

# **Estadísticas Agrícolas de los distritos de riego**

Año agrícola 2010-2011

Comisión Nacional del Agua

Septiembre de 2012  
[www.conagua.gob.mx](http://www.conagua.gob.mx)

#### ADVERTENCIA

Se autoriza la reproducción sin alteraciones del material contenido en esta obra, sin fines de lucro y citando la fuente.

Esta publicación forma parte de los productos generados por la Subdirección General de Infraestructura Hidroagrícola cuyo cuidado editorial estuvo a cargo de la Coordinación General de Atención Institucional, Comunicación y Cultura del Agua de la Comisión Nacional del Agua.

Título: Estadísticas agrícolas de los distritos de riego  
Año agrícola 2010-2011

ISBN: 978-607-8246-23-6

Autor: Comisión Nacional del Agua  
Insurgentes Sur N°. 2416 Col. Copilco El Bajo  
C.P. 04340, Coyoacán, México, D.F.  
Tel. (55) 5174-4000  
[www.conagua.gob.mx](http://www.conagua.gob.mx)

Editor: Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales  
Boulevard Adolfo Ruiz Cortines N°. 4209 Col. Jardines en la Montaña, C.P 14210, Tlalpan, México, D.F.

Impreso en México  
Distribución gratuita. Prohibida su venta.  
Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social.

# Presentación

México ocupa el sexto lugar mundial en términos de superficie con infraestructura hidroagrícola bajo riego, al contar con 6.5 millones de hectáreas, administrados en 85 distritos de riego con el 54% de la superficie y la restante en 39 mil unidades de riego; donde se utiliza alrededor del 77% del agua superficial y subterránea concesionada a nivel nacional.

Particularmente, en los distritos de riego se genera el 50% de la producción agrícola nacional y el 65% de las exportaciones; y la productividad es 3.7 veces mayor que la de temporal.

Con el fin de contribuir a lograr la seguridad alimentaria para una población creciente en un contexto de variabilidad y cambio climático mundial, las soluciones implican enfoques innovadores para abordar diversas situaciones, teniendo en cuenta la disponibilidad y calidad del agua y suelo, así como el nivel de desarrollo de la infraestructura agrícola, la exposición a inundaciones y sequías, y la utilización sostenible de los recursos hídricos, entre otros.

Con la descentralización de la administración de los distritos de riego a organizaciones de usuarios constituidas en los distritos de riego, para la integración de la información estadística ha sido necesaria su sistematización; sin embargo, es de reconocer la valiosa contribución de las 470 organizaciones para disponer de la información estadística.

En este contexto, la Conagua, a partir del año agrícola 1997-1998, publica anualmente las estadísticas agrícolas de los distritos de riego del país, en donde la primera parte está dedicada a la producción agrícola y la segunda, a la información hidrométrica; ambos son fundamentales para estimar indicadores del desempeño de la agricultura en los 85 distritos de riego del país.

La información que se presenta, corresponde al año agrícola 2010-11, el cual fue atípico respecto de las últimas décadas por ser el de mayor siniestralidad, debido a la intensa masa de aire continental ártica asociada al frente frío número 26 registrada en el noroeste del país que siniestró a cerca de 550 mil hectáreas del ciclo otoño-invierno (16.6% de la superficie establecida de riego en dicho ciclo), concentradas principalmente en los estados de Sinaloa y sur Sonora; sin embargo, con el apoyo del gobierno federal y estatal, los productores sembraron cultivos para recuperar la superficie siniestrada. Los resultados fueron halagadores, la superficie cosechada y la producción fueron comparables a los promedios de las últimas décadas.

A pesar de estas contingencias climatológicas, los productores de los distritos de riego continúan produciendo alimentos para la población mexicana y una parte a la exportación, con el apoyo del gobierno federal y de los gobiernos estatales, esfuerzos conjuntos para la modernización y tecnificación del campo, en beneficio de la sustentabilidad del recurso hídrico y de una mayor productividad.

## Siglas y símbolos usados

<p>Signos y símbolos</p> <p><b>2010/11</b></p> <p>Año agrícola 2010-2011</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>O.C.</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 2010/11 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>	<b>1</b>
--------------------------	----------

## PRIMERA PARTE

### Informe estadístico de producción agrícola

<b>1</b>	<b>1. Concentrado estadístico de producción agrícola</b>	
	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</b>	<b>2. Análisis de la producción agrícola</b>	
	2.1 Impacto de la helada de febrero de 2011.....	31
	2.2 País.....	34
	2.3 Organismos de cuenca.....	37
	2.4 Distritos de riego.....	40
	2.5 Cultivos.....	41
	2.6 Entidades federativas.....	43
<b>3</b>	<b>3. Estadística agrícola por distrito de riego</b>	
	3.1 DR001 Pabellón, Ags.....	49
	3.2 DR002 Mante, Tamps.....	49
	3.3 DR003 Tula, Hgo.....	50
	3.4 DR004 Don Martín, Coah-NL.....	51

3.5 DR005 Delicias, Chih.....	51
3.6 DR006 Palestina, Coah.....	52
3.7 DR008 Metztlán, Hgo.....	53
3.8 DR009 Valle de Juárez, Chih.....	54
3.9 DR010 Culiacán-Humaya, Sin.....	55
3.10 DR011 Alto Río Lerma, Gto.....	56
3.11 DR013 Estado de Jalisco, Jal.....	58
3.12 DR014 Río Colorado, BC-Son.....	59
3.13 DR016 Estado de Morelos, Mor.....	60
3.14 DR017 Región Lagunera, Coah-Dgo.....	61
3.15 DR018 Colonias Yaquis, Son.....	62
3.16 DR019 Tehuantepec, Oax.....	62
3.17 DR020 Morelia, Mich.....	63
3.18 DR023 San Juan del Río, Oro.....	63
3.19 DR024 Ciénega de Chapala, Mich.....	64
3.20 DR025 Bajo Río Bravo, Tamps.....	65
3.21 DR026 Bajo Río San Juan, Tamps.....	66
3.22 DR028 Tulancingo, Hgo.....	66
3.23 DR029 Xicotécatl, Tamps.....	66
3.24 DR030 Valsequillo, Pue.....	67
3.25 DR031 Las Lajas, NL.....	67
3.26 DR033 Estado de México, Mex.....	68
3.27 DR034 Estado de Zacatecas, Zac.....	68
3.28 DR035 La Antigua, Ver.....	69
3.29 DR037 Altar-Pitiquito-Caborca, Son.....	70
3.30 DR038 Río Mayo, Son.....	71
3.31 DR041 Río Yaqui, Son.....	73
3.32 DR042 Buenaventura, Chih.....	74
3.33 DR043 Estado de Nayarit, Nay.....	75
3.34 DR044 Jilotepec, Mex.....	77
3.35 DR045 Tuxpan, Mich.....	77
3.36 DR046 Cacahoatán-Suchiate, Chis.....	79
3.37 DR048 Ticúl, Yuc.....	80
3.38 DR049 Río Verde, SLP.....	81
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.....	91
3.51 DR073 La Concepción, Mex.....	91
3.52 DR074 Mocolito, Sin.....	92
3.53 DR075 Río Fuerte, Sin.....	92

3.54 DR076 Valle Del Carrizo, Sin.....	94
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-Piactla, 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**

4.1 Acelga.....	119
4.2 Agave (Maguey) Tequilero.....	119
4.3 Aguacate.....	119
4.4 Ajo.....	120
4.5 Ajonjolí (Sésamo).....	120
4.6 Albahaca.....	120
4.7 Alfalfa Achicalada.....	121
4.8 Alfalfa Verde.....	122
4.9 Algodón.....	122
4.10 Anís.....	123
4.11 Apio.....	123
4.12 Arándano.....	124
4.13 Arroz.....	124

4.14 Avena.....	125
4.15 Avena Forrajera Seco.....	125
4.16 Avena Forrajera Verde.....	126
4.17 Berenjena.....	126
4.18 Bermuda (Zacate) Verde.....	127
4.19 Betabel.....	127
4.20 Brizantha (Zacate) Verde.....	127
4.21 Brócoli.....	128
4.22 Búffel (Zacate) Verde.....	128
4.23 Cacahuete Frutal.....	129
4.24 Cacao (Cacaotero).....	129
4.25 Café.....	129
4.26 Calabacita (Calabacín).....	130
4.27 Calabaza.....	130
4.28 Camote.....	131
4.29 Caña de Azúcar.....	132
4.30 Carretero (Zacate) Verde.....	133
4.31 Cártamo.....	133
4.32 Cebada.....	134
4.33 Cebada Forrajera Seco.....	134
4.34 Cebada Forrajera Verde.....	134
4.35 Cebolla.....	135
4.36 Cebolla Pequeña (Cebollín).....	135
4.37 Chabacano.....	136
4.38 Chayote.....	136
4.39 Chícharo.....	136
4.40 Chicozapote.....	137
4.41 Chile Seco.....	137
4.42 Chile Verde.....	138
4.43 Cilantro.....	139
4.44 Ciruelo.....	139
4.45 Cítricos Asociados.....	139
4.46 Cocotero Asociado Copra.....	140
4.47 Cocotero Asociado Fruta.....	140
4.48 Cocotero Copra.....	140
4.49 Cocotero Fruta.....	141
4.50 Col (Repollo).....	141
4.51 Col de Bruselas.....	141
4.52 Coliflor.....	142
4.53 Dátil (Palmera datilera).....	142
4.54 Durazno (Melocotón).....	142
4.55 Ebo (Veza/Janamargo).....	143
4.56 Ejote.....	143
4.57 Espárrago.....	144
4.58 Espinaca.....	144
4.59 Estrella (Zacate) Seco.....	144
4.60 Estrella (Zacate) Verde.....	145
4.61 Estropajo.....	145
4.62 Forrajes Asociados Verde.....	146



4.63 Fresa.....	146
4.64 Frijol (Alubia).....	146
4.65 Frijol Asociado.....	148
4.66 Frutales Asociados.....	148
4.67 Garbanzo.....	149
4.68 Garbanzo Forrajero.....	149
4.69 Girasol.....	150
4.70 Gladiola.....	150
4.71 Granada.....	150
4.72 Guanábano.....	151
4.73 Guayabo.....	151
4.74 Haba.....	151
4.75 Higo.....	152
4.76 Hortalizas Invernadero.....	152
4.77 Jícama.....	152
4.78 Jitomate (tomate rojo).....	153
4.79 Jitomate invernadero.....	154
4.80 Klein Grass (Zacate) Verde.....	154
4.81 Lechuga.....	154
4.82 Lenteja.....	155
4.83 Lima.....	155
4.84 Limón.....	155
4.85 Limón Asociado.....	156
4.86 Litchi.....	156
4.87 Maíz Asociado.....	157
4.88 Maíz Elotero.....	157
4.89 Maíz Forrajero Seco.....	158
4.90 Maíz Forrajero Verde.....	158
4.91 Maíz Grano.....	159
4.92 Mamey.....	161
4.93 Mandarina.....	161
4.94 Mango.....	161
4.95 Mango Asociado.....	162
4.96 Manzano.....	163
4.97 Melón.....	163
4.98 Membrillo.....	164
4.99 Nabo.....	164
4.100 Nanche.....	165
4.101 Naranja.....	165
4.102 Nogal (Nuez).....	166
4.103 Nogal Asociado.....	166
4.104 Nopal Verdura.....	167
4.105 Okra.....	167
4.106 Olivo (Aceituna).....	167
4.107 Olleto (Zacate) Verde.....	168
4.108 Otras Flores.....	168
4.109 Otras Hortalizas.....	168
4.110 Otros Cítricos.....	169
4.111 Otros Cultivos.....	170

4.112 Otros Cultivos (Viveros).....	171
4.113 Otros Forrajes Verde.....	171
4.114 Otros Frutales.....	172
4.115 Otros Industriales.....	172
4.116 Otros Pastos (Verde).....	173
4.117 Palma Aceitera (Palma Africana).....	173
4.118 Papa.....	174
4.119 Pápalo (Papaloquelite).....	174
4.120 Papayo.....	174
4.121 Pepino.....	175
4.122 Persimonia.....	176
4.123 Piña.....	176
4.124 Plátano.....	177
4.125 Plátano Asociado.....	177
4.126 Rábano.....	178
4.127 Remolacha Azucarera.....	178
4.128 Rosal.....	178
4.129 Rye Grass (Zacate) Seco.....	179
4.130 Rye Grass (Zacate) Verde.....	179
4.131 Sábila (Aloe).....	180
4.132 Sandía.....	180
4.133 Sorgo Escobero.....	181
4.134 Sorgo Forrajero Seco.....	182
4.135 Sorgo Forrajero Verde.....	182
4.136 Sorgo Grano.....	183
4.137 Soya Industrial.....	184
4.138 Sudan (Zacate) Verde.....	184
4.139 Tabaco.....	184
4.140 Tamarindo.....	185
4.141 Tanzania (Zacate) Verde.....	185
4.142 Tomate de Cáscara (Tomatillo).....	185
4.143 Toronja (Pomelo).....	186
4.144 Trebol Verde.....	187
4.145 Trigo Forrajero Verde.....	187
4.146 Trigo Grano.....	187
4.147 Triticale.....	188
4.148 Triticale Forrajero Verde.....	188
4.149 Vid Industrial.....	189
4.150 Vid Mesa.....	189
4.151 Yaca (Parapén/Árbol del pan).....	189
4.152 Zanahoria.....	190
4.153 Zorzamora.....	190
4.154 Zempoalxochitl Flor.....	190

