.7
Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola															
Número de usuarios				310	158	468							310	158	468
Superficie regada (Ha)				727.1	397.4	1 124.5							727.1	397.4	1 124.5
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	1 688.3	524.0	2 212.3	7 174.2	4 662.2	11 836.4				8 862.5	5 186.1	14 048.6	8 862.5	5 186.1	14 048.6
Lámina bruta (cm)				98.7	117.3	105.3							121.9	130.5	124.9
Área física total regada en el año agrícola															
Número de usuarios				4 168	1 977	6 145							4 168	1 977	6 145
Superficie regada (Ha)				10 179.9	4 865.1	15 045.0							10 179.9	4 865.1	15 045.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	14 010.5	4 665.5	18 676.1	106 619.3	48 851.0	155 470.3				826.1	181.3	1 007.4	121 455.9	53 697.9	175 153.8
Lámina bruta (cm)				104.7	100.4	103.3							119.3	110.4	116.4

**Concentrado distrital**  
Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año Agrícola 2011/12

Distrito de Riego: 046 CACAHOATÁN - SUCHIATE, CHIS.

	Capítulo 8														
	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo - corrientes			Bombeo - pozos			Resumen		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola															
Número de usuarios				407	155	562							86	40	126
Superficie regada (Ha)				1 954.0	3 292.0	5 246.0							855.0	1 497.0	2 352.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	49 083.6	70 816.0	119 899.6	49 083.6	70 816.0	119 899.6				9 277.0	11 084.9	20 361.9	58 360.6	81 900.9	140 261.5
Lámina bruta (cm)				251.2	215.1	228.6							108.5	74.0	86.6
Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola															
Número de usuarios				12		12									12
Superficie regada (Ha)				60.0		60.0									60.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	1 332.4		1 332.4	1 332.4		1 332.4				1 332.4			1 332.4		1 332.4
Lámina bruta (cm)				222.1		222.1							222.1		222.1
Área física total regada en el año agrícola															
Número de usuarios				419	155	574							86	40	126
Superficie regada (Ha)				2 014.0	3 292.0	5 306.0							855.0	1 497.0	2 352.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	50 416.0	70 816.0	121 232.0	50 416.0	70 816.0	121 232.0				9 277.0	11 084.9	20 361.9	59 693.0	81 900.9	141 593.9
Lámina bruta (cm)				250.3	215.1	228.5				108.5	74.0	86.6	208.1	171.0	184.9

CUADRO 8.37

**Concentrado distrital**  
 Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
 Año Agrícola 2011/12

Distrito de Riego: 048 TICÚL, YUC.

	Capítulo 8											
	Gravedad presas		Gravedad derivación		Bombeo - pozos		Bombeo - corrientes		Resumen			
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola												
Número de usuarios							4 540	77	4 617	4 540	77	4 617
Superficie regada (Ha)							8 151.9	145.9	8 297.8	8 151.9	145.9	8 297.8
Vol. Dist. (Miles m³)							33 187.7	620.0	33 807.7	33 187.7	620.0	33 807.7
Lámina bruta (cm)							40.7	42.5	40.7	40.7	42.5	40.7
Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola												
Número de usuarios							4 540	77	4 617	4 540	77	4 617
Superficie regada (Ha)							8 151.9	145.9	8 297.8	8 151.9	145.9	8 297.8
Vol. Dist. (Miles m³)							33 187.7	620.0	33 807.7	33 187.7	620.0	33 807.7
Lámina bruta (cm)							40.7	42.5	40.7	40.7	42.5	40.7

CUADRO 8.38

**Concentrado distrital**  
 Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
 Año Agrícola 2011/12

Distrito de Riego: 049 RÍO VERDE, SLP.

	Capítulo 8											
	Gravedad presas		Gravedad derivación		Bombeo - pozos		Bombeo - corrientes		Resumen			
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola												
Número de usuarios				446	122	568				446	122	568
Superficie regada (Ha)				6 290	552.0	1 181.0				6 290	552.0	1 181.0
Vol. Dist. (Miles m³)				9 697.1	8 492.4	18 189.5				9 697.1	8 492.4	18 189.5
Lámina bruta (cm)				154.2	153.8	154.0				154.2	153.8	154.0
Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola												
Número de usuarios				255	70	325				255	70	325
Superficie regada (Ha)				3 590	318.0	6 770				3 590	318.0	6 770
Vol. Dist. (Miles m³)				15 656.0	13 990.6	29 646.5				15 656.0	13 990.6	29 646.5
Lámina bruta (cm)				436.1	440.0	437.9				436.1	440.0	437.9
Área física total regada en el año agrícola												
Número de usuarios				701	192	893				701	192	893
Superficie regada (Ha)				9 880	870.0	1 858.0				9 880	870.0	1 858.0
Vol. Dist. (Miles m³)				25 353.1	22 482.9	47 836.0				25 353.1	22 482.9	47 836.0
Lámina bruta (cm)				256.6	258.4	257.5				256.6	258.4	257.5



**Concentrado distrital**

Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año Agrícola 2011/12

CUADRO 8.39

Distrito de Riego: 050 ACUÑA - FALCÓN, TAMPS.

	Capítulo 8														
	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo - corrientes			Bombeo - pozos			Resumen		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola															
Número de usuarios	22	36	58										22	36	58
Superficie regada (Ha)	245.7	2 000.3	2 246.0										245.7	2 000.3	2 246.0
Vol. Dist. (Miles m³)	1 297.9	7 940.4	9 238.4										1 297.9	7 940.4	9 238.4
Lámina bruta (cm)	52.8	39.7	41.1										52.8	39.7	41.1
Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola															
Número de usuarios	22	36	58										22	36	58
Superficie regada (Ha)	245.7	2 000.3	2 246.0										245.7	2 000.3	2 246.0
Vol. Dist. (Miles m³)	1 297.9	7 940.4	9 238.4										1 297.9	7 940.4	9 238.4
Lámina bruta (cm)	52.8	39.7	41.1										52.8	39.7	41.1

**Concentrado distrital**

Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año Agrícola 2011/12

CUADRO 8.40

Distrito de Riego: 051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.

	Capítulo 8														
	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo - corrientes			Bombeo - pozos			Resumen		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola															
Número de usuarios													44	470	514
Superficie regada (Ha)													550.0	47 383.0	47 933.0
Vol. Dist. (Miles m³)													3 004.0	413 661.6	416 665.6
Lámina bruta (cm)													54.6	87.3	86.9
Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola															
Número de usuarios													44	470	514
Superficie regada (Ha)													550.0	47 383.0	47 933.0
Vol. Dist. (Miles m³)													3 004.0	413 661.6	416 665.6
Lámina bruta (cm)													54.6	87.3	86.9

**Concentrado distrital**  
 Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
 Año Agrícola 2011/12

**Distrito de Riego: 052 ESTADO DE DURANGO, DGO.**

	Capítulo 8											
	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo - corrientes			Bombeo - pozos		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
<b>Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola</b>												
Número de usuarios	1 950	245	2 195	195	25	220	583	1	584	2 728	271	2 999
Superficie regada (Ha)	4 784.4	1 306.6	6 091.0	1 092.2	505.1	1 597.3	2 012.0	3.0	2 015.0	7 888.5	1 814.8	9 703.3
Vol. Dist. (Miles m³)	44 253.8	12 906.2	57 160.0	12 153.8	5 621.6	17 775.4	26 651.0	39.0	26 690.0	83 058.6	18 566.8	101 625.4
Lámina bruta (cm)	92.5	98.8	93.8	111.3	111.3	111.3	132.5	130.0	132.5	105.3	102.3	104.7
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>												
Número de usuarios	17	2	19							17	2	19
Superficie regada (Ha)	77.4	12.0	89.4							77.4	12.0	89.4
Vol. Dist. (Miles m³)	1 774.6	275.1	2 049.7							1 774.6	275.1	2 049.7
Lámina bruta (cm)	229.3	229.2	229.3							229.3	229.2	229.3
<b>Área física total regada en el año agrícola</b>												
Número de usuarios	1 967	247	2 214	195	25	220	583	1	584	2 745	273	3 018
Superficie regada (Ha)	4 861.8	1 318.6	6 180.4	1 092.2	505.1	1 597.3	2 012.0	3.0	2 015.0	7 965.9	1 826.8	9 792.7
Vol. Dist. (Miles m³)	46 028.5	13 181.2	59 209.7	12 153.8	5 621.6	17 775.4	26 651.0	39.0	26 690.0	84 833.2	18 841.9	103 675.1
Lámina bruta (cm)	94.7	100.0	95.8	111.3	111.3	111.3	132.5	130.0	132.5	106.5	103.1	105.9

**Concentrado distrital**  
 Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
 Año Agrícola 2011/12

**Distrito de Riego: 053 ESTADO DE COLIMA, COL.**

	Capítulo 8											
	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo - corrientes			Bombeo - pozos		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
<b>Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola</b>												
Número de usuarios				2 265	1 117	3 382				2 265	1 117	3 382
Superficie regada (Ha)				11 626.9	17 031.1	28 658.0				11 626.9	17 031.1	28 658.0
Vol. Dist. (Miles m³)				67 412.2	115 681.3	183 093.5	204 382.7	211 546.8	415 929.5	271 794.9	327 228.0	599 023.0
Lámina bruta (cm)				175.8	124.2	145.1				233.8	192.1	209.0
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>												
Número de usuarios												
Superficie regada (Ha)												
Vol. Dist. (Miles m³)												
Lámina bruta (cm)												
<b>Área física total regada en el año agrícola</b>												
Número de usuarios				2 265	1 117	3 382				2 265	1 117	3 382
Superficie regada (Ha)				11 626.9	17 031.1	28 658.0				11 626.9	17 031.1	28 658.0
Vol. Dist. (Miles m³)				67 412.2	115 681.3	183 093.5	204 382.7	211 546.8	415 929.5	271 794.9	327 228.0	599 023.0
Lámina bruta (cm)				175.8	124.2	145.1				233.8	192.1	209.0

**Concentrado distrital**  
Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año Agrícola 2011/12

Distrito de Riego: 056 ATOYAC – ZAHUAPAN, TLAX.

	Capítulo 8														
	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo - corrientes			Bombeo - pozos			Resumen		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola															
Número de usuarios	73	25	98	2 538	2 704	5 242				2 611	2 729	5 340			
Superficie regada (Ha)	144.9	127.4	272.2	1 909.6	1 433.2	3 342.8				2 054.5	1 560.5	3 615.0			
Vol. Dist. (Miles m³)	464.6	424.1	888.7	8 470.6	6 643.4	15 114.0				8 935.2	7 067.5	16 002.7			
Lámina bruta (cm)	32.1	33.3	32.6	44.4	46.4	45.2				43.5	45.3	44.3			
Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola															
Número de usuarios	9	3	12	321	367	688				330	370	700			
Superficie regada (Ha)	17.2	15.8	33.0	266.4	191.6	458.0				283.7	207.3	491.0			
Vol. Dist. (Miles m³)	122.5	111.8	234.3	2 715.8	1 943.2	4 659.0				2 838.3	2 055.0	4 893.3			
Lámina bruta (cm)	71.0	71.0	71.0	101.9	101.4	101.7				100.1	99.1	99.7			
Área física total regada en el año agrícola															
Número de usuarios	82	28	110	2 859	3 071	5 930				2 941	3 099	6 040			
Superficie regada (Ha)	162.1	143.1	305.2	2 176.0	1 624.7	3 800.8				2 338.2	1 767.8	4 106.0			
Vol. Dist. (Miles m³)	587.1	535.9	1 123.0	11 186.4	8 586.6	19 773.0				11 773.5	9 122.5	20 896.0			
Lámina bruta (cm)	36.2	37.5	36.8	51.4	52.8	52.0				50.4	51.6	50.9			

**Concentrado distrital**  
Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año Agrícola 2011/12

Distrito de Riego: 057 AMUCO - CUTZAMALA, GRO.

	Capítulo 8														
	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo - corrientes			Bombeo - pozos			Resumen		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola															
Número de usuarios	3 443	586	4 029	119	13	132				3 562	599	4 161			
Superficie regada (Ha)	8 847.1	2 782.8	11 629.8	6 111.7	69.8	6 811.5				9 458.8	2 852.6	12 311.4			
Vol. Dist. (Miles m³)	218 317.5	66 575.0	284 892.4	7 784.4	888.4	8 672.8				226 101.9	67 463.3	293 565.2			
Lámina bruta (cm)	246.8	239.2	245.0	127.3	127.3	127.3				239.0	236.5	238.5			
Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola															
Número de usuarios	3 443	586	4 029	119	13	132				3 562	599	4 161			
Superficie regada (Ha)	8 847.1	2 782.8	11 629.8	6 111.7	69.8	6 811.5				9 458.8	2 852.6	12 311.4			
Vol. Dist. (Miles m³)	218 317.5	66 575.0	284 892.4	7 784.4	888.4	8 672.8				226 101.9	67 463.3	293 565.2			
Lámina bruta (cm)	246.8	239.2	245.0	127.3	127.3	127.3				239.0	236.5	238.5			

CUADRO 8.45

**Concentrado distrital**  
 Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
 Año Agrícola 2011/12

Distrito de Riego: 059 RÍO BLANCO, CHIS.

	Capítulo 8											
	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo - corrientes			Bombeo - pozos		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola												
Número de usuarios	1 926	420	2 346	1 926	420	2 346	1 926	420	2 346	1 926	420	2 346
Superficie regada (Ha)	5 671.0	3 336.0	9 007.0	5 671.0	3 336.0	9 007.0	5 671.0	3 336.0	9 007.0	5 671.0	3 336.0	9 007.0
Vol. Dist. (Miles m³)	38 975.0	28 114.0	67 089.0	38 975.0	28 114.0	67 089.0	38 975.0	28 114.0	67 089.0	38 975.0	28 114.0	67 089.0
Lámina bruta (cm)	68.7	84.3	74.5	68.7	84.3	74.5	68.7	84.3	74.5	68.7	84.3	74.5
Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola												
Número de usuarios												
Superficie regada (Ha)												
Vol. Dist. (Miles m³)												
Lámina bruta (cm)												
Área física total regada en el año agrícola												
Número de usuarios	1 926	420	2 346	1 926	420	2 346	1 926	420	2 346	1 926	420	2 346
Superficie regada (Ha)	5 671.0	3 336.0	9 007.0	5 671.0	3 336.0	9 007.0	5 671.0	3 336.0	9 007.0	5 671.0	3 336.0	9 007.0
Vol. Dist. (Miles m³)	38 975.0	28 114.0	67 089.0	38 975.0	28 114.0	67 089.0	38 975.0	28 114.0	67 089.0	38 975.0	28 114.0	67 089.0
Lámina bruta (cm)	68.7	84.3	74.5	68.7	84.3	74.5	68.7	84.3	74.5	68.7	84.3	74.5

CUADRO 8.46

**Concentrado distrital**  
 Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
 Año Agrícola 2011/12

Distrito de Riego: 060 PÁNUCO (EL HIGO), VER.

	Capítulo 8											
	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo - corrientes			Bombeo - pozos		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola												
Número de usuarios				290	73	363	290	73	363	290	73	363
Superficie regada (Ha)				1 122.0	578.0	1 700.0	1 122.0	578.0	1 700.0	1 122.0	578.0	1 700.0
Vol. Dist. (Miles m³)				3 565.2	1 850.2	5 415.4	3 565.2	1 850.2	5 415.4	3 565.2	1 850.2	5 415.4
Lámina bruta (cm)				31.8	32.0	31.9	31.8	32.0	31.9	31.8	32.0	31.9
Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola												
Número de usuarios				290	73	363	290	73	363	290	73	363
Superficie regada (Ha)				1 122.0	578.0	1 700.0	1 122.0	578.0	1 700.0	1 122.0	578.0	1 700.0
Vol. Dist. (Miles m³)				3 565.2	1 850.2	5 415.4	3 565.2	1 850.2	5 415.4	3 565.2	1 850.2	5 415.4
Lámina bruta (cm)				31.8	32.0	31.9	31.8	32.0	31.9	31.8	32.0	31.9
Área física total regada en el año agrícola												
Número de usuarios				290	73	363	290	73	363	290	73	363
Superficie regada (Ha)				1 122.0	578.0	1 700.0	1 122.0	578.0	1 700.0	1 122.0	578.0	1 700.0
Vol. Dist. (Miles m³)				3 565.2	1 850.2	5 415.4	3 565.2	1 850.2	5 415.4	3 565.2	1 850.2	5 415.4
Lámina bruta (cm)				31.8	32.0	31.9	31.8	32.0	31.9	31.8	32.0	31.9

**Concentrado distrital**  
 Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
 Año Agrícola 2011/12

Distrito de Riego: 061 ZAMORA, MICH.

	Capítulo 8														
	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo - corrientes			Bombeo - pozos			Resumen		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola															
Número de usuarios	146	80	226	1 724	361	2 085				1 870	441	2 311			
Superficie regada (Ha)	258.7	216.9	475.6	6 282.9	2 574.7	8 857.6				6 541.6	2 791.6	9 333.2			
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	3 875.8	3 250.0	7 125.8	103 044.6	46 772.3	149 816.9				106 920.4	50 022.4	156 942.7			
Lámina bruta (cm)	149.8	149.8	149.8	1 640	181.7	1 691				163.4	179.2	1 682			
Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola															
Número de usuarios	146	80	226	1 724	361	2 085				1 870	441	2 311			
Superficie regada (Ha)	258.7	216.9	475.6	6 282.9	2 574.7	8 857.6				6 541.6	2 791.6	9 333.2			
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	3 875.8	3 250.0	7 125.8	103 044.6	46 772.3	149 816.9				106 920.4	50 022.4	156 942.7			
Lámina bruta (cm)	149.8	149.8	149.8	1 640	181.7	1 691				163.4	179.2	1 682			

CUADRO 8.48

**Concentrado distrital**  
 Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
 Año Agrícola 2011/12

Distrito de Riego: 063 GUASAVE, SIN.