**5. Resúmenes estadísticos de producción agrícola**

5.1 Distritos de riego ordenados en forma decreciente por superficie sembrada.....	192
5.2 Cultivos ordenados en forma decreciente por superficie sembrada.....	194
5.3 Clasificación de los cultivos por ciclo agrícola y modalidad.....	198

5.4	Clasificación de los distritos de riego por organismo de cuenca y modalidad.....	206
5.5	Clasificación por grupos de cultivo y modalidad.....	212
5.6	Clasificación de cultivos por organismo de cuenca.....	218
5.7	Clasificación de los distritos de riego por organismo de cuenca y tenencia.....	232
5.8	Clasificación de los ciclos agrícolas agrupados por entidad federativa.....	239
5.9	Principales cultivos sembrados agrupados por entidad federativa.....	243
5.10	Cuadro comparativo histórico de las superficies totales cosechadas con los 13 cultivos principales en los distritos de riego de 1944/45 a 2010/11.....	248

## SEGUNDA PARTE

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

**6**

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

6.1	Organismos de cuenca.....	255
6.2	Entidades federativas.....	256

**7**

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

7.1	País.....	259
7.2	Organismos de cuenca.....	262
7.3	Entidades federativas.....	265
7.4	Distritos de riego.....	267

**8**

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

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.....	<b>280</b>
8.20 DR025 Bajo Río Bravo, Tamps.....	<b>280</b>
8.21 DR026 Bajo Río San Juan, Tamps.....	<b>281</b>
8.22 DR028 Tulancingo, Hgo.....	<b>281</b>
8.23 DR029 Xicoténcatl, Tamps.....	<b>282</b>
8.24 DR030 Valsequillo, Pue.....	<b>282</b>
8.25 DR031 Las Lajas, NL.....	<b>283</b>
8.26 DR033 Estado de México, Mex.....	<b>283</b>
8.27 DR034 Estado de Zacatecas, Zac.....	<b>284</b>
8.28 DR035 La Antigua, Ver.....	<b>284</b>
8.29 DR037 Altar-Pitiquito-Caborca, Son.....	<b>285</b>
8.30 DR038 Río Mayo, Son.....	<b>285</b>
8.31 DR041 Río Yaqui, Son.....	<b>286</b>
8.32 DR042 Buenaventura, Chih.....	<b>286</b>
8.33 DR043 Estado de Nayarit, Nay.....	<b>287</b>
8.34 DR044 Jilotepec, Mex.....	<b>287</b>
8.35 DR045 Tuxpan, Mich.....	<b>288</b>
8.36 DR046 Cacaohatán-Suchiate, Chis.....	<b>288</b>
8.37 DR048 Ticúl, Yuc.....	<b>289</b>
8.38 DR049 Río Verde, SLP.....	<b>289</b>
8.39 DR050 Acuña-Falcón, Tamps.....	<b>290</b>
8.40 DR051 Costa de Hermosillo, Son.....	<b>290</b>
8.41 DR052 Estado de Durango, Dgo.....	<b>291</b>
8.42 DR053 Estado de Colima, Col.....	<b>291</b>
8.43 DR056 Atoyac-Zahuapan, Tlax.....	<b>292</b>
8.44 DR057 Amuco-Cutzamala, Gro.....	<b>292</b>
8.45 DR059 Río Blanco, Chis.....	<b>293</b>
8.46 DR060 Pánuco (El Higo), Ver.....	<b>293</b>
8.47 DR061 Zamora, Mich.....	<b>294</b>
8.48 DR063 Guasave, Sin.....	<b>294</b>
8.49 DR066 Santo Domingo, BCS.....	<b>295</b>
8.50 DR068 Tepecoacuilco-Quechultenango, Gro.....	<b>295</b>
8.51 DR073 La Concepción, Mex.....	<b>296</b>
8.52 DR074 Mocorito, Sin.....	<b>296</b>
8.53 DR075 Río Fuerte, Sin.....	<b>297</b>
8.54 DR076 Valle Del Carrizo, Sin.....	<b>297</b>
8.55 DR082 Río Blanco, Ver.....	<b>298</b>
8.56 DR083 Papigochic, Chih.....	<b>298</b>
8.57 DR084 Guaymas, Son.....	<b>299</b>
8.58 DR085 La Begoña, Gto.....	<b>299</b>
8.59 DR086 Río Soto La Marina, Tamps.....	<b>300</b>
8.60 DR087 Rosario-Mezquite, Mich.....	<b>300</b>
8.61 DR088 Chiconautla, Mex.....	<b>301</b>
8.62 DR089 El Carmen, Chih.....	<b>301</b>
8.63 DR090 Bajo Río Conchos, Chih.....	<b>302</b>
8.64 DR092A Río Pánuco-U. Las Ánimas, Tamps.....	<b>302</b>
8.65 DR092B Río Pánuco-U. Chicayán, Ver.....	<b>303</b>
8.66 DR092C Río Pánuco-U. Pujal-Coy, SLP-Ver.....	<b>303</b>
8.67 DR093 Tomatlán, Jal.....	<b>304</b>

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-Piaxtla, 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

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 Comparativo histórico de superficies físicas regadas y volúmenes distribuidos por tipo de aprovechamiento de 1957/58 a 2010/11.....	336
9.10 Comparativo histórico de usuarios, superficies físicas regadas y volúmenes distribuidos de 1957/58 a 2010/11.....	338



# Introducción

La Comisión Nacional del Agua a través de la Gerencia de Distritos de Riego 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 2010/11 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. Se incluye un análisis del impacto en la producción agrícola en el ciclo otoño-invierno de la helada que ocurrió en febrero del año 2011 en los estados de Sinaloa y Sonora.

**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, rendimiento, 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 2010/11.

**CAPÍTULO 6.** Cuadros con los concentrados de las superficies físicas regadas y volúmenes distribuidos para el año agrícola 2010/11 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 estableció un solo cultivo, superficie con dos 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 uno y dos 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 2010/11 y, el décimo, es otra serie histórica de usuarios, superficies físicas regadas y volúmenes distribuidos, desde el año agrícola 1957/58 al 2010/11.

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 2010/11

---

Comisión Nacional del Agua





1

**Concentrado  
estadístico de  
producción agrícola**

Año agrícola 2010/11



Distritos y unidades de riego por organismo de cuenca

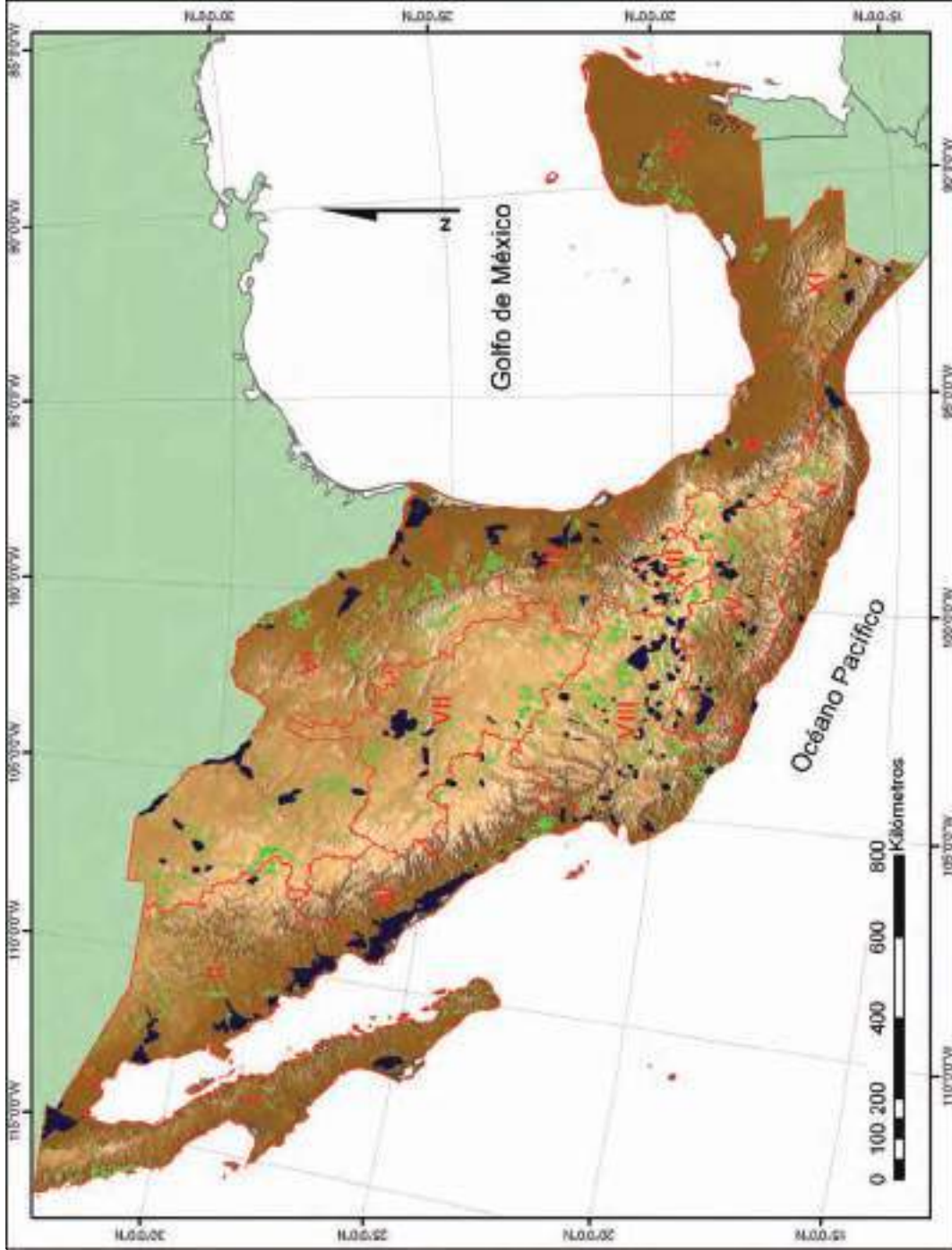


SIMBOLOGÍA

Organismo de cuenca

Distritos de riego

Unidades de riego



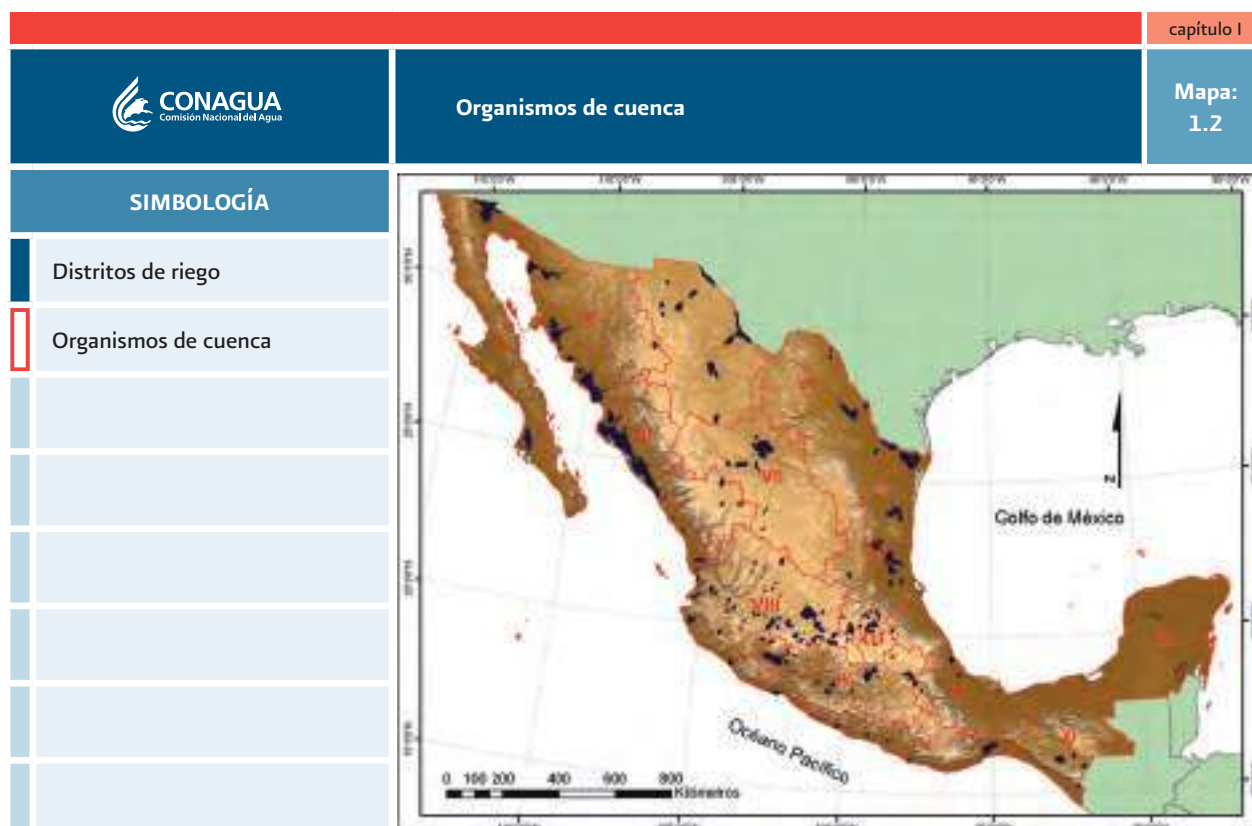
FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.

Concentrado de producción agrícola de los distritos de riego por organismo de cuenca  
Año agrícola 2010/11

CUADRO 1.1

					capítulo I
Organismo de cuenca		Superficie sembrada (Ha)	Superficie cosechada (Ha)	Producción (Miles Ton)	Valor de la producción (Millones \$)
I	Península de Baja California	218 842	218 794	2 061.54	8 176.33
II	Noroeste	427 099	399 148	2 959.68	15 246.81
III	Pacífico Norte	1 297 916	780 573	8 511.92	27 440.81
IV	Balsas	156 525	156 135	3 658.29	4 712.00
V	Pacífico Sur	35 369	35 356	516.10	458.65
VI	Río Bravo	375 677	374 159	2 883.17	7 526.99
VII	Cuencas Centrales del Norte	71 964	71 944	2 024.34	3 148.59
VIII	Lerma-Santiago-Pacífico	438 302	436 711	7 064.63	16 313.37
IX	Golfo Norte	218 134	210 409	4 677.97	5 116.04
X	Golfo Centro	32 627	31 108	1 968.72	1 465.69
XI	Frontera Sur	37 602	37 602	1 373.26	2 865.38
XII	Península de Yucatán	12 379	11 952	592.01	673.15
XIII	Valle de México	95 998	95 998	4 158.54	3 176.10
<b>Total</b>		<b>3 418 434</b>	<b>2 859 890</b>	<b>42 450.16</b>	<b>96 319.92</b>

FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.

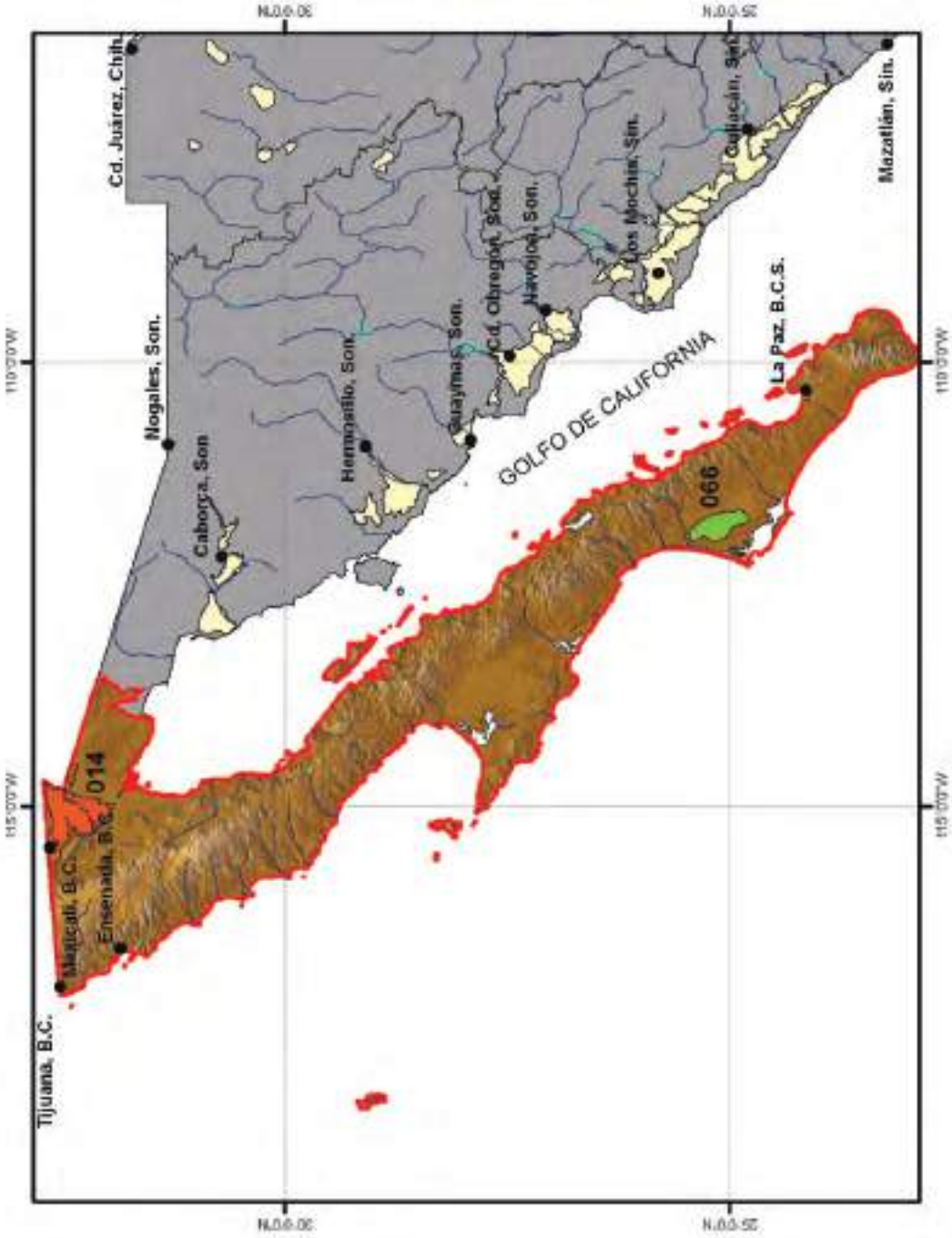


Districtos de riego  
Organismo de Cuenca: Península de Baja California



Río Colorado, BC-Son.

Santo Domingo, BCS.



014

066

I. Península de Baja California

Poblaciones

Otros Districtos

Ríos

Presas

FUENTE: Conagua. Gerencia de Districtos de Riego.

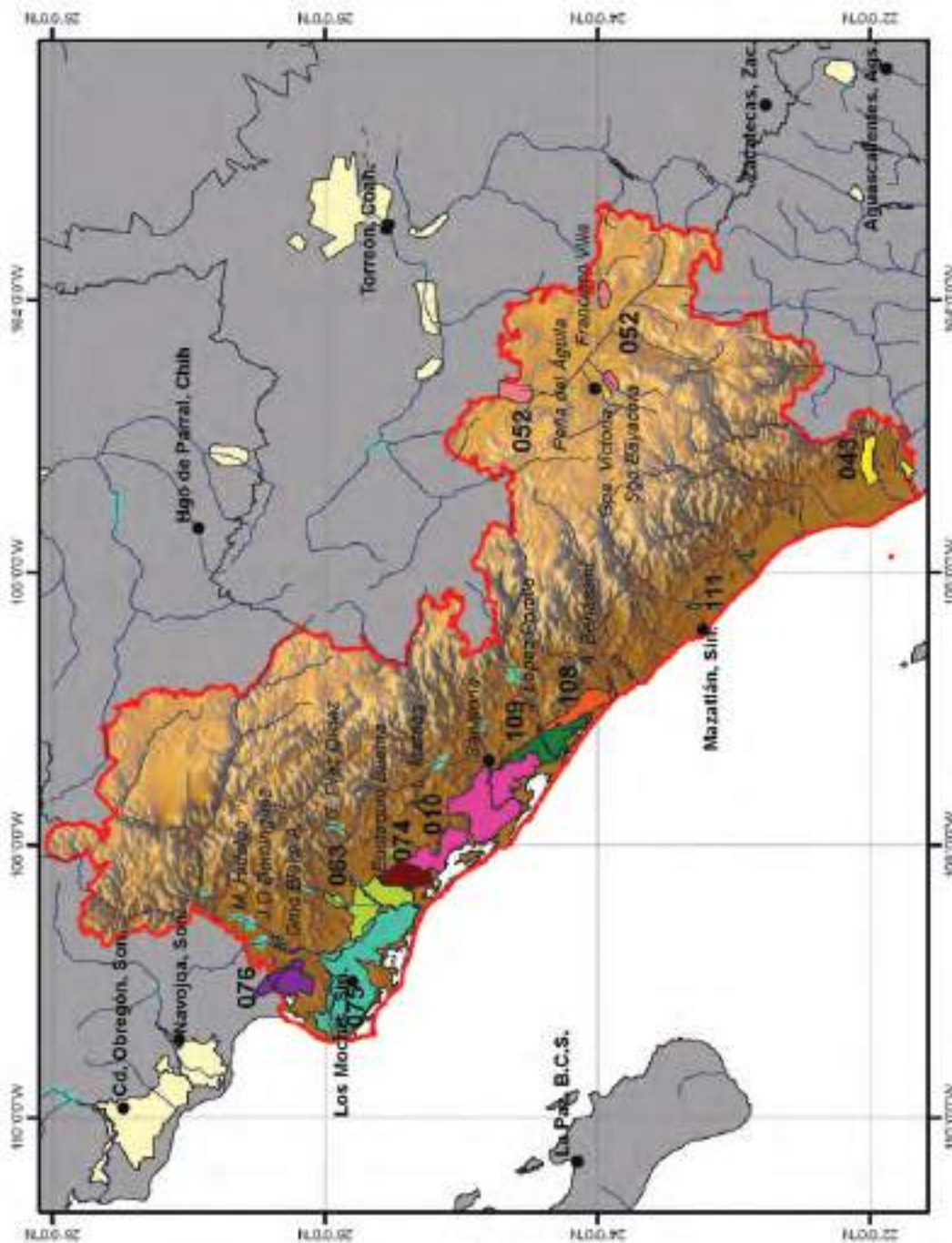




Distritos de riego  
Organismo de Cuenca: Pacífico Norte



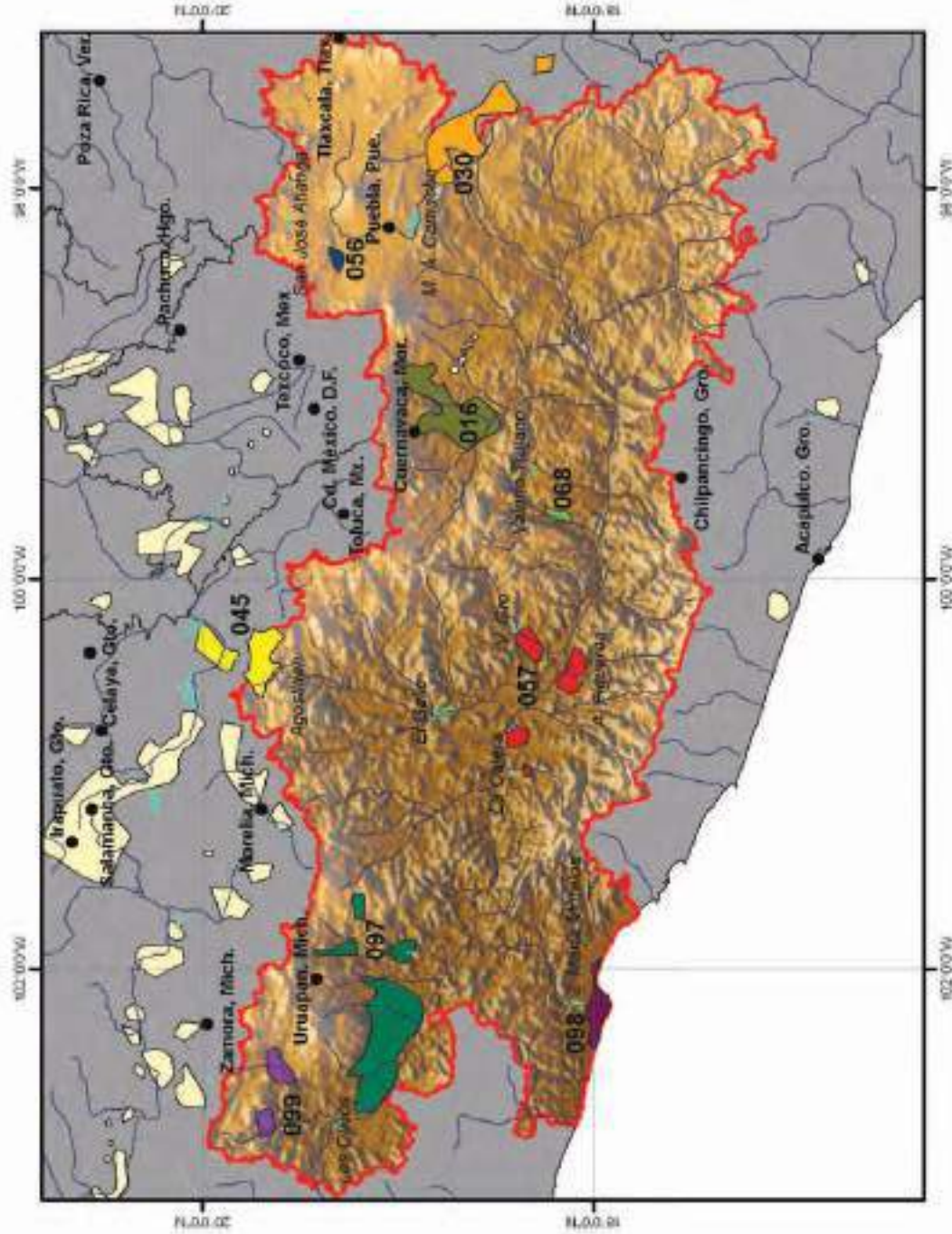
010	Culiacán-Humaya, Sin.
043	Estado de Nayarit, Nay.
052	Estado de Durango, Dgo.
063	Guasave, Sin.
074	Mocorito, Sin.
075	Río Fuerte, Sin.
076	Valle del Carrizo, Sin.
108	Elota-Plaxtla, Sin.
109	Río San Lorenzo, Sin.
111	Baluartes-Presidio, Sin.
	III. Pacífico Norte
	Poblaciones
	Otros Distritos
	Ríos
	Presas



FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.