	Capítulo 8														
	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo - corrientes			Bombeo - pozos			Resumen		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola															
Número de usuarios	12 825	1 890	14 715							12 825	1 890	14 715			
Superficie regada (Ha)	76 739.3	25 946.7	102 686.0							76 739.3	25 946.7	102 686.0			
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	297 758.2	97 003.9	394 762.1				81 067.6	34 231.6	115 299.2	120 376.3	50 957.5	171 333.8	499 202.1	182 193.0	681 395.1
Lámina bruta (cm)	38.8	37.4	38.4							65.1	70.2	66.4			
Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola															
Número de usuarios	12 825	1 890	14 715							12 825	1 890	14 715			
Superficie regada (Ha)	76 739.3	25 946.7	102 686.0							76 739.3	25 946.7	102 686.0			
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	297 758.2	97 003.9	394 762.1				81 067.6	34 231.6	115 299.2	120 376.3	50 957.5	171 333.8	499 202.1	182 193.0	681 395.1
Lámina bruta (cm)	38.8	37.4	38.4							65.1	70.2	66.4			

**CUADRO 8.49**

**Concentrado distrital**  
 Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
 Año Agrícola 2011/12

**Distrito de Riego: 066 SANTO DOMINGO, BCS.**

	Capítulo 8														
	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo - corrientes			Bombeo - pozos			Resumen		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
<b>Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola</b>															
Número de usuarios							597	757	1 354	597	757	1 354	597	757	1 354
Superficie regada (Ha)							3 770.5	27 001.5	30 772.0	3 770.5	27 001.5	30 772.0	3 770.5	27 001.5	30 772.0
Vol. Dist. (Miles m³)							26 342.6	136 446.4	162 789.0	26 342.6	136 446.4	162 789.0	26 342.6	136 446.4	162 789.0
Lámina bruta (cm)							69.9	50.5	52.9	69.9	50.5	52.9	69.9	50.5	52.9
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>															
Número de usuarios							597	757	1 354	597	757	1 354	597	757	1 354
Superficie regada (Ha)							3 770.5	27 001.5	30 772.0	3 770.5	27 001.5	30 772.0	3 770.5	27 001.5	30 772.0
Vol. Dist. (Miles m³)							26 342.6	136 446.4	162 789.0	26 342.6	136 446.4	162 789.0	26 342.6	136 446.4	162 789.0
Lámina bruta (cm)							69.9	50.5	52.9	69.9	50.5	52.9	69.9	50.5	52.9

**CUADRO 8.50**

**Concentrado distrital**  
 Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
 Año Agrícola 2011/12

**Distrito de Riego: 068 TEPECOACUILCO - QUECHULTENANGO, GRO.**

	Capítulo 8														
	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo - corrientes			Bombeo - pozos			Resumen		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
<b>Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola</b>															
Número de usuarios							84	550	313	13	326	84	779	97	876
Superficie regada (Ha)							579.8	156.7	736.5	383.3	40.7	424.0	963.1	197.3	1 160.5
Vol. Dist. (Miles m³)							9 705.0	2 622.3	12 327.3	5 012.8	733.6	5 746.4	14 717.7	3 356.0	18 073.7
Lámina bruta (cm)							167.4	167.4	130.8	180.4	135.5	167.4	152.8	170.1	155.7
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>															
Número de usuarios							84	550	313	13	326	84	779	97	876
Superficie regada (Ha)							579.8	156.7	736.5	383.3	40.7	424.0	963.1	197.3	1 160.5
Vol. Dist. (Miles m³)							9 705.0	2 622.3	12 327.3	5 012.8	733.6	5 746.4	14 717.7	3 356.0	18 073.7
Lámina bruta (cm)							167.4	167.4	130.8	180.4	135.5	167.4	152.8	170.1	155.7

**Concentrado distrital**

Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año Agrícola 2011/12

CUADRO 8.51

**Distrito de Riego: 073 LA CONCEPCIÓN, MEX.**

	Capítulo 8												
	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo - corrientes			Bombeo - pozos			
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	
Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola													
Número de usuarios	160	280	440							160	280	440	
Superficie regada (Ha)	145.7	349.6	495.2							145.7	349.6	495.2	
Vol. Dist. (Miles m³)	986.6	2 368.9	3 355.5							986.6	2 368.9	3 355.5	
Lámina bruta (cm)	67.7	67.8	67.8							67.7	67.8	67.8	
Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola													
Número de usuarios	160	280	440							160	280	440	
Superficie regada (Ha)	145.7	349.6	495.2							145.7	349.6	495.2	
Vol. Dist. (Miles m³)	986.6	2 368.9	3 355.5							986.6	2 368.9	3 355.5	
Lámina bruta (cm)	67.7	67.8	67.8							67.7	67.8	67.8	

**Concentrado distrital**

Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año Agrícola 2011/12

CUADRO 8.52

**Distrito de Riego: 074 MOCORITO, SIN.**

	Capítulo 8												
	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo - corrientes			Bombeo - pozos			
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	
Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola													
Número de usuarios	4 362	1 295	5 657							4 362	1 295	5 657	
Superficie regada (Ha)	30 720.0	10 955.0	41 675.0							30 720.0	10 955.0	41 675.0	
Vol. Dist. (Miles m³)	122 953.6	69 161.4	192 115.0							7 958.1	3 298.0	11 256.1	
Lámina bruta (cm)	40.0	63.1	46.1							42.6	66.1	48.8	
Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola													
Número de usuarios	4 362	1 295	5 657							4 362	1 295	5 657	
Superficie regada (Ha)	30 720.0	10 955.0	41 675.0							30 720.0	10 955.0	41 675.0	
Vol. Dist. (Miles m³)	122 953.6	69 161.4	192 115.0							7 958.1	3 298.0	11 256.1	
Lámina bruta (cm)	40.0	63.1	46.1							42.6	66.1	48.8	

Nota: De forma adicional en el distrito se utilizaron 13.6 millones de m³ de rescate de drenes y bombeos de pozos particulares por parte de las acu.

**CUADRO 8.53**

**Concentrado distrital**  
Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año Agrícola 2011/12

**Distrito de Riego: 075 RÍO FUERTE, SIN.**

	Capítulo 8											
	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo - corrientes			Bombeo - pozos		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
<b>Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola</b>												
Número de usuarios	16 501	3 480	19 981							16 501	3 480	19 981
Superficie regada (Ha)	141 563.9	69 648.3	211 212.2							141 563.9	69 648.3	211 212.2
Vol. Dist. (Miles m³)	1 173 638.7	577 420.4	1 751 059.0				160 946.4	79 184.3	240 130.7	21 932.9	10 790.8	32 723.7
Lámina bruta (cm)	82.9	82.9	82.9							95.8	95.8	95.8
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>												
Número de usuarios	847	179	1 026							847	179	1 026
Superficie regada (Ha)	7 264.6	3 574.1	10 838.8							7 264.6	3 574.1	10 838.8
Vol. Dist. (Miles m³)	116 194.1	57 166.5	173 360.6							116 194.1	57 166.5	173 360.6
Lámina bruta (cm)	159.9	159.9	159.9							159.9	159.9	159.9
<b>Área física total regada en el año agrícola</b>												
Número de usuarios	17 348	3 659	21 007							17 348	3 659	21 007
Superficie regada (Ha)	148 828.5	73 222.4	222 050.9							148 828.5	73 222.4	222 050.9
Vol. Dist. (Miles m³)	1 289 832.7	634 586.9	1 924 419.6				160 946.4	79 184.3	240 130.7	21 932.9	10 790.8	32 723.7
Lámina bruta (cm)	86.7	86.7	86.7							99.0	99.0	99.0

Nota: De forma adicional en el distrito se utilizaron 137.7 millones de m³ de aguas subterráneas.

**CUADRO 8.54**

**Concentrado distrital**  
Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año Agrícola 2011/12

**Distrito de Riego: 076 VALLE DEL CARRIZO, SIN.**

	Capítulo 8											
	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo - corrientes			Bombeo - pozos		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
<b>Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola</b>												
Número de usuarios	7 184	551	7 735							7 184	551	7 735
Superficie regada (Ha)	39 512.0	6 892.5	46 404.4							39 512.0	6 892.5	46 404.4
Vol. Dist. (Miles m³)	348 264.5	44 893.7	393 158.2							348 264.5	44 893.7	393 158.2
Lámina bruta (cm)	88.1	65.1	84.7							88.1	65.1	84.7
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>												
Número de usuarios	1 092	214	1 306							1 092	214	1 306
Superficie regada (Ha)	6 006.3	2 680.9	8 687.2							6 006.3	2 680.9	8 687.2
Vol. Dist. (Miles m³)	77 805.0	33 031.4	110 836.4							77 805.0	33 031.4	110 836.4
Lámina bruta (cm)	129.5	123.2	127.6							129.5	123.2	127.6
<b>Área física total regada en el año agrícola</b>												
Número de usuarios	8 276	765	9 041							8 276	765	9 041
Superficie regada (Ha)	45 518.3	9 573.4	55 091.7							45 518.3	9 573.4	55 091.7
Vol. Dist. (Miles m³)	426 069.5	77 925.1	503 994.6							426 069.5	77 925.1	503 994.6
Lámina bruta (cm)	93.6	81.4	91.5							93.6	81.4	91.5

Nota: De forma adicional en el distrito se utilizaron 9.9 millones de m³ de rescate de bombeos por parte de las acu.



**Concentrado distrital**  
Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año Agrícola 2011/12

Distrito de Riego: 082 RÍO BLANCO, VER.

	Capítulo 8														
	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo - corrientes			Bombeo - pozos			Resumen		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola															
Número de usuarios	794	782	1 576	794	782	1 576	62	11	73	62	11	73	794	782	1 576
Superficie regada (Ha)	4 330.3	5 187.1	9 517.4	4 330.3	5 187.1	9 517.4	620.0	31.5	651.5	620.0	31.5	651.5	4 330.3	5 187.1	9 517.4
Vol. Dist. (Miles m³)	86 852.6	86 728.8	173 581.4	86 852.6	86 728.8	173 581.4	32 426.4	1 617.6	34 044.0	32 426.4	1 617.6	34 044.0	86 852.6	86 728.8	173 581.4
Lámina bruta (cm)	200.6	167.2	182.4	200.6	167.2	182.4	523.0	513.5	522.6	523.0	513.5	522.6	200.6	167.2	182.4
Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola															
Número de usuarios	856	793	1 649	856	793	1 649	4 950.2	5 218.6	10 168.9	4 950.2	5 218.6	10 168.9	856	793	1 649
Superficie regada (Ha)	119 279.0	88 346.4	207 625.4	119 279.0	88 346.4	207 625.4	241.0	169.3	204.2	119 279.0	88 346.4	207 625.4	119 279.0	88 346.4	207 625.4
Vol. Dist. (Miles m³)															
Lámina bruta (cm)															

**Concentrado distrital**  
Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año Agrícola 2011/12

Distrito de Riego: 083 PAPIGOCHIC, CHIH.

	Capítulo 8														
	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo - corrientes			Bombeo - pozos			Resumen		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola															
Número de usuarios	75	394	469	75	394	469	551.8	3 161.3	3 713.1	551.8	3 161.3	3 713.1	75	394	469
Superficie regada (Ha)	3 118.4	31 783.2	34 901.5	3 118.4	31 783.2	34 901.5	70.2	565.6	635.8	70.2	565.6	635.8	551.8	3 161.3	3 713.1
Vol. Dist. (Miles m³)	56.5	100.5	157.0	56.5	100.5	157.0							3 188.6	32 348.7	35 537.3
Lámina bruta (cm)													57.8	102.3	95.7
Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola															
Número de usuarios	75	394	469	75	394	469	551.8	3 161.3	3 713.1	551.8	3 161.3	3 713.1	75	394	469
Superficie regada (Ha)	3 118.4	31 783.2	34 901.5	3 118.4	31 783.2	34 901.5	70.2	565.6	635.8	70.2	565.6	635.8	551.8	3 161.3	3 713.1
Vol. Dist. (Miles m³)	56.5	100.5	157.0	56.5	100.5	157.0							3 188.6	32 348.7	35 537.3
Lámina bruta (cm)													57.8	102.3	95.7

**Concentrado distrital**  
 Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
 Año Agrícola 2011/12

Distrito de Riego: 084 GUAYMAS, SON.

	Capítulo 8														
	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo - corrientes			Bombeo - pozos			Resumen		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola															
Número de Usuarios			745												
Superficie Regada (Ha)	604	141	745												
Vol. Dist. (Miles m³)	2 209.5	789.7	2 999.2												
Lámina Bruta (cm)	9 780.1	3 495.5	13 275.6												
Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola															
Número de Usuarios															
Superficie Regada (Ha)															
Vol. Dist. (Miles m³)															
Lámina Bruta (cm)															

**Concentrado distrital**  
 Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
 Año Agrícola 2011/12

Distrito de Riego: 085 LA BEGOÑA, GTO.

	Capítulo 8														
	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo - corrientes			Bombeo - pozos			Resumen		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola															
Número de usuarios	604	141	745												
Superficie regada (Ha)	2 209.5	789.7	2 999.2												
Vol. Dist. (Miles m³)	9 780.1	3 495.5	13 275.6												
Lámina bruta (cm)	44.3	44.3	44.3												
Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola															
Número de usuarios															
Superficie regada (Ha)															
Vol. Dist. (Miles m³)															
Lámina bruta (cm)															

**Concentrado distrital**  
Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año Agrícola 2011/12

**Distrito de Riego: 086 RÍO SOTO LA MARINA, TAMPS.**

	Capítulo 8														
	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo - corrientes			Bombeo - pozos			Resumen		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola															
Número de usuarios	1 840	132	1 972									1 840	132	1 972	
Superficie regada (Ha)	19 241.4	3 213.6	22 455.0									19 241.4	3 213.6	22 455.0	
Vol. Dist. (Miles m³)	221 326.7	47 091.3	268 418.0									221 326.7	47 091.3	268 418.0	
Lámina bruta (cm)	115.0	146.5	119.5									115.0	146.5	119.5	
Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola															
Número de usuarios	1 840	132	1 972									1 840	132	1 972	
Superficie regada (Ha)	19 241.4	3 213.6	22 455.0									19 241.4	3 213.6	22 455.0	
Vol. Dist. (Miles m³)	221 326.7	47 091.3	268 418.0									221 326.7	47 091.3	268 418.0	
Lámina bruta (cm)	115.0	146.5	119.5									115.0	146.5	119.5	

**CUADRO 8.60**

**Concentrado distrital**  
Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año Agrícola 2011/12

**Distrito de Riego: 087 ROSARIO - MEZQUITE, MICH.**

	Capítulo 8														
	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo - corrientes			Bombeo - pozos			Resumen		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola															
Número de usuarios	8 410	936	9 346	3 604	18	3 622	699	144	843	12 713	1 098	13 811			
Superficie regada (Ha)	26 668.2	5 538.6	32 206.7	5 410.8	339.2	5 750.0	3 477.8	715.1	4 192.9	35 556.8	6 592.8	42 149.6			
Vol. Dist. (Miles m³)	112 499.4	19 979.8	132 479.2	9 808.0	614.9	10 422.9	11 417.5	1 840.4	13 257.8	133 724.9	22 435.0	156 160.0			
Lámina bruta (cm)	42.2	36.1	41.1	18.1	18.1	18.1	32.8	25.7	31.6	37.6	34.0	37.0			
Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola															
Número de usuarios	8 410	936	9 346	3 604	18	3 622	1 776	368	2 144	17 766	368	18 134			
Superficie regada (Ha)	26 668.2	5 538.6	32 206.7	5 410.8	339.2	5 750.0	8 842.0	1 833.6	10 675.6	8 842.0	1 833.6	10 675.6			
Vol. Dist. (Miles m³)	112 499.4	19 979.8	132 479.2	9 808.0	614.9	10 422.9	83 052.3	17 324.0	100 376.3	83 052.3	17 324.0	100 376.3			
Lámina bruta (cm)	42.2	36.1	41.1	18.1	18.1	18.1	93.9	94.5	94.0	93.9	94.5	94.0			
Área física total regada en el año agrícola															
Número de usuarios	8 410	936	9 346	3 604	18	3 622	2 475	512	2 987	14 489	1 466	15 955			
Superficie regada (Ha)	26 668.2	5 538.6	32 206.7	5 410.8	339.2	5 750.0	12 319.8	2 548.7	14 868.5	44 398.7	8 426.5	52 825.2			
Vol. Dist. (Miles m³)	112 499.4	19 979.8	132 479.2	9 808.0	614.9	10 422.9	94 469.8	19 164.4	113 634.1	216 777.2	39 759.0	256 393.2			
Lámina bruta (cm)	42.2	36.1	41.1	18.1	18.1	18.1	76.7	75.2	76.4	76.4	48.8	47.2			

CUADRO 8.61

**Concentrado distrital**  
 Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
 Año Agrícola 2011/12

Distrito de Riego: 088 CHICONAUTLA, MEX.

	Capítulo 8								
	Gravedad presas		Gravedad derivación		Bombeo - pozos		Resumen		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola									
Número de usuarios			1 828			1 828	1 451	377	1 828
Superficie regada (Ha)			2 453.5			2 453.5	1 957.6	496.0	2 453.5
Vol. Dist. (Miles m³)			20 570.2			20 570.2	16 311.1	4 259.1	20 570.2
Lámina bruta (cm)			83.8			83.8	83.3	85.9	83.8
Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola									
Número de usuarios			1 828			1 828	1 451	377	1 828
Superficie regada (Ha)			2 453.5			2 453.5	1 957.6	496.0	2 453.5
Vol. Dist. (Miles m³)			20 570.2			20 570.2	16 311.1	4 259.1	20 570.2
Lámina bruta (cm)			83.8			83.8	83.3	85.9	83.8

CUADRO 8.62

**Concentrado distrital**  
 Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
 Año Agrícola 2011/12

Distrito de Riego: 089 EL CARMEN, CHIH.

	Capítulo 8								
	Gravedad presas		Gravedad derivación		Bombeo - pozos		Resumen		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola									
Número de usuarios	191	207	398			542	733	207	940
Superficie regada (Ha)	1 758.0	1 650.0	3 408.0			6 089.0	7 847.0	1 650.0	9 497.0
Vol. Dist. (Miles m³)	13 940.1	20 581.4	34 521.5			98 881.1	112 821.2	20 581.4	133 402.6
Lámina bruta (cm)	79.3	124.7	101.3			162.4	143.8	124.7	140.5
Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola									
Número de usuarios	191	207	398			542	733	207	940
Superficie regada (Ha)	1 758.0	1 650.0	3 408.0			6 089.0	7 847.0	1 650.0	9 497.0
Vol. Dist. (Miles m³)	13 940.1	20 581.4	34 521.5			98 881.1	112 821.2	20 581.4	133 402.6
Lámina bruta (cm)	79.3	124.7	101.3			162.4	143.8	124.7	140.5

**Concentrado distrital**  
Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año Agrícola 2011/12

Distrito de Riego: 090 BAJO RÍO CONCHOS, CHIH.

	Capítulo 8														
	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo - corrientes			Bombeo - pozos			Resumen		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola															
Número de usuarios	277	382	659							277	382	659			
Superficie regada (Ha)	1 619.4	2 689.2	4 308.5							1 619.4	2 689.2	4 308.5			
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	22 569.8	37 480.4	60 050.3							22 569.8	37 480.4	60 050.3			
Lámina bruta (cm)	139.4	139.4	139.4							139.4	139.4	139.4			
Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola															
Número de usuarios	23	18	41							23	18	41			
Superficie regada (Ha)	90.4	104.6	194.9							90.4	104.6	194.9			
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	1 242.4	1 438.1	2 680.5							1 242.4	1 438.1	2 680.5			
Lámina bruta (cm)	137.5	137.5	137.5							137.5	137.5	137.5			
Área física total regada en el año agrícola															
Número de usuarios	300	400	700							300	400	700			
Superficie regada (Ha)	1 709.7	2 793.8	4 503.5							1 709.7	2 793.8	4 503.5			
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	23 812.3	38 918.5	62 730.8							23 812.3	38 918.5	62 730.8			
Lámina bruta (cm)	139.3	139.3	139.3							139.3	139.3	139.3			

**Concentrado distrital**  
Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año Agrícola 2011/12

Distrito de Riego: 092A RÍO PÁNUCO - U. LAS ÁNIMAS, TAMPS.

	Capítulo 8														
	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo - corrientes			Bombeo - pozos			Resumen		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola															
Número de usuarios	1 162	120	1 282							1 162	120	1 282			
Superficie regada (Ha)	13 786.6	3 119.9	16 906.5							13 786.6	3 119.9	16 906.5			
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	85 987.3	17 504.9	103 492.2							85 987.3	17 504.9	103 492.2			
Lámina bruta (cm)	62.4	56.1	61.2							62.4	56.1	61.2			
Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola															
Número de usuarios	781	42	823							781	42	823			
Superficie regada (Ha)	9 262.0	1 091.7	10 353.7							9 262.0	1 091.7	10 353.7			
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	82 349.0	12 217.1	94 566.1							82 349.0	12 217.1	94 566.1			
Lámina bruta (cm)	88.9	111.9	91.3							88.9	111.9	91.3			
Área física total regada en el año agrícola															
Número de usuarios	1 943	162	2 105							1 943	162	2 105			
Superficie regada (Ha)	23 048.6	4 211.6	27 260.3							23 048.6	4 211.6	27 260.3			
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	168 336.4	29 722.0	198 058.4							168 336.4	29 722.0	198 058.4			
Lámina bruta (cm)	73.0	70.6	72.7							73.0	70.6	72.7			

**Concentrado distrital**  
 Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
 Año Agrícola 2011/12

Distrito de Riego: 092B RÍO PÁNUCO – U. CHICAYÁN, VER.