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



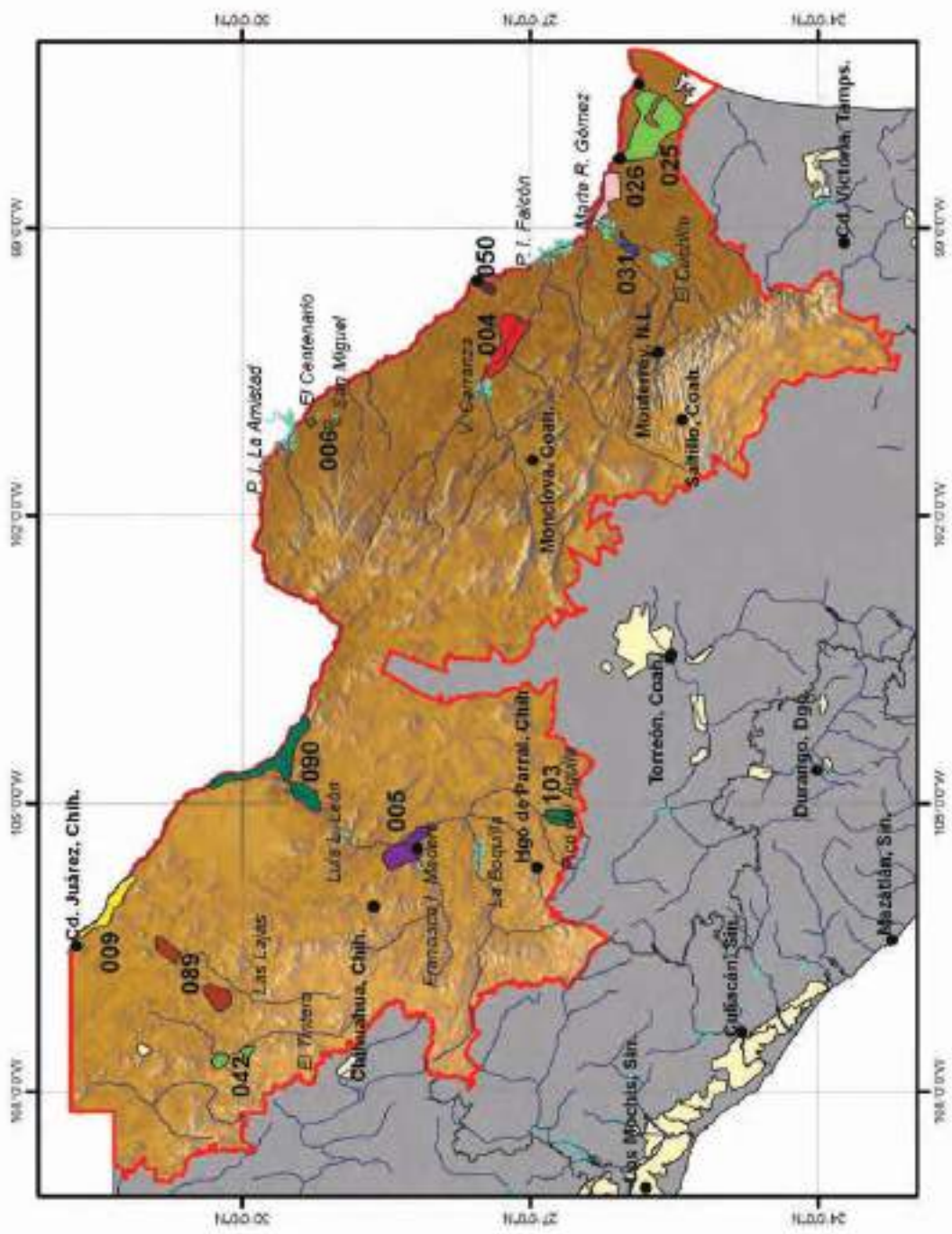
FUENTE: Conagua. Gerencia de Districtos de Riego.



Districtos de riego  
Organismo de Cuenca: Río Bravo



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



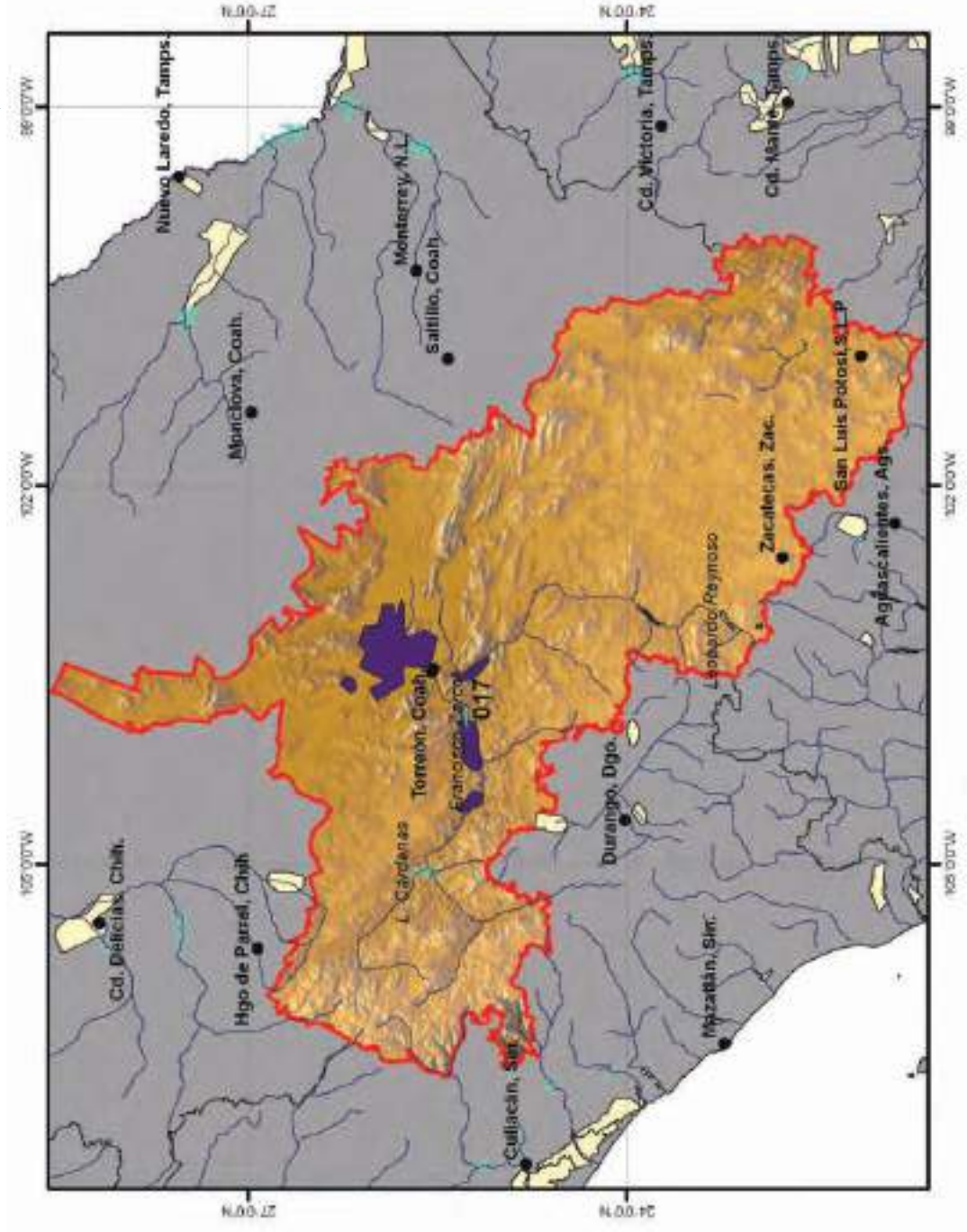
FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.

Districtos de riego  
Organismo de Cuenca: Cuencas Centrales del Norte



Región Lagunera, Coah-Dgo.

017



VII. Cuencas centrales Norte

Poblaciones

Otros Districtos

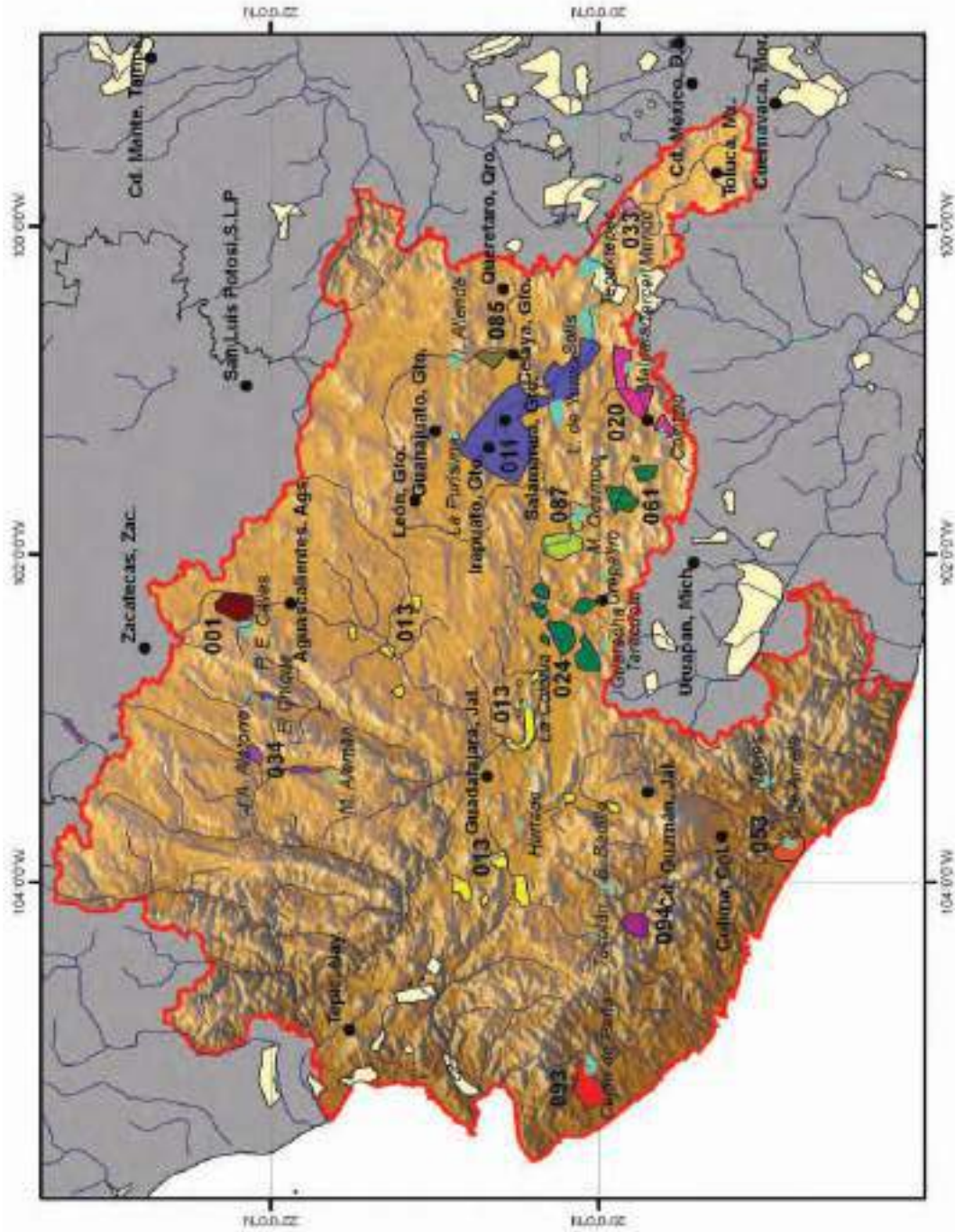
Ríos

Presas

FUENTE: Conagua. Gerencia de Districtos de Riego.



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	Tomatlán, Jal.
094	Jalisco Sur, Jal.
	VIII. Lerma-Santiago-Pacífico
	Poblaciones
	Otros Distritos
	Ríos
	Presas

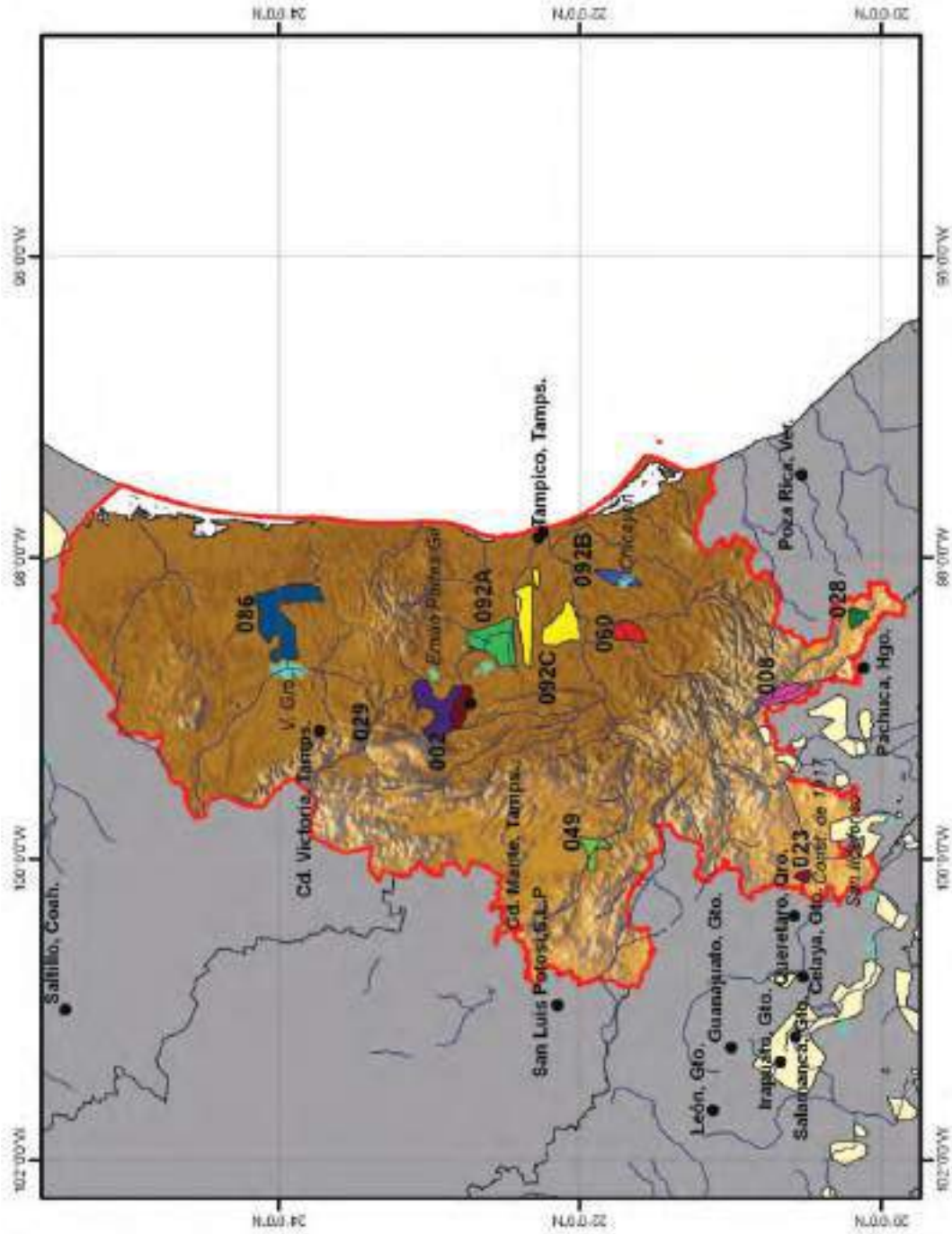


FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.

**Distritos de riego  
Organismo de Cuenca: Golfo Norte**



002	Mante, Tamps.
008	Metztitlán, Hgo.
023	San Juan del Río, Oro.
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.
	<b>IX. Golfo Norte</b>
	<b>Poblaciones</b>
	<b>Otros Distritos</b>
	<b>Ríos</b>
	<b>Presas</b>



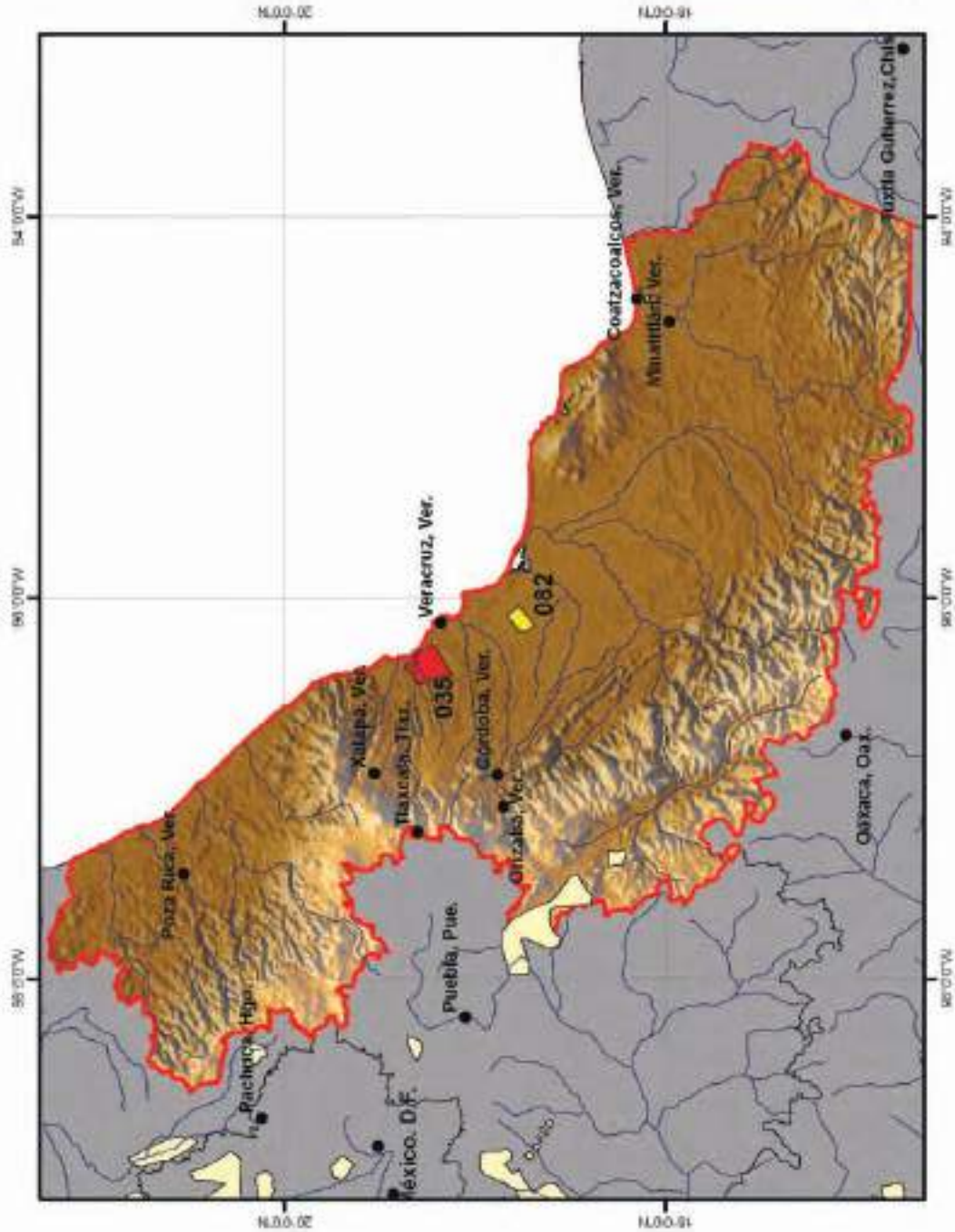
FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.

Districtos de riego  
Organismo de Cuenca: Golfo Centro



035	La Antigua, Ver.
082	Río Blanco, Ver.

- X. Golfo Centro
- Poblaciones
- Otros Distritos
- ~ Ríos
- Presas



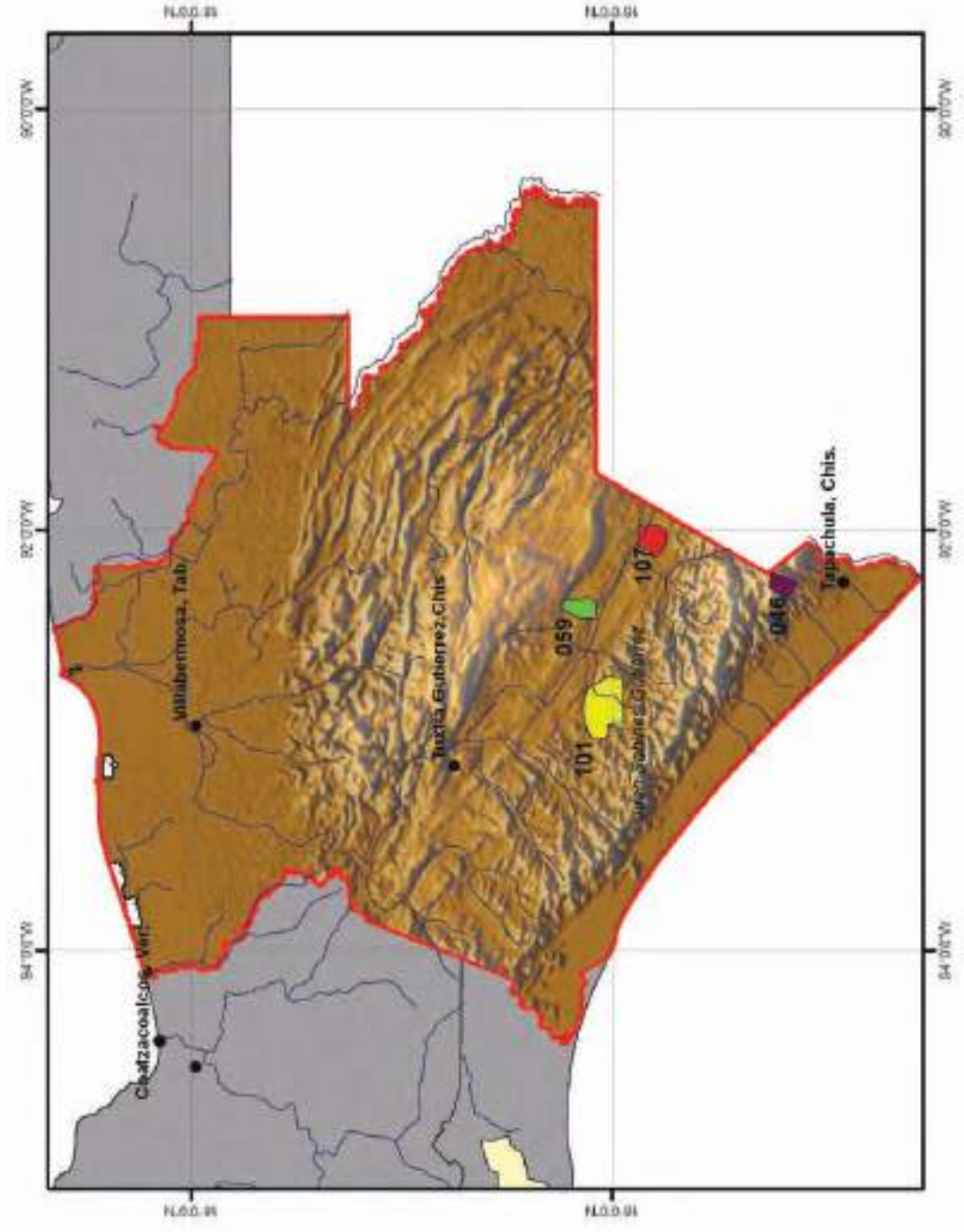
FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.



Districtos de riego  
Organismo de Cuenca: Frontera Sur



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.