	Capítulo 8											
	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo - corrientes			Bombeo - pozos		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola												
Número de usuarios	593	23	616				5		5	598	23	621
Superficie regada (Ha)	4 927.7	667.8	5 595.5				59.0		59.0	4 986.7	667.8	5 654.5
Vol. Dist. (Miles m³)	18 407.8	2 358.0	20 765.8				199.5		199.5	18 607.3	2 358.0	20 965.3
Lámina bruta (cm)	37.4	35.3	37.1				33.8		33.8	37.3	35.3	37.1
Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola												
Número de usuarios	593	23	616				5		5	598	23	621
Superficie regada (Ha)	4 927.7	667.8	5 595.5				59.0		59.0	4 986.7	667.8	5 654.5
Vol. Dist. (Miles m³)	18 407.8	2 358.0	20 765.8				199.5		199.5	18 607.3	2 358.0	20 965.3
Lámina bruta (cm)	37.4	35.3	37.1				33.8		33.8	37.3	35.3	37.1

**Concentrado distrital**  
 Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
 Año Agrícola 2011/12

Distrito de Riego: 092C RÍO PÁNUCO - U. PUJAL-COY, SLP-VER.

	Capítulo 8											
	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo - corrientes			Bombeo - pozos		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola												
Número de usuarios	1 125	423	1 548				1 125		1 125	423		1 548
Superficie regada (Ha)	12 024.6	8 633.0	20 657.6				12 024.6		12 024.6	8 633.0		20 657.6
Vol. Dist. (Miles m³)	65 653.1	46 364.9	112 018.0				65 653.1		65 653.1	46 364.9		112 018.0
Lámina bruta (cm)	54.6	53.7	54.2				54.6		54.6	53.7		54.2
Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola												
Número de usuarios	29	11	40				29		29	11		40
Superficie regada (Ha)	266.2	205.0	471.2				266.2		266.2	205.0		471.2
Vol. Dist. (Miles m³)	2 004.8	1 630.3	3 635.1				2 004.8		2 004.8	1 630.3		3 635.1
Lámina bruta (cm)	75.3	79.5	77.1				75.3		75.3	79.5		77.1
Área física total regada en el año agrícola												
Número de usuarios	1 154	434	1 588				1 154		1 154	434		1 588
Superficie regada (Ha)	12 290.8	8 838.0	21 128.8				12 290.8		12 290.8	8 838.0		21 128.8
Vol. Dist. (Miles m³)	67 657.9	47 995.2	115 653.1				67 657.9		67 657.9	47 995.2		115 653.1
Lámina bruta (cm)	55.0	54.3	54.7				55.0		55.0	54.3		54.7

**Concentrado distrital**  
Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año Agrícola 2011/12

Distrito de Riego: 093 TOMATLÁN, JAL.

	Capítulo 8														
	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo - corrientes			Bombeo - pozos			Resumen		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola															
Número de usuarios	2 238	30	2 268							2 238	30	2 268			
Superficie regada (Ha)	10 135.1	419.9	10 555.0							10 135.1	419.9	10 555.0			
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	206 622.4	10 116.4	216 738.9							206 622.4	10 116.4	216 738.9			
Lámina bruta (cm)	203.9	240.9	205.3							203.9	240.9	205.3			
Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola															
Número de usuarios	17		17							17		17			
Superficie regada (Ha)	87.0		87.0							87.0		87.0			
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	1 508.7		1 508.7							1 508.7		1 508.7			
Lámina bruta (cm)	173.4		173.4							173.4		173.4			
Área física total regada en el año agrícola															
Número de usuarios	2 255	30	2 285							2 255	30	2 285			
Superficie regada (Ha)	10 222.1	419.9	10 642.0							10 222.1	419.9	10 642.0			
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	208 131.2	10 116.4	218 247.6							208 131.2	10 116.4	218 247.6			
Lámina bruta (cm)	203.6	240.9	205.1							203.6	240.9	205.1			

**Concentrado distrital**  
Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año Agrícola 2011/12

Distrito de Riego: 094 JALISCO SUR, JAL.

	Capítulo 8														
	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo - corrientes			Bombeo - pozos			Resumen		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola															
Número de usuarios	2 111	292	2 403							2 163	292	2 455			
Superficie regada (Ha)	9 448.8	3 265.4	12 714.2							9 512.8	3 265.4	12 778.2			
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	121 918.9	39 139.6	161 058.5							122 257.9	39 139.6	161 397.4			
Lámina bruta (cm)	129.0	119.9	126.7							128.5	119.9	126.3			
Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola															
Número de usuarios															
Superficie regada (Ha)															
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )															
Lámina bruta (cm)															
Área física total regada en el año agrícola															
Número de usuarios	2 111	292	2 403							2 163	292	2 455			
Superficie regada (Ha)	9 448.8	3 265.4	12 714.2							9 512.8	3 265.4	12 778.2			
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	121 918.9	39 139.6	161 058.5							122 257.9	39 139.6	161 397.4			
Lámina bruta (cm)	129.0	119.9	126.7							128.5	119.9	126.3			

CUADRO 8.69

**Concentrado distrital**  
 Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
 Año Agrícola 2011/12

Distrito de Riego: 095 ATOYAC, GRO.

	Capítulo 8											
	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo - corrientes			Bombeo - pozos		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola												
Número de usuarios		650	50	700						650	50	700
Superficie regada (Ha)		1 783.7	427.3	2 211.0						1 783.7	427.3	2 211.0
Vol. Dist. (Miles m³)		10 104.1	2 295.9	12 400.0						10 104.1	2 295.9	12 400.0
Lámina bruta (cm)		56.6	53.7	56.1						56.6	53.7	56.1
Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola												
Número de usuarios		650	50	700						650	50	700
Superficie regada (Ha)		1 783.7	427.3	2 211.0						1 783.7	427.3	2 211.0
Vol. Dist. (Miles m³)		10 104.1	2 295.9	12 400.0						10 104.1	2 295.9	12 400.0
Lámina bruta (cm)		56.6	53.7	56.1						56.6	53.7	56.1

CUADRO 8.70

**Concentrado distrital**  
 Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
 Año Agrícola 2011/12

Distrito de Riego: 096 ARROYOZARCO, MEX.

	Capítulo 8											
	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo - corrientes			Bombeo - pozos		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola												
Número de usuarios	3 945	1 868	5 813							3 945	1 868	5 813
Superficie regada (Ha)	3 358.4	2 612.2	5 970.6							3 358.4	2 612.2	5 970.6
Vol. Dist. (Miles m³)	12 793.6	12 313.8	25 107.4							12 793.6	12 313.8	25 107.4
Lámina bruta (cm)	38.1	47.1	42.1							38.1	47.1	42.1
Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola												
Número de usuarios	3 945	1 868	5 813							3 945	1 868	5 813
Superficie regada (Ha)	3 358.4	2 612.2	5 970.6							3 358.4	2 612.2	5 970.6
Vol. Dist. (Miles m³)	12 793.6	12 313.8	25 107.4							12 793.6	12 313.8	25 107.4
Lámina bruta (cm)	38.1	47.1	42.1							38.1	47.1	42.1



**Concentrado distrital**

Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año Agrícola 2011/12

CUADRO 8.71

Distrito de Riego: 097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.

	Capítulo 8														
	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo - corrientes			Bombeo - pozos			Resumen		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola															
Número de usuarios	3 813	556	4 369	5 206	392	5 598				9 019	948	9 967			
Superficie regada (Ha)	27 427.0	8 405.0	35 832.0	33 475.0	2 518.0	35 993.0				60 902.0	10 923.0	71 825.0			
Vol. Dist. (Miles m³)	573 552.0	168 544.0	742 096.0	312 809.0	50 794.0	363 603.0				886 361.0	219 338.0	1 105 699.0			
Lámina bruta (cm)	209.1	200.5	207.1	93.4	201.7	101.0				145.5	200.8	153.9			
Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola															
Número de usuarios	42	15	57	4		4				46	15	61			
Superficie regada (Ha)	143.0	80.0	223.0	25.0		25.0				168.0	80.0	248.0			
Vol. Dist. (Miles m³)	11 865.0	4 301.0	16 166.0	1 170.0		1 170.0				11 982.0	4 301.0	16 283.0			
Lámina bruta (cm)	829.7	537.6	724.9	46.8		46.8				713.2	537.6	656.6			
Área física total regada en el año agrícola															
Número de usuarios	3 855	571	4 426	5 210	392	5 602				9 065	963	10 028			
Superficie regada (Ha)	27 570.0	8 485.0	36 055.0	33 500.0	2 518.0	36 018.0				61 070.0	11 003.0	72 073.0			
Vol. Dist. (Miles m³)	585 417.0	172 845.0	758 262.0	312 926.0	50 794.0	363 720.0				898 343.0	223 639.0	1 121 982.0			
Lámina bruta (cm)	212.3	203.7	210.3	93.4	201.7	101.0				147.1	203.3	155.7			

**Concentrado distrital**

Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año Agrícola 2011/12

CUADRO 8.72

Distrito de Riego: 098 JOSÉ MARÍA MORELOS, MICH - GRO.

	Capítulo 8														
	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo - corrientes			Bombeo - pozos			Resumen		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola															
Número de usuarios	1 241	409	1 650							1 241	409	1 650			
Superficie regada (Ha)	3 546.1	1 730.9	5 277.0							3 546.1	1 730.9	5 277.0			
Vol. Dist. (Miles m³)	60 214.7	30 783.1	90 997.8							60 214.7	30 783.1	90 997.8			
Lámina bruta (cm)	169.8	177.8	172.4							169.8	177.8	172.4			
Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola															
Número de usuarios	1 241	409	1 650							1 241	409	1 650			
Superficie regada (Ha)	3 546.1	1 730.9	5 277.0							3 546.1	1 730.9	5 277.0			
Vol. Dist. (Miles m³)	60 214.7	30 783.1	90 997.8							60 214.7	30 783.1	90 997.8			
Lámina bruta (cm)	169.8	177.8	172.4							169.8	177.8	172.4			

**Concentrado distrital**  
 Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
 Año Agrícola 2011/12

Distrito de Riego: 099 QUITUPAN - LA MAGDALENA, MICH.

	Capítulo 8											
	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo - corrientes			Bombeo - pozos		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola	99	23	122							99	23	122
Número de usuarios	412.7	225.4	638.1							412.7	225.4	638.1
Superficie regada (Ha)	2 858.6	1 561.6	4 420.1							2 858.6	1 561.6	4 420.1
Vol. Dist. (Miles m³)	69.3	69.3	69.3							69.3	69.3	69.3
Lámina bruta (cm)												
Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola												
Número de usuarios	99	23	122							99	23	122
Superficie regada (Ha)	412.7	225.4	638.1							412.7	225.4	638.1
Vol. Dist. (Miles m³)	2 858.6	1 561.6	4 420.1							2 858.6	1 561.6	4 420.1
Lámina bruta (cm)	69.3	69.3	69.3							69.3	69.3	69.3

**Concentrado distrital**  
 Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
 Año Agrícola 2011/12

Distrito de Riego: 100 ALFAJAYUCAN, HGO.

	Capítulo 8											
	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo - corrientes			Bombeo - pozos		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola	4 808	7 067	11 875	6 687	6 624	13 311				11 495	13 691	25 186
Número de usuarios	5 098.9	9 864.7	14 963.6	5 499.6	8 169.4	13 669.0				10 598.5	18 034.1	28 632.6
Superficie regada (Ha)	105 856.2	205 337.8	311 193.9	80 284.3	92 478.7	172 763.1				186 140.5	297 816.5	483 957.0
Vol. Dist. (Miles m³)	207.6	208.2	208.0	1 460	1 132	1 264				175.6	1 651	1 690
Lámina bruta (cm)												
Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola												
Número de usuarios	4 808	7 067	11 875	6 687	6 624	13 311				11 495	13 691	25 186
Superficie regada (Ha)	5 098.9	9 864.7	14 963.6	5 499.6	8 169.4	13 669.0				10 598.5	18 034.1	28 632.6
Vol. Dist. (Miles m³)	105 856.2	205 337.8	311 193.9	80 284.3	92 478.7	172 763.1				186 140.5	297 816.5	483 957.0
Lámina bruta (cm)	207.6	208.2	208.0	1 460	1 132	1 264				175.6	1 651	1 690

**Concentrado distrital**  
Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año Agrícola 2011/12

Distrito de Riego: 101 CUXTEPEQUES, CHIS.

	Capítulo 8														
	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo - corrientes			Bombeo - pozos			Resumen		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola															
Número de usuarios	1 692	26	1 718							1 692	26	1 718			
Superficie regada (Ha)	4 767.2	316.8	5 084.0							4 767.2	316.8	5 084.0			
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	56 297.4	3 743.9	60 041.4							56 297.4	3 743.9	60 041.4			
Lámina bruta (cm)	118.1	118.2	118.1							118.1	118.2	118.1			
Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola															
Número de usuarios	28	1	29							28	1	29			
Superficie regada (Ha)	80.5	5.5	86.0							80.5	5.5	86.0			
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	1 129.8	76.6	1 206.4							1 129.8	76.6	1 206.4			
Lámina bruta (cm)	140.3	140.3	140.3							140.3	140.3	140.3			
Área física total regada en el año agrícola															
Número de usuarios	1 720	27	1 747							1 720	27	1 747			
Superficie regada (Ha)	4 847.7	322.3	5 170.0							4 847.7	322.3	5 170.0			
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	57 427.2	3 820.5	61 247.7							57 427.2	3 820.5	61 247.7			
Lámina bruta (cm)	118.5	118.6	118.5							118.5	118.6	118.5			

**Concentrado distrital**  
Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año Agrícola 2011/12

Distrito de Riego: 102 RÍO HONDO, Q. ROO.

	Capítulo 8														
	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo - corrientes			Bombeo - pozos			Resumen		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola															
Número de usuarios										339	339	339			
Superficie regada (Ha)										5 240.0	5 240.0	5 240.0			
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )										37 726.0	37 726.0	37 726.0			
Lámina bruta (cm)										72.0	72.0	72.0			
Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola															
Número de usuarios															
Superficie regada (Ha)															
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )															
Lámina bruta (cm)															
Área física total regada en el año agrícola															
Número de usuarios										339	339	339			
Superficie regada (Ha)										5 240.0	5 240.0	5 240.0			
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )										37 726.0	37 726.0	37 726.0			
Lámina bruta (cm)										72.0	72.0	72.0			

**Concentrado distrital**  
 Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
 Año Agrícola 2011/12

**Distrito de Riego: 103 RÍO FLORIDO, CHIH.**

	Gravedad presas		Gravedad derivación		Bombeo - pozos		Bombeo - corrientes		Resumen	
	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada
<b>Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola</b>										
Número de usuarios	927	403	1 330						927	403
Superficie regada (Ha)	2 913.6	2 209.9	5 123.5						2 913.6	2 209.9
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	46 124.9	34 658.6	80 783.5						46 124.9	34 658.6
Lámina bruta (cm)	158.3	156.8	157.7						158.3	156.8
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>										
Número de usuarios	927	403	1 330						927	403
Superficie regada (Ha)	2 913.6	2 209.9	5 123.5						2 913.6	2 209.9
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	46 124.9	34 658.6	80 783.5						46 124.9	34 658.6
Lámina bruta (cm)	158.3	156.8	157.7						158.3	156.8

**Concentrado distrital**  
 Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
 Año Agrícola 2011/12

**Distrito de Riego: 104 CUAJINICUILAPA, GRO.**

	Gravedad presas		Gravedad derivación		Bombeo - pozos		Bombeo - corrientes		Resumen	
	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada
<b>Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola</b>										
Número de usuarios	1 121		1 121						1 121	
Superficie regada (Ha)	2 404.0		2 404.0						2 404.0	
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	9 769.0		9 769.0						9 769.0	
Lámina bruta (cm)	40.6		40.6						40.6	
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>										
Número de usuarios	1 121		1 121						1 121	
Superficie regada (Ha)	2 404.0		2 404.0						2 404.0	
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	9 769.0		9 769.0						9 769.0	
Lámina bruta (cm)	40.6		40.6						40.6	

**Concentrado distrital**  
Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año Agrícola 2011/12

Distrito de Riego: 105 NEXPA, GRO.

	Capítulo 8											
	Gravedad presas		Gravedad derivación		Bombeo - pozos		Bombeo - corrientes		Resumen			
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola												
Número de usuarios	1 058		1 058				1 058		1 058			1 058
Superficie regada (Ha)	2 239.6		2 239.6				2 239.6		2 239.6			2 239.6
Vol. Dist. (Miles m³)	18 773.4		18 773.4				18 773.4		18 773.4			18 773.4
Lámina bruta (cm)	83.8		83.8				83.8		83.8			83.8
Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola												
Número de usuarios	1 058		1 058				1 058		1 058			1 058
Superficie regada (Ha)	2 239.6		2 239.6				2 239.6		2 239.6			2 239.6
Vol. Dist. (Miles m³)	18 773.4		18 773.4				18 773.4		18 773.4			18 773.4
Lámina bruta (cm)	83.8		83.8				83.8		83.8			83.8

**Concentrado distrital**  
Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año Agrícola 2011/12

Distrito de Riego: 107 SAN GREGORIO, CHIS.

	Capítulo 8											
	Gravedad presas		Gravedad derivación		Bombeo - pozos		Bombeo - corrientes		Resumen			
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola												
Número de usuarios	1 752	91	1 843				1 752	91	1 843			1 843
Superficie regada (Ha)	5 475.8	1 009.2	6 485.0				5 475.8	1 009.2	6 485.0			6 485.0
Vol. Dist. (Miles m³)	67 831.2	12 392.0	80 223.2				67 831.2	12 392.0	80 223.2			80 223.2
Lámina bruta (cm)	123.9	122.8	123.7				123.9	122.8	123.7			123.7
Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola												
Número de usuarios	1 752	91	1 843				1 752	91	1 843			1 843
Superficie regada (Ha)	5 475.8	1 009.2	6 485.0				5 475.8	1 009.2	6 485.0			6 485.0
Vol. Dist. (Miles m³)	67 831.2	12 392.0	80 223.2				67 831.2	12 392.0	80 223.2			80 223.2
Lámina bruta (cm)	123.9	122.8	123.7				123.9	122.8	123.7			123.7

CUADRO 8.81

**Concentrado distrital**  
 Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
 Año Agrícola 2011/12

Distrito de Riego: 108 ELOTA - PIAXTLA, SIN.

	Capítulo 8								
	Gravedad presas		Gravedad derivación		Bombeo - pozos		Resumen		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
<b>Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola</b>									
Número de usuarios	2 163	326	2 489				2 163	326	2 489
Superficie regada (Ha)	9 691.3	3 177.2	12 868.5				9 691.3	3 177.2	12 868.5
Vol. Dist. (Miles m³)	98 146.0	32 439.0	130 584.9				98 146.0	32 439.0	130 584.9
Lámina bruta (cm)	101.3	102.1	101.5				101.3	102.1	101.5
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>									
Número de usuarios									
Superficie regada (Ha)									
Vol. Dist. (Miles m³)									
Lámina bruta (cm)									
<b>Área física total regada en el año agrícola</b>									
Número de usuarios	2 163	326	2 489				2 163	326	2 489
Superficie regada (Ha)	9 691.3	3 177.2	12 868.5				9 691.3	3 177.2	12 868.5
Vol. Dist. (Miles m³)	98 146.0	32 439.0	130 584.9				98 146.0	32 439.0	130 584.9
Lámina bruta (cm)	101.3	102.1	101.5				101.3	102.1	101.5

Nota: De forma adicional en el distrito se utilizaron 1.9 millones de m³ de rescate de bombeos por parte de las acu.

CUADRO 8.82

**Concentrado distrital**  
 Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
 Año Agrícola 2011/12

Distrito de Riego: 109 RÍO SAN LORENZO, SIN.

	Capítulo 8								
	Gravedad presas		Gravedad derivación		Bombeo - pozos		Resumen		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
<b>Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola</b>									
Número de usuarios	8 124	661	8 785				8 124	661	8 785
Superficie regada (Ha)	47 725.5	8 848.5	56 574.0				47 725.5	8 848.5	56 574.0
Vol. Dist. (Miles m³)	336 219.5	59 780.5	396 000.0				16 163.2	2 873.8	19 037.0
Lámina bruta (cm)	70.4	67.6	70.0				73.8	70.8	73.4
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>									
Número de usuarios									
Superficie regada (Ha)									
Vol. Dist. (Miles m³)									
Lámina bruta (cm)									
<b>Área física total regada en el año agrícola</b>									
Número de usuarios	8 124	661	8 785				8 124	661	8 785
Superficie regada (Ha)	47 725.5	8 848.5	56 574.0				47 725.5	8 848.5	56 574.0
Vol. Dist. (Miles m³)	336 219.5	59 780.5	396 000.0				16 163.2	2 873.8	19 037.0
Lámina bruta (cm)	70.4	67.6	70.0				73.8	70.8	73.4

Nota: De forma adicional en el distrito se utilizaron 197.5 millones de m³ de rescate de drenes y bombeos de pozos particulares por parte de las acu.

**Concentrado distrital**  
 Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
 Año Agrícola 2011/12

**Distrito de Riego: 110 RÍO VERDE – PROGRESO, OAX.**

	Capítulo 8														
	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo - corrientes			Bombeo - pozos			Resumen		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
<b>Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola</b>															
Número de usuarios		408			408								408		408
Superficie regada (Ha)		1 552.8			1 552.8								1 552.8		1 552.8
Vol. Dist. (Miles m³)		15 524.1			15 524.1								15 524.1		15 524.1
Lámina bruta (cm)		100.0			100.0								100.0		100.0
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>															
Número de usuarios		408			408								408		408
Superficie regada (Ha)		1 552.8			1 552.8								1 552.8		1 552.8
Vol. Dist. (Miles m³)		15 524.1			15 524.1								15 524.1		15 524.1
Lámina bruta (cm)		100.0			100.0								100.0		100.0

**Concentrado distrital**  
 Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
 Año Agrícola 2011/12

**Distrito de Riego: 111 BALUARTE – PRESIDIO, SIN.**

	Capítulo 8														
	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo - corrientes			Bombeo - pozos			Resumen		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
<b>Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola</b>															
Número de usuarios		423			198								423		198
Superficie regada (Ha)		1 165.4			720.6								1 165.4		720.6
Vol. Dist. (Miles m³)		12 821.8			6 904.0								12 821.8		6 904.0
Lámina bruta (cm)		110.0			95.8								110.0		95.8
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>															
Número de usuarios		125			30								125		30
Superficie regada (Ha)		467.8			159.2								467.8		159.2
Vol. Dist. (Miles m³)		2 524.8			841.6								2 524.8		841.6
Lámina bruta (cm)		54.0			52.8								54.0		52.8
<b>Área física total regada en el año agrícola</b>															
Número de usuarios		548			228								548		228
Superficie regada (Ha)		1 633.2			879.8								1 633.2		879.8
Vol. Dist. (Miles m³)		15 346.6			7 745.6								15 346.6		7 745.6
Lámina bruta (cm)		94.0			88.0								94.0		88.0


**Concentrado distrital**  
 Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
 Año Agrícola 2011/12

**Distrito de Riego: 112 AJACUBA, HGO.**

	Capítulo 8														
	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo - corrientes			Bombeo - pozos			Resumen		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
<b>Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola</b>															
Número de usuarios	1 672	137	1 809										1 672	137	1 809
Superficie regada (Ha)	5 118.0	895.0	6 013.0										5 118.0	895.0	6 013.0
Vol. Dist. (Miles m³)	34 526.9	6 076.7	40 603.6										34 526.9	6 076.7	40 603.6
Lámina bruta (cm)	67.5	67.9	67.5										67.5	67.9	67.5
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>															
Número de usuarios	33	3	36										33	3	36
Superficie regada (Ha)	116.0	13.0	129.0										116.0	13.0	129.0
Vol. Dist. (Miles m³)	302.5	39.6	342.0										302.5	39.6	342.0
Lámina bruta (cm)	26.1	30.4	26.5										26.1	30.4	26.5
<b>Área física total regada en el año agrícola</b>															
Número de usuarios	1 705	140	1 845										1 705	140	1 845
Superficie regada (Ha)	5 234.0	908.0	6 142.0										5 234.0	908.0	6 142.0
Vol. Dist. (Miles m³)	34 829.4	6 116.2	40 945.7										34 829.4	6 116.2	40 945.7
Lámina bruta (cm)	66.5	67.4	66.7										66.5	67.4	66.7





A young green plant with several leaves is growing out of a hole in a concrete block wall. A black irrigation tube is visible, running through the wall and ending in a small metal emitter that is positioned near the plant's base. The scene is brightly lit, casting shadows on the concrete blocks.

## Resúmenes estadísticos de superficies físicas regadas y volúmenes distribuidos

Año agrícola 2011/12

9



**Resumen estadístico de gravedad presas**

 Número de usuarios, superficie física regada, volumen distribuido  
 y lámina bruta media por distrito de riego  
 Año agrícola 2011 /12

**CUADRO 9.1**

1a. Parte

						Capítulo 9	
Distrito	Número de usuarios	Superficie física regada en el año (Ha)			Volumen distribuido (Miles m <sup>3</sup> )	Lámina bruta media (cm)	
		Un solo cultivo	Dos cultivos	Total			
001 Pabellón, Ags.	123	306		306	1 856	61	
003 Tula, Hgo.	4 227	8 332	706	9 038	159 128	176	
004 Don Martín, Coah-NL.	759	9 978		9 978	140 166	140	
005 Delicias, Chih.	5 701	56 454		56 454	912 059	162	
006 Palestina, Coah.	91	483		483	4 477	93	
010 Cuiliacán-Humaya, Sin.	18 971	179 880	1 288	181 168	997 209	55	
011 Alto Río Lerma, Gto.	13 064	26 947	25 332	52 280	540 840	103	
013 Estado de Jalisco, Jal.	3 850	12 445		12 445	70 373	57	
017 Región Lagunera, Coah-Dgo.	33 371	57 654		57 654	956 546	166	
018 Colonias Yaquis, Son.	2 446	18 280		18 280	234 981	129	
019 Tehuantepec, Oax.	7 521	22 990		22 990	544 332	237	
020 Morelia, Mich.	3 966	11 841	1 606	13 447	89 105	66	
023 San Juan del Río, Qro.	2 309	6 412	524	6 935	24 970	36	
024 Ciénega de Chapala, Mich.	622	1 762		1 762	9 405	53	
025 Bajo Río Bravo, Tamps.	14 356	184 999		184 999	1 014 631	55	
026 Bajo Río San Juan, Tamps.	4 086	67 746		67 746	488 874	72	
028 Tulancingo, Hgo.	258	255		255	907	36	
029 Xicoténcatl, Tamps.	1 513	8 575		8 575	70 261	82	
030 Valsequillo, Pue.	16 831	21 937		21 937	241 906	110	
031 Las Lajas, NL.	124	1 756		1 756	19 470	111	
033 Estado de México, Mex.	2 195	1 398		1 398	3 615	26	
034 Estado de Zacatecas, Zac.	1 519	3 686	67	3 753	47 433	126	
037 Altar-Pitiquito-Caborca, Son.	1	6		6	136	226	
038 Río Mayo, Son.	9 427	75 828	305	76 133	453 313	60	
041 Río Yaqui, Son.	19 793	188 626	18 505	207 132	1 684 919	81	
042 Buenaventura, Chih.	989	3 339		3 339	26 202	78	
044 Jilotepec, Mex.	2 245	2 701		2 701	15 230	56	
045 Tuxpan, Mich.					18 676		
050 Acuña-Falcón, Tamps.	58	2 246		2 246	9 238	41	
052 Estado de Durango, Dgo.	2 214	6 091	89	6 180	59 210	96	
053 Estado de Colima, Col.					183 094		
056 Atoyac-Zahuapan, Tlax.	110	272	33	305	1 123	37	
057 Amuco-Cutzamala, Gro.	4 029	11 630		11 630	284 892	245	
061 Zamora, Mich.	226	476		476	7 126	150	
063 Guasave, Sin.	14 715	102 686		102 686	394 762	38	
068 Tepecoacuilco-Quechultenango, Gro.	550	737		737	12 327	167	
073 La Concepción, Mex.	440	495		495	3 356	68	
074 Mocorito, Sin.	5 657	41 675		41 675	192 115	46	
075 Río Fuerte, Sin.	21 007	211 212	10 839	222 051	1 924 420	87	
076 Valle del Carrizo, Sin.	9 041	46 404	8 687	55 092	503 995	91	

**Resumen estadístico de gravedad presas**

Número de usuarios, superficie física regada, volumen distribuido  
y lámina bruta media por distrito de riego  
Año agrícola 2011 /12

**CUADRO 9.1**

2a. Parte

Distrito	Número de usuarios	Superficie física regada en el año (Ha)			Volumen distribuido (Miles m³)	Capítulo 9
		Un solo cultivo	Dos cultivos	Total		Lámina bruta media (cm)
083 Papigochic, Chih.	469	3 713		3 713	34 902	94
085 La Begoña, Gto.	745	2 999		2 999	13 276	44
086 Río Soto La Marina, Tamps.	1 972	22 455		22 455	268 418	120
087 Rosario-Mezquite, Mich.	9 346	32 207		32 207	132 479	41
089 El Carmen, Chih.	398	3 408		3 408	34 522	101
090 Bajo Río Conchos, Chih.	700	4 309	195	4 503	62 731	139
092A Río Pánuco-U. Las Ánimas, Tamps.	2 105	16 907	10 354	27 260	198 058	73
092B Río Pánuco-U. Chicayán, Ver.	616	5 595		5 595	20 766	37
093 Tomatlán, Jal.	2 285	10 555	87	10 642	218 248	205
094 Jalisco Sur, Jal.	2 403	12 714		12 714	161 058	127
096 Arroyozarco, Mex.	5 813	5 971		5 971	25 107	42
097 Lázaro Cárdenas, Mich.	4 426	35 832	223	36 055	758 262	210
098 José María Morelos, Mich-Gro.	1 650	5 277		5 277	90 998	172
099 Quitupan-La Magdalena, Mich.	122	638		638	4 420	69
100 Alfajayucan, Hgo.	11 875	14 964		14 964	311 194	208
101 Cuxtepeques, Chis.	1 747	5 084	86	5 170	61 248	118
103 Río Florido, Chih.	1 330	5 124		5 124	80 783	158
105 Nexpa, Gro.	1 058	2 240		2 240	18 773	84
108 Elota-Piaxtla, Sin.	2 489	12 869		12 869	130 585	101
109 Río San Lorenzo, Sin.	8 785	56 574		56 574	396 000	70
<b>Total</b>	<b>288 739</b>	<b>1 657 974</b>	<b>78 926</b>	<b>1 736 901</b>	<b>15 368 505</b>	<b>88</b>

**Resumen estadístico de gravedad derivación**

Número de usuarios, superficie física regada, volumen distribuido  
y lámina bruta media por distrito de riego  
Año agrícola 2011 /12

**CUADRO 9.2**

1a. Parte

Distrito	Número de usuarios	Superficie física regada en el año (Ha)			Volumen distribuido (Miles m³)	Capítulo 9
		Un solo cultivo	Dos cultivos	Total		Lámina bruta media (cm)
002 Mante, Tamps.	2 377	14 251		14 251	122 440	86
003 Tula, Hgo.	31 580	36 702	4 298	41 000	742 109	181
006 Palestina, Coah.	552	4 479		4 479	50 763	113
008 Metztlán, Hgo.	2 978	2 454	940	3 394	30 245	89
009 Valle de Juárez, Chih.	989	8 020	771	8 791	103 646	118
013 Estado de Jalisco, Jal.	1 264	4 818		4 818	43 833	91
014 Río Colorado, BC-Son.	12 142	116 179		116 179	1 494 010	129
016 Estado de Morelos, Mor.	10 929	18 449	1 225	19 674	383 421	195
019 Tehuantepec, Oax.	395	610		610	16 014	262

**Resumen estadístico de gravedad derivación**

Número de usuarios, superficie física regada, volumen distribuido  
y lámina bruta media por distrito de riego  
Año agrícola 2011/12

**CUADRO 9.2**

2a. Parte

Distrito	Número de usuarios	Superficie física regada en el año (Ha)			Volumen distribuido (Miles m <sup>3</sup> )	Lámina bruta media (cm)
		Un solo cultivo	Dos cultivos	Total		
020 Morelia, Mich.	333	732		732	3 201	44
023 San Juan del Río, Qro.					2 304	
024 Ciénega de Chapala, Mich.	2 360	6 223		6 223	43 618	70
028 Tulancingo, Hgo.	226	569		569	11 231	197
029 Xicoténcatl, Tamps.	733	8 992		8 992	78 402	87
033 Estado de México, Mex.	5 076	5 481		5 481	24 470	45
035 La Antigua, Ver.	5 043	22 047	115	22 162	430 590	194
042 Buenaventura, Chih.					4 308	
043 Estado de Nayarit, Nay.	10 060	24 978	4 491	29 469	498 037	169
045 Tuxpan, Mich.	6 145	13 921	1 125	15 045	155 470	103
046 Cacaohatán-Suchiata, Chis.	574	5 246	60	5 306	121 232	228
049 Río Verde, SLP.	893	1 181	677	1 858	47 836	257
052 Estado de Durango, Dgo.	220	1 597		1 597	17 775	111
053 Estado de Colima, Col.	3 382	28 658		28 658	415 929	145
056 Atoyac-Zahuapan, Tlax.	5 930	3 343	458	3 801	19 773	52
057 Amuco-Cutzamala, Gro.	132	682		682	8 673	127
059 Río Blanco, Chis.	2 346	9 007		9 007	67 089	74
061 Zamora, Mich.	2 085	8 858		8 858	149 817	169
068 Tepecoacuilco-Quechultenango, Gro.	326	424		424	5 746	136
082 Río Blanco, Ver.	1 649	9 517	651	10 169	207 625	204
083 Papigochic, Chih.					636	
087 Rosario-Mezquite, Mich.	3 622	5 750		5 750	10 423	18
094 Jalisco Sur, Jal.	52	64		64	339	53
095 Atoyac, Gro.	700	2 211		2 211	12 400	56
097 Lázaro Cárdenas, Mich.	5 602	35 993	25	36 018	363 720	101
100 Alfajayucan, Hgo.	13 311	13 669		13 669	172 763	126
104 Cuajinicuilapa, Gro.	1 121	2 404		2 404	9 769	41
107 San Gregorio, Chis.	1 843	6 485		6 485	80 223	124
110 Río Verde-Progreso, Oax.	408	1 553		1 553	15 524	100
111 Baluarte-Presidio, Sin.	776	1 886	627	2 513	23 092	92
112 Ajacuba, Hgo.	1 845	6 013	129	6 142	40 946	67
<b>Total</b>	<b>139 999</b>	<b>433 445</b>	<b>15 592</b>	<b>449 037</b>	<b>6 029 444</b>	<b>134</b>

## Resumen estadístico de bombeo pozos

CUADRO 9.3

Número de usuarios, superficie física regada, volumen distribuido y lámina bruta media por distrito de riego  
Año agrícola 2011 /12

Distrito	Número de usuarios	Superficie física regada en el año (Ha)			Volumen distribuido (Miles m³)	Capítulo 9
		Un solo cultivo	Dos cultivos	Total		Lámina bruta media (cm)
001 Pabellón, Ags.	1 708	3 219	403	3 622	33 533	93
005 Delicias, Chih.					46 014	
009 Valle de Juárez, Chih.					14 379	
010 Culiacán-Humaya, Sin.					80 000	
011 Alto Río Lerma, Gto.	8 209	9 685	26 318	36 002	375 025	104
014 Río Colorado, BC-Son.	4 837	65 522		65 522	880 006	134
020 Morelia, Mich.	1 108	2 528	1 273	3 801	13 624	36
023 San Juan del Río, Qro.					46 345	
037 Altar-Pitiquito-Caborca, Son.	2 793	23 299		23 299	301 035	129
038 Río Mayo, Son.					155 864	
041 Río Yaqui, Son.					421 325	
042 Buenaventura, Chih.					26 711	
043 Estado de Nayarit, Nay.	144	220		220	1 868	85
045 Tuxpan, Mich.					1 007	
046 Cacahoatán-Suchiate, Chis.	126	2 352		2 352	20 362	87
048 Ticúl, Yuc.	4 617	8 298		8 298	33 808	41
051 Costa de Hermosillo, Son.	514	47 933		47 933	416 666	87
052 Estado de Durango, Dgo.	584	2 015		2 015	26 690	132
063 Guasave, Sin.					171 334	
066 Santo Domingo, BCS.	1 354	30 772		30 772	162 789	53
074 Mocorito, Sin.					11 256	
075 Río Fuerte, Sin.					32 724	
084 Guaymas, Son.	2 132	11 670		11 670	78 335	67
085 La Begoña, Gto.	322	1 929	215	2 143	21 724	101
087 Rosario-Mezquite, Mich.	2 987	4 193	10 676	14 869	113 634	76
089 El Carmen, Chih.	542	6 089		6 089	98 881	162
102 Río Hondo, Q.Roo.	339	5 240		5 240	37 726	72
109 Río San Lorenzo, Sin.					19 037	
<b>Total</b>	<b>32 316</b>	<b>224 963</b>	<b>38 884</b>	<b>263 847</b>	<b>3 641 702</b>	<b>138</b>

**Resumen estadístico de bombeo corrientes****CUADRO 9.4**

Número de usuarios, superficie física regada, volumen distribuido y lámina bruta media por distrito de riego  
Año agrícola 2011 /12

Distrito	Número de usuarios	Superficie física regada en el año (Ha)			Volumen distribuido (Miles m <sup>3</sup> )	Lámina bruta media (cm)
		Un solo cultivo	Dos cultivos	Total		
002 Mante, Tamps.	128	900		900	7 246	81
003 Tula, Hgo.	910	743		743	12 882	173
011 Alto Río Lerma, Gto.	1 755	7 401	3	7 404	36 378	49
013 Estado de Jalisco, Jal.	1 195	7 878		7 878	44 701	57
024 Ciénega de Chapala, Mich.	2 781	6 967		6 967	38 197	55
060 Pánuco (El Higo), Ver.	363	1 700		1 700	5 415	32
063 Guasave, Sin.					115 299	
075 Río Fuerte, Sin.					240 131	
088 Chiconautla, Mex.	1 828	2 454		2 454	20 570	84
092B Río Pánuco-U. Chicayán, Ver.	5	59		59	200	34
092C Río Pánuco-U. Pujal-Coy, SLP-Ver.	1 588	20 658	471	21 129	115 653	55
<b>Total</b>	<b>10 553</b>	<b>48 759</b>	<b>474</b>	<b>49 233</b>	<b>636 672</b>	<b>129</b>