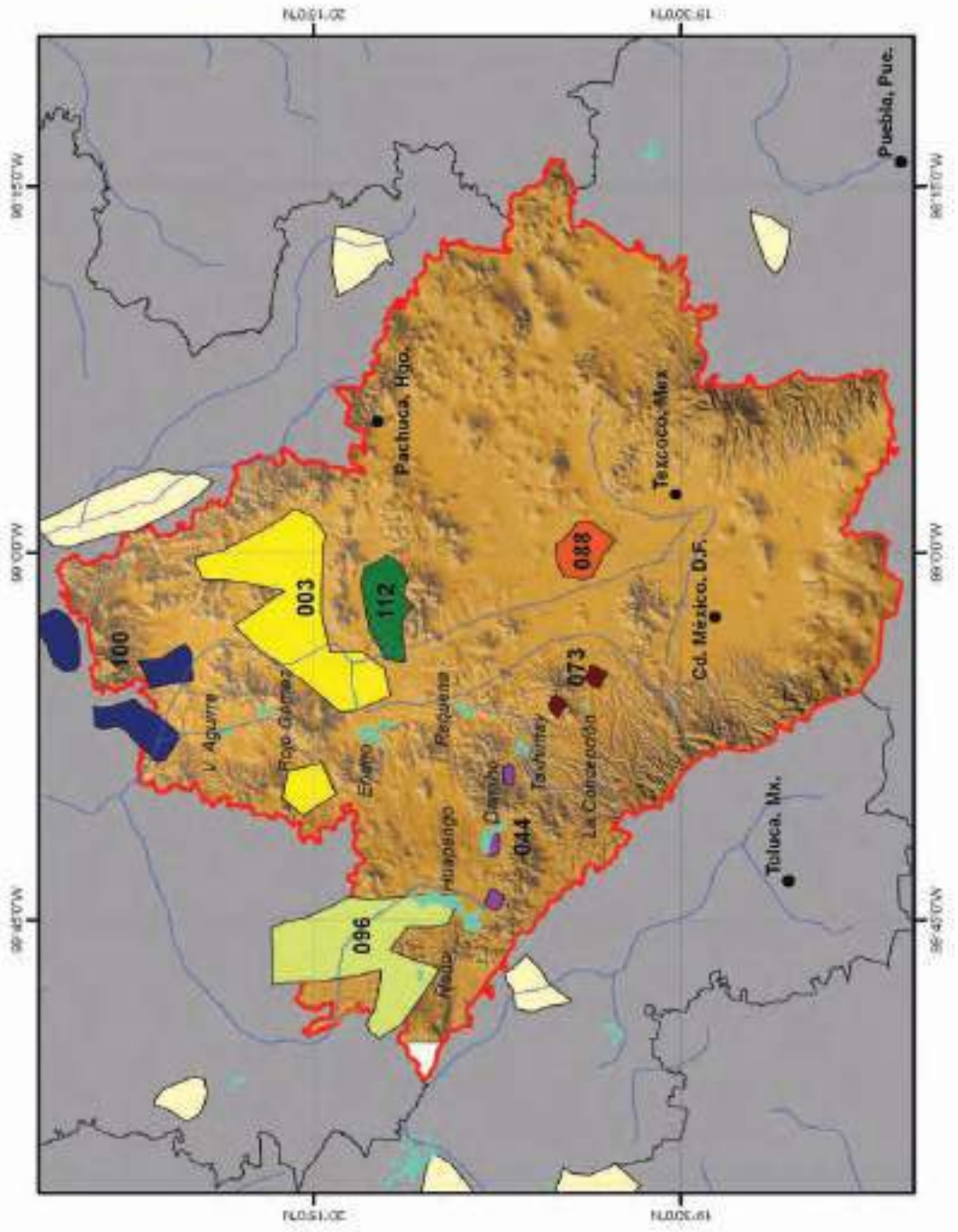


Districtos de riego  
Organismo de Cuenca: Valle de México



003	Tula, Hgo.
044	Jilotepec, Mex.
073	La Concepción, Mex.
088	Chiconautla, Mex.
096	Arroyozarco, Mex.
100	Alfajayucan, Hgo.
112	Ajacuba, Hgo.
	XIII. Valle de México
	Poblaciones
	Otros Districtos
	Ríos
	Presas

FUENTE: Conagua. Gerencia de Districtos 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 2010/11

					capítulo I
Distrito de riego		Superficie (Ha)		Producción (Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
N°	Nombre	Sembrada	Cosechada		
014	Río Colorado, BC-Son.	188 060	188 060	1 711 525	6 685 125.28
066	Santo Domingo, BCS.	30 782	30 734	350 012	1 491 206.42
<b>Total Organismo de Cuenca</b>		<b>218 842</b>	<b>218 794</b>	<b>2 061 537</b>	<b>8 176 331.70</b>

**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 1.3****ORGANISMO DE CUENCA NOROESTE**

Año agrícola 2010/11

					capítulo I
Distrito de riego		Superficie (Ha)		Producción (Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
N°	Nombre	Sembrada	Cosechada		
018	Colonias Yaquis, Son.	17 472	17 472	94 197	388 987.25
037	Altar-Pitiquito-Caborca, Son.	24 241	24 241	202 189	2 234 799.55
038	Río Mayo, Son.	92 002	81 553	556 525	2 223 953.22
041	Río Yaqui, Son.	232 485	215 289	1 321 737	5 575 338.90
051	Costa de Hermosillo, Son.	45 917	45 707	516 913	3 354 059.53
083	Papigochic, Chih.	3 421	3 351	23 518	86 783.57
084	Guaymas, Son.	11 561	11 534	244 603	1 382 889.38
<b>Total Organismo de Cuenca</b>		<b>427 099</b>	<b>399 148</b>	<b>2 959 681</b>	<b>15 246 811.40</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 2010/11

					capítulo I
Distrito de riego		Superficie (Ha)		Producción (Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
N°	Nombre	Sembrada	Cosechada		
010	Culiacán-Humaya, Sin.	356 477	190 507	1 992 260	7 180 430.64
043	Estado de Nayarit, Nay.	41 949	41 764	854 394	1 789 593.61
052	Estado de Durango, Dgo.	14 878	14 811	183 229	351 688.50
063	Guasave, Sin.	198 841	96 947	585 492	2 349 300.54
074	Mocorito, Sin.	74 099	36 393	202 306	475 770.42
075	Río Fuerte, Sin.	378 873	252 367	2 474 353	9 877 952.68
076	Valle del Carrizo, Sin.	118 721	62 606	473 022	1 724 465.32
108	Elota-Piactla, Sin.	26 325	19 882	254 007	895 039.40
109	Río San Lorenzo, Sin.	84 584	62 589	1 453 803	2 655 415.83
111	Baluarte-Presidio, Sin.	3 170	2 709	39 056	141 149.55
<b>Total Organismo de Cuenca</b>		<b>1 297 916</b>	<b>780 573</b>	<b>8 511 922</b>	<b>27 440 806.49</b>

**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 1.5****ORGANISMO DE CUENCA BALSAS**

Año agrícola 2010/11

					capítulo I
Distrito de riego		Superficie (Ha)		Producción (Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
N°	Nombre	Sembrada	Cosechada		
016	Estado de Morelos, Mor.	21 012	21 011	1 404 414	1 456 823.76
030	Valsequillo, Pue.	20 304	20 014	470 948	530 722.35
045	Tuxpan, Mich.	17 238	17 238	223 279	566 157.01
056	Atoyac-Zahuapan, Tlax.	6 506	6 506	101 068	111 230.46
057	Amuco-Cutzamala, Gro.	11 491	11 491	176 664	230 367.52
068	Tepecoacuilco-Quechultenango, Gro.	1 043	1 043	9 230	23 161.85
097	Lázaro Cárdenas, Mich.	73 282	73 196	1 165 878	1 633 490.90
098	José María Morelos, Mich-Gro.	5 213	5 200	67 600	134 567.46
099	Quitupan-La Magdalena, Mich.	436	436	39 204	25 482.60
<b>Total Organismo de Cuenca</b>		<b>156 525</b>	<b>156 135</b>	<b>3 658 285</b>	<b>4 712 003.91</b>

**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 1.6****ORGANISMO DE CUENCA PACÍFICOS SUR**

Año agrícola 2010/11

					capítulo I
Distrito de riego		Superficie (Ha)		Producción (Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
N°	Nombre	Sembrada	Cosechada		
019	Tehuantepec, Oax.	25 707	25 707	376 073	217 985.01
095	Atoyac, Gro.	2 344	2 344	46 439	53 736.44
104	Cuajinicuilapa, Gro.	3 750	3 750	28 619	54 571.85
105	Nexpa, Gro.	2 124	2 124	25 449	43 467.71
110	Río Verde-Progreso, Oax.	1 444	1 431	39 521	88 892.37
<b>Total Organismo de Cuenca</b>		<b>35 369</b>	<b>35 356</b>	<b>516 101</b>	<b>458 653.37</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 2010/11

					capítulo I
Distrito de riego		Superficie (Ha)		Producción (Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
N°	Nombre	Sembrada	Cosechada		
004	Don Martín, Coah-NL.	10 468	10 468	99 104	197 989.27
005	Delicias, Chih.	57 283	57 283	1 142 385	1 927 562.71
006	Palestina, Coah.	2 547	2 547	57 837	39 125.20
009	Valle de Juárez, Chih.	10 465	10 465	92 876	236 633.64
025	Bajo Río Bravo, Tamps.	197 531	197 531	853 689	2 725 405.16
026	Bajo Río San Juan, Tamps.	70 805	70 805	300 492	1 059 529.26
<b>Total Organismo de Cuenca</b>		<b>375 677</b>	<b>374 159</b>	<b>2 883 168</b>	<b>7 526 992.69</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 2010/11

					capítulo I
Distrito de riego		Superficie (Ha)		Producción (Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
N°	Nombre	Sembrada	Cosechada		
031	Las Lajas, NL.	1 634	1 634	6 064	14 901.22
042	Buenaventura, Chih.	4 345	4 151	20 287	196 621.67
050	Acuña - falcón, Tamps.	2 601	2 601	60 342	106 002.48
089	El Carmen, Chih.	8 245	7 307	76 435	645 936.70
090	Bajo Río Conchos, Chih.	3 991	3 606	47 956	112 770.07
103	Río Florido, Chih.	5 763	5 763	125 702	264 515.32
<b>Total Organismo de Cuenca</b>		<b>375 677</b>	<b>374 159</b>	<b>2 883 168</b>	<b>7 526 992.69</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 2010/11

					capítulo I
Distrito de riego		Superficie (Ha)		Producción (Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
N°	Nombre	Sembrada	Cosechada		
017	Región Lagunera, Coah-Dgo.	71 964	71 944	2 024 341	3 148 585.81
<b>Total Organismo de Cuenca</b>		<b>71 964</b>	<b>71 944</b>	<b>2 024 341</b>	<b>3 148 585.81</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 2010/11

					capítulo I
Distrito de riego		Superficie (Ha)		Producción (Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
N°	Nombre	Sembrada	Cosechada		
001	Pabellón, Ags.	7 631	7 631	280 204	352 579.32
011	Alto Río Lerma, Gto.	164 183	164 183	1 517 587	6 095 089.56
013	Estado de Jalisco, Jal.	61 029	61 029	1 393 577	2 036 222.76
020	Morelia, Mich.	21 395	21 395	268 653	609 899.13
024	Ciénega de Chapala, Mich.	17 856	17 856	166 316	477 169.92
033	Estado de México, Mex.	6 277	6 277	40 079	120 985.59
034	Estado de Zacatecas, Zac.	10 396	10 324	121 398	408 802.58
053	Estado de Colima, Col.	29 823	29 586	1 183 402	1 846 951.73
061	Zamora, Mich.	12 861	12 861	196 876	866 009.60
085	La Begoña, Gto.	8 630	8 630	123 053	325 263.83
087	Rosario-Mezquite, Mich.	72 854	72 854	540 011	2 161 821.24
093	Tomatlán, Jal.	11 145	10 978	275 275	277 164.05
094	Jalisco sur, Jal.	14 222	13 107	958 196	735 406.74
<b>Total Organismo de Cuenca</b>		<b>438 302</b>	<b>436 711</b>	<b>7 064 626</b>	<b>16 313 366.04</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 2010/11

					capítulo I
Distrito de riego		Superficie (Ha)		Producción (Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
N°	Nombre	Sembrada	Cosechada		
002	Mante, Tamps.	15 291	12 410	800 498	586 251.17
008	Metztitlán, Hgo.	4 553	3 807	27 989	121 741.22
023	San Juan del Río, Qro.	7 587	7 587	88 244	344 126.00
028	Tulancingo, Hgo.	825	789	68 076	26 766.41
029	Xicoténcatl, Tamps.	17 659	14 412	1 240 621	900 199.77
049	Río Verde, SLP.	2 413	2 413	33 805	114 154.24
060	Pánuco (El Higo), Ver.	2 335	2 305	128 624	98 982.34
086	Río Soto La Marina, Tamps.	22 590	22 590	125 499	302 507.38
092A	Río Pánuco-U. Las Ánimas, Tamps.	39 566	39 503	355 873	809 435.35
092B	Río Pánuco-U. Chicayán, Ver.	20 600	20 600	702 775	401 634.54
092C	Río Pánuco-U. Pujal-Coy, SLP-Ver.	84 716	83 994	1 105 967	1 410 244.30
<b>Total Organismo de Cuenca</b>		<b>218 134</b>	<b>210 409</b>	<b>4 677 970</b>	<b>5 116 042.71</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 2010/11