**Resumen estadístico nacional****CUADRO 9.5**

Número de usuarios, superficie física regada, volumen distribuido y lámina bruta media por tipo de aprovechamiento  
Año agrícola 2011 /12

Tipo de aprovechamiento	Número de usuarios	Superficie física regada en el año (Ha)			Volumen distribuido (Miles m <sup>3</sup> )	Lámina bruta media (cm)
		Un solo cultivo	Dos cultivos	Total		
GRAVEDAD PRESAS	288 739	1 657 974	78 926	1 736 901	15 368 505	88
GRAVEDAD DERIVACIÓN	139 999	433 445	15 592	449 037	6 029 444	134
BOMBEO POZOS	32 316	224 963	38 884	263 847	3 641 702	138
BOMBEO CORRIENTES	10 553	48 759	474	49 233	636 672	129
<b>Total</b>	<b>471 607</b>	<b>2 365 141</b>	<b>133 877</b>	<b>2 499 018</b>	<b>25 676 323</b>	<b>103</b>





**Resumen estadístico regional**

Superficie regada y volumen distribuido según tipo de aprovechamiento por organismo de cuenca, entidad federativa y distrito de riego  
Año agrícola 2011/12

**CUADRO 9.6**

2a. Parte

Organismo de cuenca	Entidad	Distrito	Superficie física regada en el año (Ha)						Volumen distribuido (Miles de m³)									
			Gravedad presas		Gravedad derivación		Bombeo corrientes		Bombeo pozos		Gravedad presas		Gravedad derivación		Bombeo corrientes		Bombeo pozos	
			Totales	Totales	Totales	Totales	Totales	Totales	Totales	Totales	Totales	Totales	Totales	Totales	Totales	Totales	Totales	Totales
063		Guasave, Sin.	102 686	102 686	394 762	394 762	115 299	115 299	171 334	171 334	681 395	681 395						
074		Mocorito, Sin.	41 675	41 675	192 115	192 115			11 256	11 256	203 371	203 371						
075		Río Fuerte, Sin.	222 051	222 051	1 924 420	1 924 420	240 131	240 131	32 724	32 724	2 197 274	2 197 274						
076		Valle del Carrizo, Sin.	55 092	55 092	503 995	503 995			503 995	503 995								
108		Elota-Plaxtla, Sin.	12 869	12 869	130 585	130 585			130 585	130 585								
109		Río San Lorenzo, Sin.	56 574	56 574	396 000	396 000			19 037	19 037	415 037	415 037						
111		Baluarto-Presidio, Sin.		2 513		2 513			23 092	23 092								
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>		<b>76 579</b>	<b>75 643</b>	<b>1 412 605</b>	<b>1 412 605</b>	<b>936 803</b>	<b>936 803</b>	<b>1 007</b>	<b>1 007</b>	<b>2 350 416</b>	<b>2 350 416</b>						
	<b>Guerrero</b>		<b>12 366</b>	<b>1 105</b>	<b>297 220</b>	<b>297 220</b>	<b>14 419</b>	<b>14 419</b>			<b>311 639</b>	<b>311 639</b>						
057		Amuco-Cutzamala, Gro.	11 630	682	284 892	284 892	8 673	8 673			293 565	293 565						
068		Tepecoacuilco-Quechultenango, Gro.	737	424	12 327	12 327	5 746	5 746			18 074	18 074						
	<b>Michoacán</b>		<b>41 970</b>	<b>51 063</b>	<b>872 356</b>	<b>872 356</b>	<b>519 190</b>	<b>519 190</b>	<b>1 007</b>	<b>1 007</b>	<b>1 392 554</b>	<b>1 392 554</b>						
045		Tuxpan, Mich.		15 045	18 676	18 676	155 470	155 470			175 154	175 154						
097		Lázaro Cárdenas, Mich.	36 055	36 018	758 262	758 262	363 720	363 720			1 121 982	1 121 982						
098		José María Morelos, Mich-Gro.	5 277		90 998	90 998					90 998	90 998						
099		Quitupan-La Magdalena, Mich.	638		4 420	4 420					4 420	4 420						
	<b>Morelos</b>			<b>19 674</b>		<b>19 674</b>	<b>383 421</b>	<b>383 421</b>	<b>383 421</b>	<b>383 421</b>	<b>383 421</b>	<b>383 421</b>						
016		Estado de Morelos, Mor.		19 674		19 674	383 421	383 421			383 421	383 421						
	<b>Puebla</b>		<b>21 937</b>		<b>241 906</b>	<b>241 906</b>					<b>241 906</b>	<b>241 906</b>						
030		Valsequillo, Pue.	21 937		241 906	241 906					241 906	241 906						
	<b>Tlaxcala</b>		<b>305</b>	<b>3 801</b>	<b>1 123</b>	<b>1 123</b>	<b>19 773</b>	<b>19 773</b>	<b>1 123</b>	<b>1 123</b>	<b>20 896</b>	<b>20 896</b>						
056		Atoyac-Zahuapan, Tlax.	305	3 801	1 123	1 123	19 773	19 773			20 896	20 896						

## Resumen estadístico regional

## CUADRO 9.6

Superficie regada y volumen distribuido según tipo de aprovechamiento por organismo de cuenca, entidad federativa y distrito de riego  
Año agrícola 2011/12

3a. Parte

Organismo de cuenca	Entidad	Distrito	Superficie física regada en el año (Ha)						Volumen distribuido (Miles de m <sup>3</sup> )					
			Gravedad presas	Gravedad derivación	Bombeo corrientes	Bombeo pozos	Bombeo pozos	Totales	Gravedad presas	Gravedad derivación	Bombeo corrientes	Bombeo pozos	Totales	
<b>V</b>			<b>25 229</b>	<b>6 778</b>					<b>32 007</b>	<b>563 106</b>	<b>53 707</b>			<b>616 812</b>
	<b>Guerrero</b>		<b>2 240</b>	<b>4 615</b>				<b>6 855</b>	<b>18 773</b>	<b>22 169</b>			<b>40 942</b>	
	095	Atoyac, Gro.		2 211				2 211		12 400			12 400	
	104	Cuajinicuilapa, Gro.		2 404				2 404		9 769			9 769	
	105	Nexpa, Gro.	2 240					2 240	18 773				18 773	
	<b>Oaxaca</b>		<b>22 990</b>	<b>2 163</b>				<b>25 152</b>	<b>544 332</b>	<b>31 538</b>			<b>575 870</b>	
	019	Tehuantepec, Oax.	22 990	610				23 600	544 332	16 014			560 346	
	110	Río Verde-Progreso, Oax.		1 553				1 553		15 524			15 524	
<b>VI</b>			<b>340 036</b>	<b>13 270</b>				<b>359 395</b>	<b>2 793 153</b>	<b>158 717</b>			<b>3 137 856</b>	
	<b>Chihuahua</b>		<b>72 828</b>	<b>8 791</b>			<b>6 089</b>	<b>87 708</b>	<b>1 116 297</b>	<b>107 954</b>			<b>1 410 237</b>	
	005	Delicias, Chih.	56 454					56 454	912 059				46 014	
	009	Valle de Juárez, Chih.		8 791				8 791		103 646			14 379	
	042	Buenaventura, Chih.	3 339					3 339	26 202	4 308			26 711	
	089	El Carmen, Chih.	3 408			6 089		9 497	34 522				98 881	
	090	Bajo Río Conchos, Chih.	4 503					4 503	62 731				62 731	
	103	Río Florido, Chih.	5 124					5 124	80 783				80 783	
	<b>Coahuila de Zaragoza</b>		<b>483</b>	<b>4 479</b>				<b>4 962</b>	<b>4 477</b>	<b>50 763</b>			<b>55 240</b>	
	006	Palestina, Coah.	483	4 479				4 962	4 477	50 763			55 240	
	<b>Nuevo León</b>		<b>11 734</b>					<b>11 734</b>	<b>159 636</b>				<b>159 636</b>	
	004	Don Martín, Coah-NL.	9 978					9 978	140 166				140 166	
	031	Las Lajas, NL.	1 756					1 756	19 470				19 470	
	<b>Tamaulipas</b>		<b>254 991</b>					<b>254 991</b>	<b>1 512 743</b>				<b>1 512 743</b>	
	025	Bajo Río Bravo, Tamps.	184 999					184 999	1 014 631				1 014 631	
	026	Bajo Río San Juan, Tamps.	67 746					67 746	488 874				488 874	
	050	Acuña-Falcón, Tamps.	2 246					2 246	9 238				9 238	

## Resumen estadístico regional

Superficie regada y volumen distribuido según tipo de aprovechamiento por organismo de cuenca, entidad federativa y distrito de riego  
Año agrícola 2011/12

## CUADRO 9.6

4a. Parte

Organismo de cuenca	Entidad	Distrito	Capítulo 9																		
			Superficie física regada en el año (Ha)			Superficie física regada en el año (Ha)			Volumen distribuido (Miles de m <sup>3</sup> )			Volumen distribuido (Miles de m <sup>3</sup> )									
			Gravedad presas	Gravedad derivación	Totales	Gravedad presas	Gravedad derivación	Totales	Gravedad presas	Gravedad derivación	Totales	Bombeo corrientes	Bombeo pozos	Totales							
<b>VII</b>	<b>Cuencas Centrales del Norte</b>		<b>57 654</b>	<b>57 654</b>	<b>57 654</b>	<b>57 654</b>	<b>956 546</b>	<b>956 546</b>	<b>956 546</b>	<b>57 654</b>	<b>57 654</b>	<b>57 654</b>	<b>36 378</b>	<b>36 378</b>	<b>36 378</b>	<b>33 533</b>	<b>33 533</b>	<b>33 533</b>	<b>956 546</b>	<b>956 546</b>	<b>956 546</b>
	<b>Región Lagunera</b>		<b>57 654</b>	<b>57 654</b>	<b>57 654</b>	<b>57 654</b>	<b>956 546</b>	<b>956 546</b>	<b>956 546</b>	<b>57 654</b>	<b>57 654</b>	<b>57 654</b>	<b>36 378</b>	<b>36 378</b>	<b>36 378</b>	<b>33 533</b>	<b>33 533</b>	<b>33 533</b>	<b>956 546</b>	<b>956 546</b>	<b>956 546</b>
	017	Región Lagunera, Coah-Dgo.	57 654	57 654	57 654	57 654	956 546	956 546	956 546	57 654	57 654	57 654	36 378	36 378	36 378	33 533	33 533	33 533	956 546	956 546	956 546
<b>VIII</b>	<b>Jerma-Santiago-Pacífico</b>		<b>144 429</b>	<b>60 583</b>	<b>287 698</b>	<b>60 583</b>	<b>1 477 908</b>	<b>1 477 908</b>	<b>1 477 908</b>	<b>287 698</b>	<b>287 698</b>	<b>287 698</b>	<b>36 378</b>	<b>36 378</b>	<b>36 378</b>	<b>119 276</b>	<b>119 276</b>	<b>119 276</b>	<b>557 540</b>	<b>557 540</b>	<b>2 846 355</b>
	<b>Aguascalientes</b>		<b>306</b>	<b>306</b>	<b>3 928</b>	<b>3 928</b>	<b>1 856</b>	<b>1 856</b>	<b>1 856</b>	<b>3 928</b>	<b>3 928</b>	<b>3 928</b>	<b>36 378</b>	<b>36 378</b>	<b>36 378</b>	<b>33 533</b>	<b>33 533</b>	<b>33 533</b>	<b>35 389</b>	<b>35 389</b>	<b>35 389</b>
	001	Pabellón, Ags.	306	306	3 928	3 928	1 856	1 856	1 856	3 928	3 928	3 928	36 378	36 378	36 378	33 533	33 533	33 533	35 389	35 389	35 389
	<b>Collima</b>		<b>28 658</b>	<b>28 658</b>	<b>28 658</b>	<b>28 658</b>	<b>183 094</b>	<b>183 094</b>	<b>183 094</b>	<b>28 658</b>	<b>28 658</b>	<b>28 658</b>	<b>415 929</b>	<b>415 929</b>	<b>415 929</b>	<b>415 929</b>	<b>415 929</b>	<b>415 929</b>	<b>599 023</b>	<b>599 023</b>	<b>599 023</b>
	053	Estado de Colima, Col.	28 658	28 658	28 658	28 658	183 094	183 094	183 094	28 658	28 658	28 658	415 929	415 929	415 929	415 929	415 929	415 929	599 023	599 023	599 023
	<b>Guanajuato</b>		<b>55 279</b>	<b>55 279</b>	<b>100 828</b>	<b>100 828</b>	<b>554 116</b>	<b>554 116</b>	<b>554 116</b>	<b>100 828</b>	<b>100 828</b>	<b>100 828</b>	<b>44 172</b>	<b>44 172</b>	<b>44 172</b>	<b>44 172</b>	<b>44 172</b>	<b>44 172</b>	<b>987 243</b>	<b>987 243</b>	<b>987 243</b>
	011	Alto Río Lerma, Gto.	52 280	52 280	95 686	95 686	540 840	540 840	540 840	100 828	100 828	100 828	44 172	44 172	44 172	44 172	44 172	44 172	987 243	987 243	987 243
	085	La Begoña, Gto.	2 999	2 999	5 143	5 143	13 276	13 276	13 276	5 143	5 143	5 143	44 172	44 172	44 172	44 172	44 172	44 172	987 243	987 243	987 243
	<b>Jalisco</b>		<b>35 801</b>	<b>35 801</b>	<b>48 560</b>	<b>48 560</b>	<b>449 679</b>	<b>449 679</b>	<b>449 679</b>	<b>48 560</b>	<b>48 560</b>	<b>48 560</b>	<b>44 172</b>	<b>44 172</b>	<b>44 172</b>	<b>44 172</b>	<b>44 172</b>	<b>44 172</b>	<b>538 552</b>	<b>538 552</b>	<b>538 552</b>
	013	Estado de Jalisco, Jal.	12 445	12 445	25 140	25 140	70 373	70 373	70 373	48 560	48 560	48 560	44 172	44 172	44 172	44 172	44 172	44 172	538 552	538 552	538 552
	093	Tomatlán, Jal.	10 642	10 642	10 642	10 642	218 248	218 248	218 248	10 642	10 642	10 642	44 172	44 172	44 172	44 172	44 172	44 172	538 552	538 552	538 552
	094	Jalisco Sur, Jal.	12 714	12 714	12 778	12 778	161 058	161 058	161 058	12 778	12 778	12 778	44 172	44 172	44 172	44 172	44 172	44 172	538 552	538 552	538 552
	<b>México</b>		<b>1 398</b>	<b>1 398</b>	<b>6 879</b>	<b>6 879</b>	<b>3 615</b>	<b>3 615</b>	<b>3 615</b>	<b>6 879</b>	<b>6 879</b>	<b>6 879</b>	<b>24 470</b>	<b>24 470</b>	<b>24 470</b>	<b>24 470</b>	<b>24 470</b>	<b>24 470</b>	<b>28 085</b>	<b>28 085</b>	<b>28 085</b>
	033	Estado de México, Mex.	1 398	1 398	6 879	6 879	3 615	3 615	3 615	6 879	6 879	6 879	24 470	24 470	24 470	24 470	24 470	24 470	28 085	28 085	28 085
	<b>Michoacán</b>		<b>47 892</b>	<b>47 892</b>	<b>95 091</b>	<b>95 091</b>	<b>238 116</b>	<b>238 116</b>	<b>238 116</b>	<b>95 091</b>	<b>95 091</b>	<b>95 091</b>	<b>38 197</b>	<b>38 197</b>	<b>38 197</b>	<b>38 197</b>	<b>38 197</b>	<b>38 197</b>	<b>610 630</b>	<b>610 630</b>	<b>610 630</b>
	020	Morelia, Mich.	13 447	13 447	17 980	17 980	89 105	89 105	89 105	95 091	95 091	95 091	38 197	38 197	38 197	38 197	38 197	38 197	610 630	610 630	610 630
	024	Ciénega de Chapala, Mich.	1 762	1 762	14 952	14 952	9 405	9 405	9 405	95 091	95 091	95 091	38 197	38 197	38 197	38 197	38 197	38 197	610 630	610 630	610 630
	061	Zamora, Mich.	476	476	9 333	9 333	7 126	7 126	7 126	14 952	14 952	14 952	38 197	38 197	38 197	38 197	38 197	38 197	610 630	610 630	610 630
	087	Rosario-Mezquite, Mich.	32 207	32 207	52 825	52 825	132 479	132 479	132 479	9 333	9 333	9 333	38 197	38 197	38 197	38 197	38 197	38 197	610 630	610 630	610 630
	<b>Zacatecas</b>		<b>3 753</b>	<b>3 753</b>	<b>3 753</b>	<b>3 753</b>	<b>47 433</b>	<b>47 433</b>	<b>47 433</b>	<b>3 753</b>	<b>3 753</b>	<b>3 753</b>	<b>47 433</b>	<b>47 433</b>	<b>47 433</b>	<b>47 433</b>	<b>47 433</b>	<b>47 433</b>	<b>47 433</b>	<b>47 433</b>	<b>47 433</b>
	034	Estado de Zacatecas, Zac.	3 753	3 753	3 753	3 753	47 433	47 433	47 433	3 753	3 753	3 753	47 433	47 433	47 433	47 433	47 433	47 433	47 433	47 433	47 433

## Resumen estadístico regional

## CUADRO 9.6

Superficie regada y volumen distribuido según tipo de aprovechamiento por organismo de cuenca, entidad federativa y distrito de riego  
Año agrícola 2011/12

5a. Parte

Organismo de cuenca	Entidad	Distrito	Superficie física regada en el año (Ha)				Volumen distribuido (Miles de m <sup>3</sup> )				
			Gravedad presas	Gravedad derivación	Bombeo corrientes	Bombeo pozos	Totales	Gravedad presas	Gravedad derivación	Bombeo corrientes	Bombeo pozos
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>		<b>71 076</b>	<b>29 064</b>	<b>23 788</b>	<b>123 928</b>	<b>583 380</b>	<b>292 458</b>	<b>128 514</b>	<b>46 345</b>	<b>1 050 696</b>
	<b>Hidalgo</b>		<b>255</b>	<b>3 963</b>		<b>4 218</b>	<b>907</b>	<b>41 476</b>			<b>42 383</b>
	008	Metztitlán, Hgo.		3 394		3 394		30 245			30 245
	028	Tulancingo, Hgo.	255	569		824	907	11 231			12 138
	<b>Querétaro</b>		<b>6 935</b>			<b>6 935</b>	<b>24 970</b>	<b>2 304</b>		<b>46 345</b>	<b>73 618</b>
	023	San Juan del Río, Qro.	6 935			6 935	24 970	2 304		46 345	73 618
	<b>San Luis Potosí</b>			<b>1 858</b>	<b>21 129</b>	<b>22 987</b>		<b>47 836</b>	<b>115 653</b>		<b>163 489</b>
	049	Río Verde, SLP.		1 858		1 858		47 836			47 836
	092C	Río Pánuco-U. Pujal-Coy, SLP-Ver.			21 129	21 129			115 653		115 653
	<b>Tamaulipas</b>		<b>58 290</b>	<b>23 243</b>	<b>900</b>	<b>82 433</b>	<b>536 737</b>	<b>200 842</b>	<b>7 246</b>		<b>744 825</b>
	002	Mante, Tamps.		14 251	900	15 151		122 440	7 246		129 686
	029	Xicoténcatl, Tamps.	8 575	8 992		17 567	70 261	78 402			148 663
	086	Río Soto La Marina, Tamps.	22 455			22 455	268 418				268 418
	092A	Río Pánuco-U. Las Ánimas, Tamps.	27 260			27 260	198 058				198 058
	<b>Veracruz de Ignacio de la Llave</b>		<b>5 595</b>		<b>1 759</b>	<b>7 354</b>	<b>20 766</b>		<b>5 615</b>		<b>26 381</b>
	060	Pánuco (El Higo), Ver.			1 700	1 700			5 415		5 415
	092B	Río Pánuco-U. Chicayán, Ver.	5 595		59	5 654	20 766		200		20 965
<b>X</b>	<b>Golfo Centro</b>			<b>32 331</b>		<b>32 331</b>		<b>638 216</b>		<b>638 216</b>	<b>638 216</b>
	<b>Veracruz de Ignacio de la Llave</b>			<b>32 331</b>		<b>32 331</b>		<b>638 216</b>		<b>638 216</b>	<b>638 216</b>
	035	La Antigua, Ver.		22 162		22 162		430 590			430 590
	082	Río Blanco, Ver.		10 169		10 169		207 625			207 625

Capítulo 9

## Resumen estadístico regional

Superficie regada y volumen distribuido según tipo de aprovechamiento por organismo de cuenca, entidad federativa y distrito de riego  
Año agrícola 2011/12

## CUADRO 9.6

6a. Parte

Organismo de cuenca	Entidad	Distrito	Capítulo 9									
			Superficie física regada en el año (Ha)			Superficie física regada en el año (Ha)			Volumen distribuido (Miles de m <sup>3</sup> )			
			Gravedad presas	Gravedad derivación	Bombeo corrientes	Bombeo pozos	Bombeo pozos	Gravedad presas	Gravedad derivación	Bombeo corrientes	Bombeo pozos	Totales
<b>XI</b>	<b>Frontera Sur</b>		<b>5 170</b>	<b>20 798</b>	<b>2 352</b>	<b>2 352</b>	<b>28 320</b>	<b>61 248</b>	<b>268 544</b>	<b>20 362</b>	<b>350 154</b>	
	<b>Chiapas</b>		<b>5 170</b>	<b>20 798</b>	<b>2 352</b>	<b>2 352</b>	<b>28 320</b>	<b>61 248</b>	<b>268 544</b>	<b>20 362</b>	<b>350 154</b>	
	046	Cacahoatán-Suchiate, Chis.		5 306		2 352	7 658		121 232		141 594	
	059	Río Blanco, Chis.		9 007			9 007		67 089		67 089	
	101	Cuxtepeques, Chis.	5 170				5 170	61 248			61 248	
	107	San Gregorio, Chis.		6 485			6 485		80 223		80 223	
<b>XII</b>	<b>Península de Yucatán</b>				<b>13 538</b>	<b>13 538</b>	<b>13 538</b>			<b>71 534</b>	<b>71 534</b>	
	<b>Quintana Roo</b>				<b>5 240</b>	<b>5 240</b>	<b>5 240</b>			<b>37 726</b>	<b>37 726</b>	
	102	Río Hondo, Q. Roo.			5 240		5 240			37 726	37 726	
	<b>Yucatán</b>				<b>8 298</b>	<b>8 298</b>	<b>8 298</b>			<b>33 808</b>	<b>33 808</b>	
	048	Ticú, Yuc.			8 298		8 298			33 808	33 808	
<b>XIII</b>	<b>Valle de México</b>		<b>33 169</b>	<b>60 811</b>	<b>3 197</b>	<b>3 197</b>	<b>97 176</b>	<b>514 015</b>	<b>955 818</b>	<b>33 452</b>	<b>1 503 285</b>	
	<b>Hidalgo</b>		<b>24 002</b>	<b>60 811</b>	<b>743</b>	<b>743</b>	<b>85 556</b>	<b>470 322</b>	<b>955 818</b>	<b>12 882</b>	<b>1 439 022</b>	
	003	Tula, Hgo.	9 038	41 000	743		50 781	159 128	742 109	12 882	914 119	
	100	Alfajayucan, Hgo.	14 964	13 669			28 633	311 194	172 763		483 957	
	112	Ajacuba, Hgo.		6 142			6 142		40 946		40 946	
	<b>México</b>		<b>9 167</b>		<b>2 454</b>	<b>2 454</b>	<b>11 621</b>	<b>43 693</b>		<b>20 570</b>	<b>64 263</b>	
	044	Jilotepec, Mex.	2 701				2 701	15 230			15 230	
	073	La Concepción, Mex.	495				495	3 356			3 356	
	088	Chiconautla, Mex.			2 454		2 454			20 570	20 570	
	096	Arroyozarco, Mex.	5 971				5 971	25 107			25 107	

Número de usuarios, superficie física regada, volumen distribuido y lámina bruta media por distrito de riego

1a. Parte

Año agrícola 2011/12

Distrito	Número de usuarios	Superficie física regada en el año (Ha)			Capítulo 9	
		Un solo cultivo	Dos cultivos	Total	Volumen distribuido (Miles m <sup>3</sup> )	Lámina bruta media (cm)
001 Pabellón, Ags.	1 831	3 525	403	3 928	35 389	90
002 Mante, Tamps.	2 505	15 151		15 151	129 686	86
003 Tula, Hgo.	36 717	45 777	5 004	50 781	914 119	180
004 Don Martín, Coah-NL.	759	9 978		9 978	140 166	140
005 Delicias, Chih.	5 701	56 454		56 454	958 073	170
006 Palestina, Coah.	643	4 962		4 962	55 240	111
008 Metztlán, Hgo.	2 978	2 454	940	3 394	30 245	89
009 Valle de Juárez, Chih.	989	8 020	771	8 791	118 026	134
010 Culiacán-Humaya, Sin.	18 971	179 880	1 288	181 168	1 077 209	59
011 Alto Río Lerma, Gto.	23 028	44 033	51 653	95 686	952 243	100
013 Estado de Jalisco, Jal.	6 309	25 140		25 140	158 907	63
014 Río Colorado, BC-Son.	16 979	181 701		181 701	2 374 016	131
016 Estado de Morelos, Mor.	10 929	18 449	1 225	19 674	383 421	195
017 Región Lagunera, Coah-Dgo.	33 371	57 654		57 654	956 546	166
018 Colonias Yaquis, Son.	2 446	18 280		18 280	234 981	129
019 Tehuantepec, Oax.	7 916	23 600		23 600	560 346	237
020 Morelia, Mich.	5 407	15 101	2 879	17 980	105 931	59
023 San Juan del Río, Qro.	2 309	6 412	524	6 935	73 618	106
024 Ciénega de Chapala, Mich.	5 763	14 952		14 952	91 220	61
025 Bajo Río Bravo, Tamps.	14 356	184 999		184 999	1 014 631	55
026 Bajo Río San Juan, Tamps.	4 086	67 746		67 746	488 874	72
028 Tulancingo, Hgo.	484	824		824	12 138	147
029 Xicotécatl, Tamps.	2 246	17 567		17 567	148 663	85
030 Valsequillo, Pue.	16 831	21 937		21 937	241 906	110
031 Las Lajas, NL.	124	1 756		1 756	19 470	111
033 Estado de México, Mex.	7 271	6 879		6 879	28 085	41
034 Estado de Zacatecas, Zac.	1 519	3 686	67	3 753	47 433	126
035 La Antigua, Ver.	5 043	22 047	115	22 162	430 590	194
037 Altar-Pitiquito-Caborca, Son.	2 794	23 305		23 305	301 171	129
038 Río Mayo, Son.	9 427	75 828	305	76 133	609 177	80
041 Río Yaqui, Son.	19 793	188 626	18 505	207 132	2 106 243	102
042 Buenaventura, Chih.	989	3 339		3 339	57 222	171
043 Estado de Nayarit, Nay.	10 204	25 198	4 491	29 689	499 906	168
044 Jilotepec, Mex.	2 245	2 701		2 701	15 230	56
045 Tuxpan, Mich.	6 145	13 921	1 125	15 045	175 154	116
046 Cacaohatán-Suchiata, Chis.	700	7 598	60	7 658	141 594	185
048 Ticúl, Yuc.	4 617	8 298		8 298	33 808	41
049 Río Verde, SLP.	893	1 181	677	1 858	47 836	257
050 Acuña-Falcón, Tamps.	58	2 246		2 246	9 238	41
051 Costa de Hermosillo, Son.	514	47 933		47 933	416 666	87
052 Estado de Durango, Dgo.	3 018	9 703	89	9 793	103 675	106

## Resumen estadístico distrital

## CUADRO 9.7

Número de usuarios, superficie física regada, volumen distribuido y lámina bruta media por distrito de riego  
Año agrícola 2011/12

2a. Parte

		Superficie física regada en el año (Ha)			Capítulo 9		
Distrito	Número de usuarios	Un solo	Dos	Total	Volumen distribuido (Miles m <sup>3</sup> )	Lámina bruta media (cm)	
		cultivo	cultivos				
053	Estado de Colima, Col.	3 382	28 658		28 658	599 023	209
056	Atoyac-Zahuapan, Tlax.	6 040	3 615	491	4 106	20 896	51
057	Amuco-Cutzamala, Gro.	4 161	12 311		12 311	293 565	238
059	Río Blanco, Chis.	2 346	9 007		9 007	67 089	74
060	Pánuco (El Higo), Ver.	363	1 700		1 700	5 415	32
061	Zamora, Mich.	2 311	9 333		9 333	156 943	168
063	Guasave, Sin.	14 715	102 686		102 686	681 395	66
066	Santo Domingo, BCS.	1 354	30 772		30 772	162 789	53
068	Tepecoacuilco-Quechultenango, Gro.	876	1 160		1 160	18 074	156
073	La Concepción, Mex.	440	495		495	3 356	68
074	Mocorito, Sin.	5 657	41 675		41 675	203 371	49
075	Río Fuerte, Sin.	21 007	211 212	10 839	222 051	2 197 274	99
076	Valle del Carrizo, Sin.	9 041	46 404	8 687	55 092	503 995	91
082	Río Blanco, Ver.	1 649	9 517	651	10 169	207 625	204
083	Papigochic, Chih.	469	3 713		3 713	35 537	96
084	Guaymas, Son.	2 132	11 670		11 670	78 335	67
085	La Begoña, Gto.	1 067	4 928	215	5 143	35 000	68
086	Río Soto La Marina, Tamps.	1 972	22 455		22 455	268 418	120
087	Rosario-Mezquite, Mich.	15 955	42 150	10 676	52 825	256 536	49
088	Chiconautla, Mex.	1 828	2 454		2 454	20 570	84
089	El Carmen, Chih.	940	9 497		9 497	133 403	140
090	Bajo Río Conchos, Chih.	700	4 309	195	4 503	62 731	139
092A	Río Pánuco-U. Las Ánimas, Tamps.	2 105	16 907	10 354	27 260	198 058	73
092B	Río Pánuco-U. Chicayán, Ver.	621	5 654		5 654	20 965	37
092C	Río Pánuco-U. Pujal-Coy, SLP-Ver.	1 588	20 658	471	21 129	115 653	55
093	Tomatlán, Jal.	2 285	10 555	87	10 642	218 248	205
094	Jalisco Sur, Jal.	2 455	12 778		12 778	161 397	126
095	Atoyac, Gro.	700	2 211		2 211	12 400	56
096	Arroyozarco, Mex.	5 813	5 971		5 971	25 107	42
097	Lázaro Cárdenas, Mich.	10 028	71 825	248	72 073	1 121 982	156
098	José María Morelos, Mich-Gro.	1 650	5 277		5 277	90 998	172
099	Quitupan-La Magdalena, Mich.	122	638		638	4 420	69
100	Alfajayucan, Hgo.	25 186	28 633		28 633	483 957	169
101	Cuxtepeques, Chis.	1 747	5 084	86	5 170	61 248	118
102	Río Hondo, Q.Roo.	339	5 240		5 240	37 726	72
103	Río Florido, Chih.	1 330	5 124		5 124	80 783	158
104	Cuajinicuilapa, Gro.	1 121	2 404		2 404	9 769	41
105	Nexpa, Gro.	1 058	2 240		2 240	18 773	84
107	San Gregorio, Chis.	1 843	6 485		6 485	80 223	124
108	Elota-Piactla, Sin.	2 489	12 869		12 869	130 585	101
109	Río San Lorenzo, Sin.	8 785	56 574		56 574	415 037	73
110	Río Verde-Progreso, Oax.	408	1 553		1 553	15 524	100
111	Baluarte-Presidio, Sin.	776	1 886	627	2 513	23 092	92
112	Ajacuba, Hgo.	1 845	6 013	129	6 142	40 946	67
<b>Total</b>	<b>471 607</b>	<b>2 365 141</b>	<b>133 877</b>	<b>2 499 018</b>	<b>25 676 323</b>	<b>103</b>	



## Resumen estadístico regional

Superficie regada y volumen distribuido según tipo de aprovechamiento por organismo de cuenca, entidad federativa y distrito de riego

Año agrícola 2011/12

## CUADRO 9.8

1a. Parte

Organismo de cuenca/entidad	Distrito	Capítulo 9											
		Usuarios		Superficie física regada (Ha)		Volumen distribuido (Miles de m³)							
		Ejidal	Particular	Total	Ejidal	Particular	Total	Ejidal	Particular	Total	Total		
<b>Total General</b>		331 958	139 649	471 607	1 445 253	1 053 765	2 499 018	15 052 674	10 623 650	25 676 323			
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	6 540	11 793	18 333	113 539	98 934	212 473	1 477 541	1 059 264	2 536 805			
	<b>Baja California</b>	5 943	11 036	16 979	109 768	71 933	181 701	1 451 198	922 818	2 374 016			
	014 Río Colorado, BC-Son.	5 943	11 036	16 979	109 768	71 933	181 701	1 451 198	922 818	2 374 016			
	<b>Baja California Sur</b>	597	757	1 354	3 771	27 001	30 772	26 343	136 446	162 789			
	066 Santo Domingo, BCS.	597	757	1 354	3 771	27 001	30 772	26 343	136 446	162 789			
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	24 963	12 612	37 575	183 811	204 356	388 167	1 842 744	1 939 366	3 782 110			
	<b>Chihuahua</b>	75	394	469	552	3 161	3 713	3 189	32 349	35 537			
	083 Papigochic, Chih.	75	394	469	552	3 161	3 713	3 189	32 349	35 537			
	<b>Sonora</b>	24 888	12 218	37 106	183 259	201 195	384 454	1 839 556	1 907 017	3 746 573			
	018 Colonias Yaquis, Son.	2 446		2 446	18 280		18 280	234 981		234 981			
	037 Altar-Pitiquito-Caborca, Son.	1 477	1 317	2 794	12 321	10 984	23 305	159 187	141 984	301 171			
	038 Río Mayo, Son.	6 108	3 319	9 427	41 704	34 430	76 133	339 258	269 919	609 177			
	041 Río Yaqui, Son.	12 916	6 877	19 793	104 519	102 613	207 132	1 062 792	1 043 451	2 106 243			
	051 Costa de Hermosillo, Son.	44	470	514	550	47 383	47 933	3 004	413 662	416 666			
	084 Guaymas, Son.	1 897	235	2 132	5 886	5 785	11 670	40 334	38 001	78 335			
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	74 586	20 077	94 663	479 548	234 561	714 109	3 919 428	1 916 111	5 835 539			
	<b>Durango</b>	2 745	273	3 018	7 966	1 827	9 793	84 833	18 842	103 675			
	052 Estado de Durango, Dgo.	2 745	273	3 018	7 966	1 827	9 793	84 833	18 842	103 675			
	<b>Nayarit</b>	4 809	5 395	10 204	17 156	12 533	29 689	267 382	232 523	499 906			
	043 Estado de Nayarit, Nay.	4 809	5 395	10 204	17 156	12 533	29 689	267 382	232 523	499 906			

**Resumen estadístico regional**

Superficie regada y volumen distribuido según tipo de aprovechamiento por organismo de cuenca, entidad federativa y distrito de riego  
Año agrícola 2011/12

**CUADRO 9.8**  
2a. Parte

Organismo de cuenca/entidad	Distrito	Usuarios			Superficie física regada (Ha)			Volumen distribuido (Miles de m³)		
		Ejidal	Particular	Total	Ejidal	Particular	Total	Ejidal	Particular	Total
<b>Sinaloa</b>		<b>67 032</b>	<b>14 409</b>	<b>81 441</b>	<b>454 426</b>	<b>220 201</b>	<b>674 627</b>	<b>3 567 212</b>	<b>1 664 746</b>	<b>5 231 958</b>
010	Culiacán-Humaya, Sin.	13 386	5 585	18 971	93 570	87 598	181 168	572 441	504 767	1 077 209
063	Guasave, Sin.	12 825	1 890	14 715	76 739	25 947	102 686	499 202	182 193	681 395
074	Mocorito, Sin.	4 362	1 295	5 657	30 720	10 955	41 675	130 912	72 459	203 371
075	Río Fuerte, Sin.	17 348	3 659	21 007	148 829	73 222	222 051	1 472 712	724 562	2 197 274
076	Valle del Carrizo, Sin.	8 276	765	9 041	45 518	9 573	55 092	426 070	77 925	503 995
108	Elota-Piaxtla, Sin.	2 163	326	2 489	9 691	3 177	12 869	98 146	32 439	130 585
109	Río San Lorenzo, Sin.	8 124	661	8 785	47 726	8 848	56 574	352 383	62 654	415 037
111	Baluarte-Presidio, Sin.	548	228	776	1 633	880	2 513	15 347	7 746	23 092
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>37 763</b>	<b>19 019</b>	<b>56 782</b>	<b>113 622</b>	<b>38 600</b>	<b>152 222</b>	<b>1 749 061</b>	<b>601 355</b>	<b>2 350 416</b>
	<b>Guerrero</b>	<b>4 341</b>	<b>696</b>	<b>5 037</b>	<b>10 422</b>	<b>3 050</b>	<b>13 472</b>	<b>240 820</b>	<b>70 819</b>	<b>311 639</b>
057	Amuco-Cutzamala, Gro.	3 562	599	4 161	9 459	2 853	12 311	226 102	67 463	293 565
068	Tepecoacuilco-Quechultenango, Gro.	779	97	876	963	197	1 160	14 718	3 356	18 074
	<b>Michoacán</b>	<b>14 573</b>	<b>3 372</b>	<b>17 945</b>	<b>75 209</b>	<b>17 825</b>	<b>93 033</b>	<b>1 082 872</b>	<b>309 682</b>	<b>1 392 554</b>
045	Tuxpan, Mich.	4 168	1 977	6 145	10 180	4 865	15 045	121 456	53 698	175 154
097	Lázaro Cárdenas, Mich.	9 065	963	10 028	61 070	11 003	72 073	898 343	223 639	1 121 982
098	José María Morelos, Mich-Gro.	1 241	409	1 650	3 546	1 731	5 277	60 215	30 783	90 998
099	Quitupan-La Magdalena, Mich.	99	23	122	413	225	638	2 859	1 562	4 420
	<b>Morelos</b>	<b>8 853</b>	<b>2 076</b>	<b>10 929</b>	<b>15 936</b>	<b>3 738</b>	<b>19 674</b>	<b>310 571</b>	<b>72 850</b>	<b>383 421</b>
016	Estado de Morelos, Mor.	8 853	2 076	10 929	15 936	3 738	19 674	310 571	72 850	383 421
	<b>Puebla</b>	<b>7 055</b>	<b>9 776</b>	<b>16 831</b>	<b>9 717</b>	<b>12 220</b>	<b>21 937</b>	<b>103 025</b>	<b>138 881</b>	<b>241 906</b>
030	Valsequillo, Pue.	7 055	9 776	16 831	9 717	12 220	21 937	103 025	138 881	241 906
	<b>Tlaxcala</b>	<b>2 941</b>	<b>3 099</b>	<b>6 040</b>	<b>2 338</b>	<b>1 768</b>	<b>4 106</b>	<b>11 774</b>	<b>9 122</b>	<b>20 896</b>
056	Atoyac-Zahuapan, Tlax.	2 941	3 099	6 040	2 338	1 768	4 106	11 774	9 122	20 896

## Resumen estadístico regional

Superficie regada y volumen distribuido según tipo de aprovechamiento por organismo de cuenca, entidad federativa y distrito de riego

Año agrícola 2011/12

## CUADRO 9.8

3a. Parte

Organismo de cuenca/entidad	Distrito	Usuarios		Superficie física regada (Ha)		Volumen distribuido (Miles de m³)				
		Ejidal	Particular	Total	Ejidal	Particular	Total			
<b>V</b>	<b>Pacífico Sur</b>	<b>7 764</b>	<b>3 439</b>	<b>11 203</b>	<b>20 130</b>	<b>11 877</b>	<b>32 007</b>	<b>324 724</b>	<b>292 089</b>	<b>616 812</b>
	<b>Guerro</b>	<b>2 829</b>	<b>50</b>	<b>2 879</b>	<b>6 427</b>	<b>427</b>	<b>6 855</b>	<b>38 647</b>	<b>2 296</b>	<b>40 942</b>
	095 Atoyac, Gro.	650	50	700	1 784	427	2 211	10 104	2 296	12 400
	104 Cuajinicuilapa, Gro.	1 121		1 121	2 404		2 404	9 769		9 769
	105 Nexpa, Gro.	1 058		1 058	2 240		2 240	18 773		18 773
	<b>Oaxaca</b>	<b>4 935</b>	<b>3 389</b>	<b>8 324</b>	<b>13 703</b>	<b>11 450</b>	<b>25 152</b>	<b>286 077</b>	<b>289 793</b>	<b>575 870</b>
	019 Tehuantepec, Oax.	4 527	3 389	7 916	12 150	11 450	23 600	270 553	289 793	560 346
	110 Río Verde-Progreso, Oax.	408		408	1 553		1 553	15 524		15 524
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>13 970</b>	<b>16 705</b>	<b>30 675</b>	<b>104 379</b>	<b>255 016</b>	<b>359 395</b>	<b>1 046 098</b>	<b>2 091 758</b>	<b>3 137 856</b>
	<b>Chihuahua</b>	<b>5 437</b>	<b>5 212</b>	<b>10 649</b>	<b>36 368</b>	<b>51 340</b>	<b>87 708</b>	<b>619 526</b>	<b>790 711</b>	<b>1 410 237</b>
	005 Delicias, Chih.	2 534	3 167	5 701	16 476	39 978	56 454	329 540	628 533	958 073
	009 Valle de Juárez, Chih.	551	438	989	5 489	3 302	8 791	74 117	43 908	118 026
	042 Buenaventura, Chih.	392	597	989	1 932	1 406	3 339	33 110	24 111	57 222
	089 El Carmen, Chih.	733	207	940	7 847	1 650	9 497	112 821	20 581	133 403
	090 Bajo Río Conchos, Chih.	300	400	700	1 710	2 794	4 503	23 812	38 919	62 731
	103 Río Florido, Chih.	927	403	1 330	2 914	2 210	5 124	46 125	34 659	80 783
	<b>Coahuila de Zaragoza</b>	<b>518</b>	<b>125</b>	<b>643</b>	<b>3 513</b>	<b>1 449</b>	<b>4 962</b>	<b>37 209</b>	<b>18 031</b>	<b>55 240</b>
	006 Palestina, Coah.	518	125	643	3 513	1 449	4 962	37 209	18 031	55 240
	<b>Nuevo León</b>	<b>70</b>	<b>813</b>	<b>883</b>	<b>386</b>	<b>11 348</b>	<b>11 734</b>	<b>5 744</b>	<b>153 892</b>	<b>159 636</b>
	004 Don Martín, Coah-NL.	70	689	759	386	9 592	9 978	5 744	134 422	140 166
	031 Las Lajas, NL.		124	124		1 756	1 756		19 470	19 470
	<b>Tamaulipas</b>	<b>7 945</b>	<b>10 555</b>	<b>18 500</b>	<b>64 112</b>	<b>190 879</b>	<b>254 991</b>	<b>383 619</b>	<b>1 129 124</b>	<b>1 512 743</b>
	025 Bajo Río Bravo, Tamps.	6 633	7 723	14 356	52 003	132 997	184 999	289 312	725 320	1 014 631
	026 Bajo Río San Juan, Tamps.	1 290	2 796	4 086	11 863	55 882	67 746	93 009	395 865	488 874
	050 Acuña-Falcón, Tamps.	22	36	58	246	2 000	2 246	1 298	7 940	9 238

## Resumen estadístico regional

Superficie regada y volumen distribuido según tipo de aprovechamiento por organismo de cuenca, entidad federativa y distrito de riego  
Año agrícola 2011/12

## CUADRO 9.8

4a. Parte

Organismo de cuenca/entidad	Distrito	Usuarios			Superficie física regada (Ha)			Volumen distribuido (Miles de m <sup>3</sup> )		
		Ejidal		Total	Ejidal		Total	Ejidal		Total
		Particular	Particular	Particular	Particular	Particular	Particular	Particular	Particular	Total
<b>VII</b>	<b>Cuencas Centrales del Norte</b>	<b>30 974</b>	<b>2 397</b>	<b>33 371</b>	<b>41 890</b>	<b>15 764</b>	<b>57 654</b>	<b>688 181</b>	<b>268 365</b>	<b>956 546</b>
	<b>Región Lagunera</b>	<b>30 974</b>	<b>2 397</b>	<b>33 371</b>	<b>41 890</b>	<b>15 764</b>	<b>57 654</b>	<b>688 181</b>	<b>268 365</b>	<b>956 546</b>
	017 Región Lagunera, Coah-Dgo.	30 974	2 397	33 371	41 890	15 764	57 654	688 181	268 365	956 546
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>64 130</b>	<b>14 453</b>	<b>78 583</b>	<b>196 634</b>	<b>91 063</b>	<b>287 698</b>	<b>1 826 795</b>	<b>1 019 560</b>	<b>2 846 355</b>
	<b>Aguascalientes</b>	<b>1 104</b>	<b>727</b>	<b>1 831</b>	<b>1 947</b>	<b>1 981</b>	<b>3 928</b>	<b>17 816</b>	<b>17 573</b>	<b>35 389</b>
	001 Pabellón, Ags.	1 104	727	1 831	1 947	1 981	3 928	17 816	17 573	35 389
	<b>Colima</b>	<b>2 265</b>	<b>1 117</b>	<b>3 382</b>	<b>11 627</b>	<b>17 031</b>	<b>28 658</b>	<b>271 795</b>	<b>327 228</b>	<b>599 023</b>
	053 Estado de Colima, Col.	2 265	1 117	3 382	11 627	17 031	28 658	271 795	327 228	599 023
	<b>Guanajuato</b>	<b>18 491</b>	<b>5 604</b>	<b>24 095</b>	<b>58 980</b>	<b>41 848</b>	<b>100 828</b>	<b>560 731</b>	<b>426 511</b>	<b>987 243</b>
	011 Alto Río Lerma, Gto.	17 674	5 354	23 028	55 192	40 494	95 686	534 947	417 296	952 243
	085 La Begoña, Gto.	817	250	1 067	3 789	1 354	5 143	25 784	9 215	35 000
	<b>Jalisco</b>	<b>10 026</b>	<b>1 023</b>	<b>11 049</b>	<b>39 302</b>	<b>9 258</b>	<b>48 560</b>	<b>453 826</b>	<b>84 727</b>	<b>538 552</b>
	013 Estado de Jalisco, Jal.	5 608	701	6 309	19 568	5 573	25 140	123 437	35 471	158 907
	093 Tomatlán, Jal.	2 255	30	2 285	10 222	420	10 642	208 131	10 116	218 248
	094 Jalisco Sur, Jal.	2 163	292	2 455	9 513	3 265	12 778	122 258	39 140	161 397
	<b>México</b>	<b>5 923</b>	<b>1 348</b>	<b>7 271</b>	<b>5 537</b>	<b>1 342</b>	<b>6 879</b>	<b>23 602</b>	<b>4 482</b>	<b>28 085</b>
	033 Estado de México, Mex.	5 923	1 348	7 271	5 537	1 342	6 879	23 602	4 482	28 085
	<b>Michoacán</b>	<b>25 454</b>	<b>3 982</b>	<b>29 436</b>	<b>77 401</b>	<b>17 690</b>	<b>95 091</b>	<b>485 160</b>	<b>125 470</b>	<b>610 630</b>
	020 Morelia, Mich.	4 587	820	5 407	13 509	4 471	17 980	78 823	27 108	105 931
	024 Ciénega de Chapala, Mich.	4 508	1 255	5 763	12 951	2 001	14 952	82 640	8 580	91 220
	061 Zamora, Mich.	1 870	441	2 311	6 542	2 792	9 333	106 920	50 022	156 943
	087 Rosario-Mezquite, Mich.	14 489	1 466	15 955	44 399	8 426	52 825	216 777	39 759	256 536
	<b>Zacatecas</b>	<b>867</b>	<b>652</b>	<b>1 519</b>	<b>1 840</b>	<b>1 913</b>	<b>3 753</b>	<b>13 864</b>	<b>33 569</b>	<b>47 433</b>
	034 Estado de Zacatecas, Zac.	867	652	1 519	1 840	1 913	3 753	13 864	33 569	47 433

## Resumen estadístico regional

## CUADRO 9.8

Superficie regada y volumen distribuido según tipo de aprovechamiento por organismo de cuenca, entidad federativa y distrito de riego

5a. Parte

Año agrícola 2011/12

Organismo de cuenca/entidad	Distrito	Capítulo 9										
		Usuarios		Superficie física regada (Ha)		Volumen distribuido (Miles de m³)						
		Ejidal	Particular	Total	Ejidal	Particular	Total	Ejidal	Particular	Total	Total	
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>14 647</b>	<b>3 417</b>	<b>18 064</b>	<b>91 543</b>	<b>32 386</b>	<b>123 928</b>	<b>775 176</b>	<b>275 520</b>	<b>1 050 696</b>		
	<b>Hidalgo</b>	<b>2 033</b>	<b>1 429</b>	<b>3 462</b>	<b>1 837</b>	<b>2 381</b>	<b>4 218</b>	<b>21 581</b>	<b>20 802</b>	<b>42 383</b>		
	008 Metztlitlán, Hgo.	1 588	1 390	2 978	1 091	2 304	3 394	9 719	20 526	30 245		
	028 Tulancingo, Hgo.	445	39	484	746	78	824	11 862	276	12 138		
	<b>Querétaro</b>	<b>2 223</b>	<b>86</b>	<b>2 309</b>	<b>6 713</b>	<b>222</b>	<b>6 935</b>	<b>71 057</b>	<b>2 561</b>	<b>73 618</b>		
	023 San Juan del Río, Qro.	2 223	86	2 309	6 713	222	6 935	71 057	2 561	73 618		
	<b>San Luis Potosí</b>	<b>1 855</b>	<b>626</b>	<b>2 481</b>	<b>13 279</b>	<b>9 708</b>	<b>22 987</b>	<b>93 011</b>	<b>70 478</b>	<b>163 489</b>		
	049 Río Verde, SLP.	701	192	893	988	870	1 858	25 353	22 483	47 836		
	092C Río Pánuco-U. Pujal-Coy, SLP-Ver.	1 154	434	1 588	12 291	8 838	21 129	67 658	47 995	115 653		
	<b>Tamaulipas</b>	<b>7 648</b>	<b>1 180</b>	<b>8 828</b>	<b>63 605</b>	<b>18 829</b>	<b>82 433</b>	<b>567 355</b>	<b>177 470</b>	<b>744 825</b>		
	002 Mante, Tamps.	2 156	349	2 505	12 245	2 906	15 151	104 815	24 871	129 686		
	029 Xicotécatl, Tamps.	1 709	537	2 246	9 070	8 497	17 567	72 877	75 786	148 663		
	086 Río Soto La Marina, Tamps.	1 840	132	1 972	19 241	3 214	22 455	221 327	47 091	268 418		
	092A Río Pánuco-U. Las Ánimas, Tamps.	1 943	162	2 105	23 049	4 212	27 260	168 336	29 722	198 058		
	<b>Veracruz de Ignacio de la Llave</b>	<b>888</b>	<b>96</b>	<b>984</b>	<b>6 109</b>	<b>1 246</b>	<b>7 354</b>	<b>22 173</b>	<b>4 208</b>	<b>26 381</b>		
	060 Pánuco (El Higo), Ver.	290	73	363	1 122	578	1 700	3 565	1 850	5 415		
	092B Río Pánuco-U. Chicayán, Ver.	598	23	621	4 987	668	5 654	18 607	2 358	20 965		
<b>X</b>	<b>Golfo Centro</b>	<b>4 760</b>	<b>1 932</b>	<b>6 692</b>	<b>17 605</b>	<b>14 726</b>	<b>32 331</b>	<b>365 185</b>	<b>273 030</b>	<b>638 216</b>		
	<b>Veracruz de Ignacio de la Llave</b>	<b>4 760</b>	<b>1 932</b>	<b>6 692</b>	<b>17 605</b>	<b>14 726</b>	<b>32 331</b>	<b>365 185</b>	<b>273 030</b>	<b>638 216</b>		
	035 La Antigua, Ver.	3 904	1 139	5 043	12 655	9 507	22 162	245 906	184 684	430 590		
	082 Río Blanco, Ver.	856	793	1 649	4 950	5 219	10 169	119 279	88 346	207 625		

## Resumen estadístico regional

Superficie regada y volumen distribuido según tipo de aprovechamiento por organismo de cuenca, entidad federativa y distrito de riego  
Año agrícola 2011/12

## CUADRO 9.8

6a. Parte

Organismo de cuenca/entidad	Distrito	Usuarios		Superficie física regada (Ha)		Volumen distribuido (Miles de m <sup>3</sup> )				
		Ejidal	Particular	Total	Ejidal	Particular	Total			
<b>XI</b>	<b>Frontera Sur</b>	<b>5 903</b>	<b>733</b>	<b>6 636</b>	<b>18 864</b>	<b>9 456</b>	<b>28 320</b>	<b>223 926</b>	<b>126 227</b>	<b>350 154</b>
	<b>Chiapas</b>	<b>5 903</b>	<b>733</b>	<b>6 636</b>	<b>18 864</b>	<b>9 456</b>	<b>28 320</b>	<b>223 926</b>	<b>126 227</b>	<b>350 154</b>
	046 Cacahoatán-Suchiate, Chis.	505	195	700	2 869	4 789	7 658	59 693	81 901	141 594
	059 Río Blanco, Chis.	1 926	420	2 346	5 671	3 336	9 007	38 975	28 114	67 089
	101 Cuxtepeques, Chis.	1 720	27	1 747	4 848	322	5 170	57 427	3 821	61 248
	107 San Gregorio, Chis.	1 752	91	1 843	5 476	1 009	6 485	67 831	12 392	80 223
<b>XII</b>	<b>Península de Yucatán</b>	<b>4 879</b>	<b>77</b>	<b>4 956</b>	<b>13 392</b>	<b>146</b>	<b>13 538</b>	<b>70 914</b>	<b>620</b>	<b>71 534</b>
	<b>Quintana Roo</b>	<b>339</b>		<b>339</b>	<b>5 240</b>		<b>5 240</b>	<b>37 726</b>		<b>37 726</b>
	102 Río Hondo, Q. Roo.	339		339	5 240		5 240	37 726		37 726
	<b>Yucatán</b>	<b>4 540</b>	<b>77</b>	<b>4 617</b>	<b>8 152</b>	<b>146</b>	<b>8 298</b>	<b>33 188</b>	<b>620</b>	<b>33 808</b>
	048 Ticul, Yuc.	4 540	77	4 617	8 152	146	8 298	33 188	620	33 808
<b>XIII</b>	<b>Valle de México</b>	<b>41 079</b>	<b>32 995</b>	<b>74 074</b>	<b>50 297</b>	<b>46 879</b>	<b>97 176</b>	<b>742 900</b>	<b>760 385</b>	<b>1 503 285</b>
	<b>Hidalgo</b>	<b>34 173</b>	<b>29 575</b>	<b>63 748</b>	<b>43 388</b>	<b>42 168</b>	<b>85 556</b>	<b>705 418</b>	<b>733 604</b>	<b>1 439 022</b>
	003 Tula, Hgo.	20 973	15 744	36 717	27 555	23 226	50 781	484 448	429 671	914 119
	100 Alfajayucan, Hgo.	11 495	13 691	25 186	10 599	18 034	28 633	186 140	297 817	483 957
	112 Ajacuba, Hgo.	1 705	140	1 845	5 234	908	6 142	34 829	6 116	40 946
	<b>México</b>	<b>6 906</b>	<b>3 420</b>	<b>10 326</b>	<b>6 910</b>	<b>4 711</b>	<b>11 621</b>	<b>37 483</b>	<b>26 781</b>	<b>64 263</b>
	044 Jilotepec, Mex.	1 350	895	2 245	1 448	1 253	2 701	7 391	7 839	15 230
	073 La Concepción, Mex.	160	280	440	146	350	495	987	2 369	3 356
	088 Chiconautla, Mex.	1 451	377	1 828	1 958	496	2 454	16 311	4 259	20 570
	096 Arroyozarco, Mex.	3 945	1 868	5 813	3 358	2 612	5 971	12 794	12 314	25 107

## Resumen estadístico nacional

## CUADRO 9.9

Estadísticas históricas de superficies físicas regadas, porcentaje de superficie con segundos cultivos y volúmenes distribuidos según tipo de aprovechamiento por año agrícola

1a. Parte

Serie de años agrícolas de 1957/58 a 1983/84 y 1997/98 a 2011/12

Ciclo agrícola	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo corrientes			Bombeo pozos			Total		
	(Ha)	% de sup. con dos cosechas	Volumen (Miles m)	(Ha)	% de sup. con dos cosechas	Volumen (Miles m)	(Ha)	% de sup. con dos cosechas	Volumen (Miles m)	(Ha)	% de sup. con dos cosechas	Volumen (Miles m)	(Ha)	% de sup. con dos cosechas	Volumen (Miles m)
1957/58 *	716 133		5 393 309	500 379		5 739 275	86 521		865 927	282 593		2 974 901	1 585 626		14 973 412
1958/59 *	949 642		8 075 219	378 837		5 379 256	64 776		583 809	227 930		2 446 815	1 621 185		16 485 099
1959/60 *	946 466		9 209 417	336 893		5 764 359	78 815		785 173	255 225		2 841 908	1 617 399		18 600 911
1960/61 *	1 179 079		12 554 953	362 122		6 734 863	71 236		790 456	268 067		2 816 863	1 880 504		22 897 135
1961/62 *	1 173 578		12 302 235	403 423		6 789 761	61 316		472 563	275 888		3 010 003	1 914 205		22 574 562
1962/63 *	1 017 856		10 617 802	418 413		7 046 904	56 771		366 139	254 139		2 717 092	1 747 179		20 744 937
1963/64 *	1 160 274		11 465 148	486 067		7 185 835	57 727		513 837	301 345		3 499 001	2 005 413		22 663 821
1964/65 *	1 230 176		13 641 302	411 631		6 497 396	64 633		579 612	281 381		2 878 224	1 987 821		23 596 534
1965/66	1 057 584	15.20	10 962 430	444 450	14.20	6 420 318	64 624	9.70	620 196	317 789	10.10	3 225 576	1 884 447	13.90	21 228 583
1966/67	1 323 177	14.60	12 613 760	447 525	21.40	1 066 088	86 022	21.30	743 245	323 079	18.00	3 131 166	2 179 803	16.80	22 554 179
1967/68	1 273 870	22.50	13 146 782	467 217	11.60	6 673 700	60 557	9.80	538 196	335 724	0.30	3 684 279	2 137 368	16.30	24 042 957
1968/69	1 365 442	25.60	17 885 339	414 981	16.30	6 348 132	62 582	16.80	632 055	339 507	2.10	3 702 863	2 182 512	19.90	28 568 389
1969/70	1 194 354	20.30	14 640 792	419 009	12.80	6 338 298	64 951	6.90	590 644	399 865	9.30	3 962 221	2 078 179	16.30	25 531 955
1970/71	1 257 253	14.40	15 239 659	141 869	11.20	6 474 944	72 319	9.10	670 018	385 426	10.90	3 755 063	2 129 867	13.00	26 139 684
1971/72	1 308 518	22.60	16 188 757	405 437	9.30	6 471 235	60 958	23.20	665 763	373 948	5.20	3 708 410	2 148 861	17.10	27 034 165
1972/73	1 285 019	24.70	15 533 479	453 658	9.50	6 545 183	70 270	20.40	726 926	380 201	4.40	3 421 856	2 189 148	17.90	26 227 444
1973/74	1 435 339	29.80	19 207 295	455 435	8.70	6 601 792	79 967	25.00	876 090	396 206	5.00	3 699 997	2 366 947	21.40	30 385 174
1974/75	1 383 475	25.30	18 246 205	489 848	11.00	6 588 521	84 121	23.80	848 353	410 257	8.10	3 550 738	2 367 701	19.30	29 233 817
1975/76	1 439 633	14.50	16 646 090	524 232	10.60	7 241 291	83 898	25.80	886 850	433 156	6.70	3 861 311	2 408 919	12.70	28 639 542

**Resumen estadístico nacional**  
Estadísticas históricas de superficies físicas regadas, porcentaje de superficie con segundos cultivos y volúmenes distribuidos según tipo de aprovechamiento por año agrícola  
Serie de años agrícolas de 1957/58 a 1983/84 y 1997/98 a 2011/12

Año agrícola	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo corrientes			Bombeo pozos			Total	
	(Ha)	Volumen (Miles m)	% de sup. con dos cosechas	(Ha)	Volumen (Miles m)	% de sup. con dos cosechas	(Ha)	Volumen (Miles m)	% de sup. con dos cosechas	(Ha)	Volumen (Miles m)	% de sup. con dos cosechas	(Ha)	Volumen (Miles m)
1976/77	1 383 113	21 900	16 317 488	515 454	5 700	7 460 862	94 137	30 600	951 449	396 030	3 800 073	2 388 734	15 700	28 531 872
1977/78	1 457 258	17 000	14 190 943	521 450	4 700	7 341 532	101 106	19 300	956 032	452 364	3 994 704	2 532 178	12 500	26 483 211
1978/79	1 742 455	28 900	16 068 387	569 797	15 200	8 706 641	98 031	30 500	1 047 271	453 030	3 792 308	2 863 313	2 600	29 614 607
1979/80	1 494 068	15 800	14 335 629	629 016	11 400	9 820 352	111 902	20 100	1 006 522	529 211	4 346 782	2 764 197	13 900	29 509 285
1980/81	1 650 191	25 300	16 184 541	636 377	6 700	9 235 369	86 687	29 000	788 737	485 918	9 300 429 370	2 859 173	18 600	30 502 348
1981/82	1 726 639	28 500	19 880 789	534 755	5 600	8 167 242	106 681	24 300	804 791	477 105	9 100 430 189	2 845 180	20 800	33 154 720
1982/83	1 414 029	32 200	17 838 915	404 505	10 700	6 950 573	89 839	26 700	827 117	433 847	10 800 388 370	2 342 220	24 300	29 500 308
1983/84	1 555 033	30 800	18 136 895	550 657	8 600	8 748 337	106 858	24 200	1 017 668	466 767	9 700 424 902	2 679 315	22 300	32 145 802
1997/98	1 772 632	13 100	18 396 525	429 151	7 100	7 246 068	82 199	5 100	667 674	360 349	10 220 337 422	2 644 331	11 550	29 684 689
1998/99	1 546 003	10 200	14 301 088	436 666	11 000	6 655 986	86 905	3 700	670 833	350 464	15 810 316 677	2 420 038	10 900	24 794 681
1999/00	1 544 659	3 300	17 003 912	402 939	4 400	6 945 007	52 703	3 600	361 961	316 630	8 820 315 514	2 316 931	4 200	27 466 294
2000/01	1 308 796	7 300	14 834 513	384 704	3 400	6 427 285	52 368	1 600	376 811	338 513	8 240 316 842	2 084 381	6 600	24 807 031
2001/02	1 397 538	9 500	16 314 206	385 999	4 100	6 556 605	62 261	3 800	434 251	305 865	10 370 285 792	2 151 663	8 500	26 160 854
2002/03	1 555 707	3 800	14 290 471	426 380	3 000	6 545 510	44 473	3 400	313 090	287 804	11 400 317 925	2 314 364	4 600	24 328 696
2003/04	1 233 523	6 700	13 061 207	436 891	4 400	6 892 607	50 438	3 600	424 403	362 027	7 520 332 197	2 082 879	6 300	23 702 414
2004/05	1 682 259	8 400	18 214 005	440 003	4 300	7 244 184	51 486	12 700	455 558	270 489	9 170 266 320	2 444 237	7 800	28 576 953
2005/06	1 739 106	6 200	19 614 965	432 817	4 400	6 821 983	34 480	12 200	383 339	275 405	9 900 358 101	2 481 808	6 400	30 401 301
2006/07	1 760 622	7 500	18 993 599	443 289	4 400	6 588 738	26 990	3 300	235 613	258 748	13 360 334 222	2 489 649	7 500	29 160 072
2007/08	1 782 544	8 500	20 451 760	457 054	3 700	6 987 889	49 554	15 600	437 299	258 231	11 630 317 542	2 547 384	8 100	31 052 373
2008/09	1 840 258	9 700	21 366 039	452 327	4 500	7 005 424	50 139	20 500	505 518	249 408	13 780 334 165	2 592 132	9 400	32 218 638
2009/10	1 751 437	9 300	18 472 453	433 507	3 600	5 903 989	38 429	6 200	444 245	265 746	9 740 321 854	2 489 119	8 300	28 033 541
2010/11	1 861 701	31 900	23 808 205	456 280	3 500	6 780 068	54 942	15 300	654 221	259 209	12 640 533 826	2 632 131	24 700	34 776 320
2011/12	1 736 901	4 500	15 368 505	449 037	3 400	6 029 444	49 233	0 900	636 672	263 847	14 740 364 170	2 499 018	5 300	25 676 323

\* En estos ciclos no se registraban estadísticamente los datos sobre la superficie sembrada con segundos cultivos (dos veces en el mismo ciclo)



## Resumen histórico

CUADRO 9.10

Estadística histórica de usuarios, superficie física regada, superficie física media por usuario, volumen distribuido, lámina bruta media y volumen medio distribuido por usuario  
Serie de años agrícolas de 1957/58 a 1983/84 y 1997/98 a 2011/12

Año agrícola	Número de usuarios	Superficie física regada (Ha)	Superficie fís. media por usuario (Ha)	Volumen bruto de agua dist. (Miles de m <sup>3</sup> )	Capítulo 9	
					Lámina bruta media (cm)	Volumen por usuario (Miles de m <sup>3</sup> )
1957/58	236 890	1 585 626	6.69	14 973 412	94.40	63.20
1958/59	261 000	1 621 185	6.21	16 485 099	101.70	63.20
1959/60	258 279	1 617 399	6.26	18 600 911	115.00	72.00
1960/61	287 872	1 880 504	6.53	22 897 135	121.80	79.50
1961/62	305 242	1 914 205	6.27	22 574 562	117.90	74.00
1962/63	270 153	1 747 179	6.47	20 744 937	118.70	76.80
1963/64	325 838	2 005 413	6.15	22 663 821	113.00	69.60
1964/65	333 637	1 987 821	5.96	23 596 534	118.70	70.70
1965/66	339 997	1 884 447	5.54	21 228 583	112.70	62.40
1966/67	355 079	2 179 803	6.14	22 554 179	103.50	63.50
1967/68	359 817	2 137 368	5.94	24 042 957	112.50	66.80
1968/69	338 522	2 182 512	6.45	28 568 389	130.90	84.40
1969/70	333 879	2 078 179	6.22	25 531 955	122.90	76.50
1970/71	344 143	2 129 867	6.19	26 139 684	122.70	76.00
1971/72	329 108	2 148 861	6.53	27 034 165	125.80	82.10
1972/73	361 359	2 189 148	6.06	26 227 444	119.80	72.60
1973/74	350 385	2 366 947	6.76	30 385 174	128.40	86.70
1974/75	359 257	2 367 701	6.59	29 233 817	123.50	81.40
1975/76	386 810	2 480 919	6.41	28 639 542	115.40	74.00
<b>Año Agrícola</b>						
1976/77	388 765	2 388 734	6.14	28 531 872	119.40	73.40
1977/78	412 864	2 532 178	6.13	26 483 211	104.60	64.10
1978/79	429 184	2 863 313	6.67	29 614 607	103.40	69.00
1979/80	452 609	2 764 197	6.11	29 509 285	106.80	65.20
1980/81	468 413	2 859 173	6.10	30 502 348	106.70	35.10
1981/82	470 920	2 845 180	6.04	33 154 720	116.50	70.40
1982/83	440 217	2 342 220	5.32	29 393 208	125.50	66.80
1983/84	472 740	2 679 315	5.67	32 145 802	120.00	68.00
1997/98	451 486	2 644 331	5.86	29 684 689	112.26	65.75
1998/99	458 646	2 420 038	5.28	24 794 680	102.46	54.06
1999/00	436 388	2 316 931	5.31	27 466 293	118.55	62.94
2000/01	403 864	2 084 381	5.16	24 807 031	119.01	61.42
2001/02	423 026	2 151 663	5.09	26 160 855	121.58	61.84
2002/03	452 086	2 314 364	5.12	24 328 696	105.12	53.81
2003/04	404 807	2 082 879	5.15	23 702 414	113.80	58.55
2004/05	425 386	2 444 237	5.75	28 576 953	116.92	67.18
2005/06	427 986	2 481 808	5.80	30 401 301	122.50	71.03
2006/07	421 100	2 489 649	5.91	29 160 072	117.13	69.25
2007/08	453 649	2 547 384	5.62	31 052 373	121.90	68.45
2008/09	462 665	2 592 132	5.60	32 218 638	124.29	69.64
2009/10	432 609	2 489 119	5.75	28 033 541	112.62	64.80
2010/11	474 608	2 632 131	5.55	34 776 320	132.12	73.27
2011/12	471 607	2 499 018	5.30	25 676 323	102.75	54.44

Nota: Para el periodo 1958/76 las estadísticas agrícolas se compilaban por ciclo agrícola, a partir del año 1976/77 se compilaron por año agrícola.

# Glosario

**Año agrícola.** Es el periodo de tiempo que, para fines de programación agrícola, comprende del 1° de octubre hasta el día último del próximo septiembre. Se compone de los ciclos otoño-invierno y primavera-verano (se considera para fines de programación como ciclos a los perennes y segundos cultivos).<sup>2,5</sup>

**Área de riego.** Superficie de uso agrícola que recibe, al menos, un riego durante el periodo vegetativo de los cultivos.<sup>4</sup>

**Área de temporal.** Superficie, localizada dentro de los límites oficiales de los distritos de riego, dedicada a la producción agrícola y cuyos requerimientos hídricos en un año agrícola fueron satisfechos por lluvia (no por riego).<sup>4</sup>

**Asociación civil de usuarios.** Forma de organización de los usuarios a la que se le otorga título de concesión de agua y permiso para la utilización de obras de infraestructura hidráulica secundaria.<sup>2</sup>

**Bombeo de corrientes.** Extracción de agua de una corriente superficial, utilizando unidad(es) de bombeo.<sup>4</sup>

**Costos de producción.** La suma del valor monetario de los recursos o insumos utilizados, por unidad de superficie, para obtener la cosecha de una parcela durante el ciclo agrícola de un cultivo.<sup>4</sup>

**Cultivo de otoño-invierno.** Se considerarán los cultivos cuyas siembras se realizan entre el 1° de octubre y el 31 de enero del siguiente año.<sup>2</sup>

**Cultivo de primavera-verano.** Cultivos cuya siembra se efectúe del 1° de febrero al 30 de septiembre.<sup>2</sup>

**Cultivos perennes.** Son aquellos cuyo ciclo vegetativo es mayor de un año.<sup>2</sup>

**Distrito de riego.** Es el establecido mediante decreto presidencial, conformado por una o varias superficies previamente delimitadas y dentro de cuyo perímetro se ubica la zona de riego. Cuenta con obras de infraestructura hidráulica, aguas superficiales y del subsuelo, así como con sus vasos de almacenamiento,

zona federal, zona de protección y demás bienes y obras conexas, pudiendo establecerse también con una o varias unidades de riego.<sup>3</sup>

**Estadísticas agrícolas.** Registros periódicos de producción de los cultivos establecidos en los distritos de riego.<sup>1</sup>

**Fuente de abastecimiento.** Son los cuerpos de agua superficiales o subterráneos de donde se extrae el agua para sus diversos usos.<sup>1,5</sup>

**Lámina bruta.** Es el espesor de una capa de agua, expresado en centímetros, que ocuparía un cierto volumen de agua extraído de la fuente de abastecimiento en una superficie dada de riego.<sup>2,5</sup>

**Lámina neta.** Es el espesor de una capa de agua, expresado en centímetros, que ocuparía un cierto volumen de agua entregado a nivel de parcela para una superficie dada de riego.<sup>2,5</sup>

**Pozo profundo.** Orificio vertical perforado en la tierra para extraer agua subterránea.<sup>4</sup>

**Precio medio rural.** Cantidad de dinero en la que se comercializa generalmente cada producto agrícola por unidad de peso, o precio de concertación pactado a nivel parcela, expresado en pesos por tonelada.<sup>5</sup>

**Presa de almacenamiento.** Dique que atraviesa un río con la finalidad de almacenar el agua en un embalse artificial, que escurre en época de lluvias y su uso posterior es regulado en época de estiaje.<sup>4</sup>

**Presa de derivación.** Dique que atraviesa un río con la finalidad de mantener o regular su nivel y derivarlo, parcial o totalmente, de la corriente hacia canales para su aprovechamiento.<sup>5</sup>

**Primeros cultivos (1C).** Agrupa a los cultivos que se establecen por primera vez en cualquier ciclo de un año agrícola (otoño-invierno, primavera-verano, y perennes), para diferenciarlos de los segundos cultivos.<sup>5</sup>

**Producción agrícola.** Volumen de producción obtenida por cultivos cosechados en un año agrícola,

expresado en toneladas que se sembraron en ese periodo, aunque su cosecha se presente en el siguiente año agrícola. <sup>1</sup>

**Rendimiento.** Es la cantidad de producción obtenida (en toneladas) de un cultivo por unidad de superficie (hectáreas), expresado usualmente en toneladas por hectárea. <sup>5</sup>

**Segundos cultivos (2C).** Cultivos que se siembran en parcelas, en los cuales ya se establecieron primeros cultivos de otoño-invierno o de primavera-verano en un mismo año agrícola. <sup>1</sup>

**Sociedad de responsabilidad limitada (SRL).** Forma de organización de los usuarios a la que se otorga el permiso para utilizar obras de infraestructura hidráulica mayor. Está integrada por las asociaciones civiles, a las que se les dio la concesión de las aguas nacionales de un distrito de riego. <sup>1</sup>

**Superficie cosechada.** Superficie sembrada, en la cual se obtuvo producción agrícola. <sup>4</sup>

**Superficie física regada.** Superficie de un distrito de riego que recibió, al menos, un riego durante un año agrícola. <sup>4</sup>

**Superficie sembrada.** Área de suelo en el que se siembra algún cultivo. <sup>4</sup>

**Superficie regada.** Es la suma de la superficie física regada y la superficie regada de segundos cultivos establecidos en un distrito de riego en un año agrícola. <sup>4</sup>

**Tenencia de la tierra.** Forma jurídica de posesión de la tierra, que puede ser social (ejidal, comunal, colonos) o particular (pequeña propiedad).

**Tipo de aprovechamiento.** Forma específica de aprovechar una fuente de abastecimiento: gravedad presas, gravedad derivación, bombeo de pozos profundos, bombeo de corrientes. <sup>3</sup>

**Usuario.** Persona física o moral poseedora legal del derecho para hacer uso de los servicios que pro-

porcionan el distrito de riego o la asociación civil de usuarios, y se encuentra registrada en el padrón de usuarios. <sup>2</sup>

**Valor de la producción o cosecha.** Valor monetario total de la producción a precios corrientes pagados a los agricultores, expresados en pesos. <sup>1</sup>

**Volumen distribuido.** Volumen bruto, a nivel de fuente de abastecimiento, que se entrega a los usuarios de un distrito de riego. <sup>4</sup>

## Fuentes

**1. Comisión Nacional del Agua,** *Guía para la elaboración del anexo técnico para la formulación de informes de avances de siembras, cosechas y obtención de las estadísticas de producción agrícola,* IMTA-CNA, 1992.

**2. Comisión Nacional del Agua,** *Instructivo técnico y normatividad para la elaboración y autorización de planes de riego,* Gerencia de Distritos y Unidades de Riego, 2002.

**3. Comisión Nacional del Agua,** *Ley Federal de Aguas,* Conagua, 2007.

**4. Ojeda Bustamante, W.,** *Manual de usuario. Sistema gerencial de estadísticas agrícolas e hidrométricas de los distritos de riego,* IMTA, 2009.

**5. Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos,** *Formulación de planes de riego para distritos de riego,* SARH, 1987.

Este libro fue creado en InDesign e Illustrator CS6, con la fuente tipográfica de la familia de la Soberana Sans • Adaptación: L. D. G. Mónica Rayón • Se terminó de imprimir en mes de 2013 en los talleres de (DATOS DEL IMPRESOR) • Tiraje 100 ejemplares.



EL AGUA NOS UNE,  
CUIDARLA ES COMPROMISO DE TODOS

[www.sermarnat.gob.mx](http://www.sermarnat.gob.mx)  
[www.conagua.gob.mx](http://www.conagua.gob.mx)