					capítulo I
Distrito de riego		Superficie (Ha)		Producción (Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
N°	Nombre	Sembrada	Cosechada		
035	La Antigua, Ver.	21 700	20 183	1 557 690	1 133 710.29
082	Río Blanco, Ver.	10 927	10 925	411 028	331 976.55
<b>Total Organismo de Cuenca</b>		<b>32 627</b>	<b>31 108</b>	<b>1 968 718</b>	<b>1 465 686.84</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 2010/11

					capítulo I
Distrito de riego		Superficie (Ha)		Producción (Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
N°	Nombre	Sembrada	Cosechada		
046	Cacahoatán-Suchiate, Chis.	8 626	8 626	331 101	1 762 519.42
059	Río Blanco, Chis.	8 647	8 647	848 320	636 239.73
101	Cuxtepeques, Chis.	8 014	8 014	99 391	195 574.32
107	San Gregorio, Chis.	12 315	12 315	94 445	271 046.20
<b>Total Organismo de Cuenca</b>		<b>37 602</b>	<b>37 602</b>	<b>1 373 256</b>	<b>2 865 379.67</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 2010/11

					capítulo I
Distrito de riego		Superficie (Ha)		Producción (Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
Nº	Nombre	Sembrada	Cosechada		
048	Ticúl, Yuc.	7 589	7 162	113 013	352 222.45
102	Río Hondo, Q. Roo.	4 790	4 790	479 000	320 930.00
<b>Total Organismo de Cuenca</b>		<b>12 379</b>	<b>11 952</b>	<b>592 013</b>	<b>673 152.45</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 2010/11

					capítulo I
Distrito de riego		Superficie (Ha)		Producción (Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
Nº	Nombre	Sembrada	Cosechada		
003	Tula, Hgo.	54 235	54 235	3 064 757	1 847 195.00
044	Jilotepec, Mex.	1 766	1 766	14 785	24 005.64
073	La Concepción, Mex.	346	346	24 290	9 845.82
088	Chiconautla, Mex.	1 732	1 732	124 028	40 167.93
096	Arroyozarco, Mex.	6 077	6 077	69 762	89 525.00
100	Alfajayucan, Hgo.	26 897	26 897	639 705	1 020 952.42
112	Ajacuba, Hgo.	4 945	4 945	221 215	144 410.22
<b>Total Organismo de Cuenca</b>		<b>95 998</b>	<b>95 998</b>	<b>4 158 542</b>	<b>3 176 102.04</b>



Concentrado de producción agrícola de los distritos de riego por entidad federativa  
Año agrícola 2010/11

CUADRO 1.15

					capítulo I
Entidad federativa		Superficie sembrada (Ha)	Superficie cosechada (Ha)	Producción (Miles Ton)	Valor de la producción (Millones \$)
1	Aguascalientes	7 631	7 631	280.20	352.58
2	Baja California	188 060	188 060	1 711.53	6 685.13
3	Baja California Sur	30 782	30 734	350.01	1 491.21
4	Campeche	-	-	-	-
5	Chiapas	37 602	37 602	1 373.26	2 865.38
6	Chihuahua	93 513	91 926	1 529.16	3 470.82
7	Coahuila de Zaragoza	2 547	2 547	57.84	39.13
8	Colima	29 823	29 586	1 183.40	1 846.95
9	Distrito Federal	-	-	-	-
10	Durango	14 878	14 811	183.23	351.69
11	Guanajuato	172 814	172 814	1 640.64	6 420.35
12	Guerrero	20 753	20 753	286.40	405.31
13	Hidalgo	91 454	90 672	4 021.74	3 161.07
14	Jalisco	86 396	85 113	2 627.05	3 048.79
15	México	16 199	16 199	272.94	284.53
16	Michoacán	221 134	221 035	2 667.82	6 474.60
17	Morelos	21 012	21 011	1 404.41	1 456.82
18	Nayarit	41 949	41 764	854.39	1 789.59
19	Nuevo León	12 102	12 102	105.17	212.89
20	Oaxaca	27 151	27 138	415.59	306.88
21	Puebla	20 304	20 014	470.95	530.72
22	Querétaro	7 587	7 587	88.24	344.13
23	Quintana Roo	4 790	4 790	479.00	320.93
	Región Lagunera*	71 964	71 944	2 024.34	3 148.59
24	San Luis Potosí	87 129	86 407	1 139.77	1 524.40
25	Sinaloa	1 241 090	723 999	7 474.30	25 299.52
26	Sonora	423 678	395 796	2 936.16	15 160.03
27	Tabasco	-	-	-	-
28	Tamaulipas	366 042	359 851	3 737.01	6 489.33
29	Tlaxcala	6 506	6 506	101.07	111.23
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	55 562	54 013	2 800.12	1 966.30
31	Yucatán	7 589	7 162	113.01	352.22
32	Zacatecas	10 396	10 324	121.40	408.80
<b>Total</b>		<b>3 418 434</b>	<b>2 859 890</b>	<b>42 450.16</b>	<b>96 319.92</b>

\* Incluye solamente al distrito de riego O17 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.





2

## Análisis de la producción agrícola

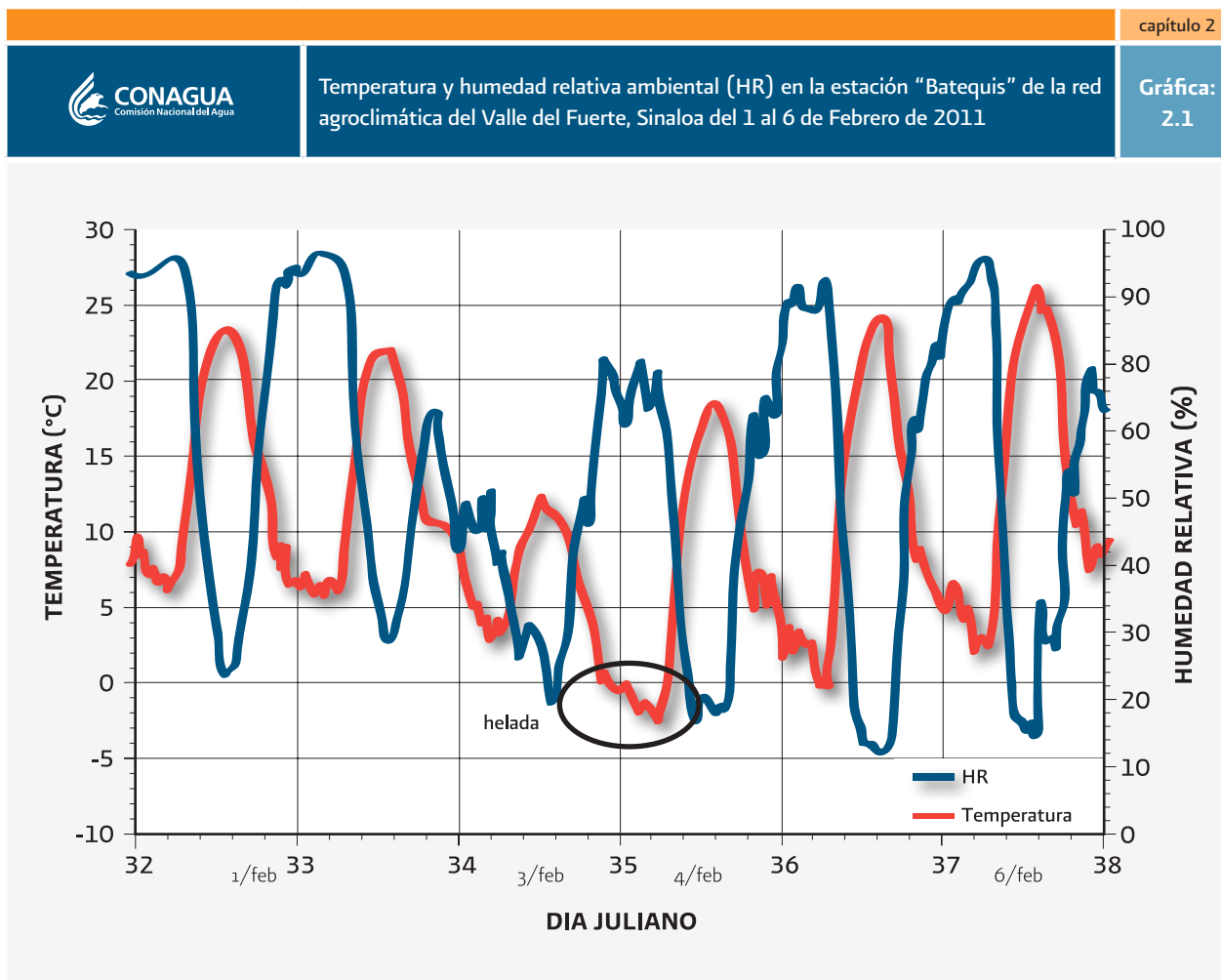
Año agrícola 2010/11



## 2.1. Impacto de la helada de febrero de 2011

Una intensa masa de aire continental ártica asociada al frente frío Número 26 afectó al noroeste del país. Este frente generó un marcado descenso en las temperaturas ambientales en el norte del país durante la primera semana de febrero del año 2011 cuando varios cultivos en los estados

de Sonora y Sinaloa se encontraban en las etapas hídricas críticas de floración y llenado de grano. La estación agrometeorológica "Batequis" de la red agroclimática del Valle del Fuerte, Sinaloa, registró una temperatura mínima de  $-3.2\text{ }^{\circ}\text{C}$  en la madrugada del día 4 de febrero de 2011 (gráfica 2.1).

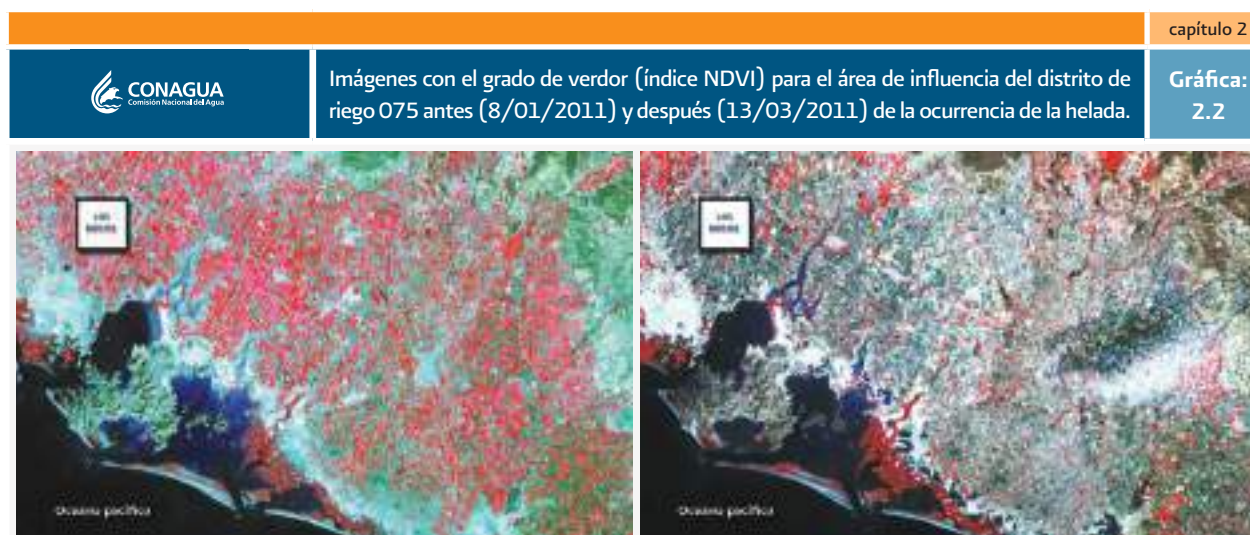


FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.

Los daños en los cultivos fueron cuantiosos. La gráfica 2.2 presenta dos imágenes de un índice de verdor para el distrito de riego 075 "Río Fuerte, Sinaloa". Una imagen corresponde antes del siniestro (8 de enero) y otra imagen después del siniestro (13 de marzo). El índice de verdor usado es el índice de vegetación de diferencias normalizadas promedio (NDVI). Dicho índice fue calculado procesando imágenes de satélite Landsat-5 equipados con el sensor TM. Un rojo más intenso indica un verdor más intenso. Al comparar la imagen de enero con la de marzo se puede visualizar el

impacto de la helada, ocurrida durante la primera semana de febrero, en la reducción drástica de la superficie con cultivos.

Dicha helada produjo una superficie siniestrada de 544,763 Ha en los organismos de cuenca Pacífico Norte y Noroeste, con una siniestralidad del 34.5% (ver cuadro 2.1), la más alta en los últimos 40 años. Como referencia se indica que la siniestralidad histórica promedio (últimos 40 años agrícolas) para riego para el estado de Sinaloa es de 3.4% y de 1.6% para el estado de Sonora.



FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.

**Superficies siniestradas para la agricultura de riego en los distritos afectados de los estados de Sinaloa y Sonora**  
Ciclo Otoño-Invierno, año agrícola 2010/11

**CUADRO 2.1**

						capítulo 2
Organismo de cuenca/ Distrito de riego		Estado	Superficies (Ha)			Siniestralidad (%)
			Sembrada	Cosechada	Siniestrada	
<b>Pacífico Norte</b>			<b>1 241 090</b>	<b>723 999</b>	<b>517 091</b>	<b>41.7</b>
010	Culiacán-Humaya	Sinaloa	356 477	190 507	165 971	46.6
063	Guasave	Sinaloa	198 841	96 947	101 894	51.2
074	Río Mocorito	Sinaloa	74 099	36 393	37 706	50.9
075	Río Fuerte	Sinaloa	378 873	252 367	126 507	33.4
076	Valle del Carrizo	Sinaloa-Sonora	118 721	62 606	56 115	47.3
108	Elota - Piaxtla	Sinaloa	26 325	19 882	6 443	24.5
109	Río San Lorenzo	Sinaloa	84 584	62 589	21 995	26.0
111	Río Presidio	Sinaloa	3 170	2 709	461	14.5
<b>Noroeste</b>			<b>336 048</b>	<b>308 376</b>	<b>27 672</b>	<b>8.2</b>
038	Río Mayo	Sonora	92 002	81 553	10 449	11.4
041	Río Yaqui	Sonora	232 485	215 289	17 196	7.4
084	Guaymas	Sonora	11 561	11 534	27	0.2
<b>Total</b>			<b>1 577 138</b>	<b>1 032 375</b>	<b>544 763</b>	<b>34.5</b>

FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.

Para responder ante esta contingencia climatológica que provocó la pérdida total de la producción agrícola en una superficie significativa de los distritos de riego, se implantó un plan de emergencia de resiembra de la superficie afectada en el ciclo de Primavera-Verano (PV) considerando los volúmenes de agua no utilizados en el ciclo Otoño-Invierno (OI) y otras acciones complementarias como bombeo de pozos profundos, supervisión de riegos, siembra de cultivos de baja demanda de agua, y reducción en el número y volumen asignado para los riegos por cultivo. El año agrícola 2010/11 fue un año atípico provocado por la helada tardía de febrero de 2011 como se indica en el cuadro 2.2. En términos de producción del año 2010/11, con respecto al año 2009/10, que fue un año típico, ésta se redujo en más

del 60%, en el ciclo OI mientras que aumentó en 162% y 369% para los ciclos PV y segundos cultivos (2C), respectivamente en los dos organismos de cuenca del cuadro 2.2.

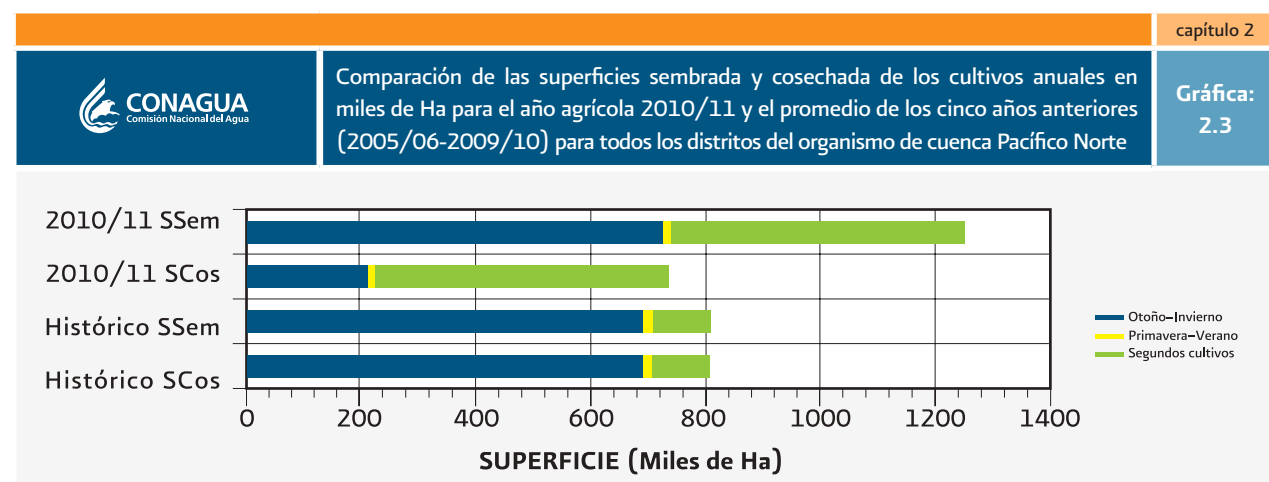
Estos cambios en la producción se debieron a que la superficie siniestrada en el ciclo OI del año 2010/11, se resembró como Segundos Cultivos (2C). Históricamente la superficie de 2C es baja con respecto a primeros cultivos (1C), menores del 5% y 20% para los OC Noroeste y Pacífico Norte, respectivamente. Para el caso del organismo de cuenca Pacífico Norte que fue el organismo mas afectado por la helada, la superficie sembrada de 2C en todos los distritos fue significativamente alta, 513 mil Ha en el año 2010/11, al compararlo con el promedio de los cinco años anteriores de 101 mil Ha (gráfica 2.3).

**Comparación de la producción por ciclo agrícola para la agricultura de riego en los distritos afectados por helada en el año 2010/2011 con respecto al año inmediato anterior (2009/2010)**

**CUADRO 2.2**

Organismo de cuenca/ Distrito de riego			Producción (Miles de Ton.)					
			2009/2010			2010/2011		
			OI	PV	2C	OI	PV	2C
<b>Pacífico Norte</b>			<b>7 363.57</b>	<b>7.38</b>	<b>920.55</b>	<b>1 987.83</b>	<b>35.13</b>	<b>3 696.30</b>
010	Culiacán-Humaya	Sinaloa	2 681.41	1.06	183.50	549.94	0.00	1 156.39
063	Guasave	Sinaloa	916.72	0.00	118.65	24.85	0.00	550.00
074	Río Mocorito	Sinaloa	303.00	0.00	14.84	23.87	0.00	169.84
075	Río Fuerte	Sinaloa	1 898.06	0.00	528.52	728.53	0.00	1 211.95
076	Valle del Carrizo	Sinaloa-Sonora	613.33	0.00	42.18	91.45	0.00	358.89
108	Elota - Piaxtla	Sinaloa	310.17	0.00	0.00	211.97	35.13	0.00
109	Río San Lorenzo	Sinaloa	608.96	0.00	32.85	331.61	0.00	237.95
111	Río Presidio	Sinaloa	31.93	6.32	0.00	25.60	0.00	11.27
<b>Noroeste</b>			<b>2 152.87</b>	<b>122.93</b>	<b>103.35</b>	<b>1 707.93</b>	<b>176.36</b>	<b>86.34</b>
038	Río Mayo	Sonora	629.98	40.41	28.74	504.60	12.10	14.82
041	Río Yaqui	Sonora	1 363.83	9.68	74.61	1 096.43	52.87	71.52
084	Guaymas	Sonora	159.06	72.84	0.00	106.90	111.39	0.00
<b>Total</b>			<b>9 516.44</b>	<b>130.31</b>	<b>1 023.90</b>	<b>3 695.76</b>	<b>211.49</b>	<b>3 782.64</b>

FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.



FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.

Una de las consecuencias de la resiembra realizada para recuperar la superficie siniestrada por la helada en el ciclo agrícola otoño-invierno fue la utilización de volúmenes adicionales a los programados en el año agrícola 2010/11. La mayoría de los distritos siniestrados utilizaron volúmenes muy por arriba de los programados (cuadro 2.3), restringiendo la disponibilidad de volúmenes para el siguiente año agrícola. Un valor del índice de variación (cuadro 2.3) del 100% indica que el volumen distribuido coincide con el programado. Con excepción del DR111, los distritos siniestrados del O.C. Pacífico Norte presentan índices de variación altos. El DRO63 presenta un índice de variación del 272.5%. Para el caso del O.C. Noroeste solo el DRO38 presenta un índice de variación mayor del 100%.

## 2.2. País

A pesar de la helada que siniestró una superficie importante en el noroeste de México, el año agrícola 2010/11 fue un buen año agrícola, cercano al promedio histórico del periodo 1970-2011, en términos de superficie cosechada. En la gráfica 2.4 se presenta la evolución anual de la superficie cosechada bajo riego del periodo 1970-2011. Se observa que el año con menor superficie fue el año agrícola 2003/04, año con menor disponibilidad hídrica de dicho periodo histórico. Como referencia se presenta en la gráfica 2.4, con una línea horizontal, el promedio de la superficie cosechada anual en los distritos de riego del periodo 1970-2011.

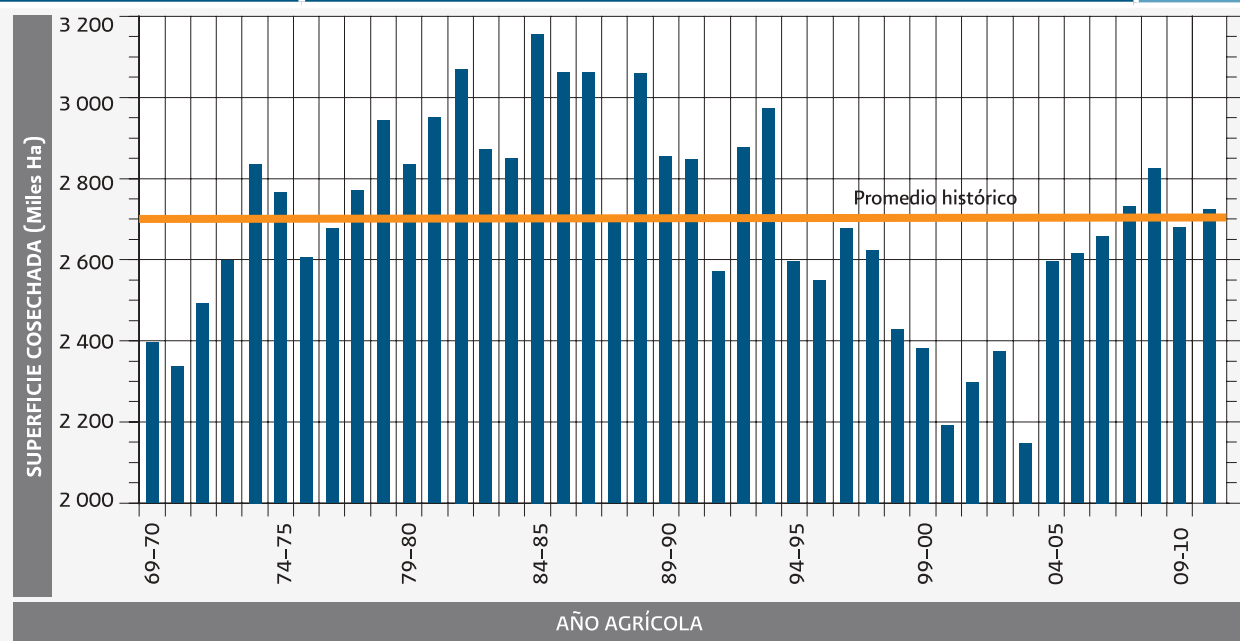
**Volúmenes programados y utilizados para los distritos siniestrados por helada**  
Año agrícola 2010/11

**CUADRO 2.3**

					capítulo 2
Organismo de cuenca/ Distrito de riego		Volúmenes (dam <sup>3</sup> )			Índice De variación (%)
		Programado	Distribuido	Diferencia	
<b>Pacífico Norte</b>		<b>6 564 386</b>	<b>11 172 766</b>	<b>-4 608 380</b>	<b>170.2%</b>
010	Culiacán-Humaya Sin.	1 514 621	2 924 529	-1 409 908	193.1%
063	Guasave Sin.	652 421	1 778 093	-1 125 672	272.5%
074	Río Mocerito Sin.	251 444	580 914	-329 470	231.0%
075	Río Fuerte Sin.	2 632 170	3 623 238	-991 068	137.7%
076	Valle del Carrizo Sin.	525 300	962 385	-437 085	183.2%
108	Elota - Piaxtla Sin.	133 617	285 419	-151 803	213.6%
109	Río San Lorenzo Sin.	809 122	995 833	-186 711	123.1%
111	Baluarte-Presidio Sin.	45 691	22 354	23 337	48.9%
<b>Noroeste</b>		<b>3 378 581</b>	<b>3 365 037</b>	<b>13 544</b>	<b>99.6%</b>
038	Río Mayo Son.	597 415	977 834	-380 418	163.7%
041	Río Yaqui Son.	2 678 568	2 303 645	374 923	86.0%
084	Guaymas Son.	102 598	83 559	19 039	81.4%
<b>Total</b>		<b>9 942 968</b>	<b>14 537 803</b>	<b>-4 594 836</b>	<b>146.2%</b>

FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.

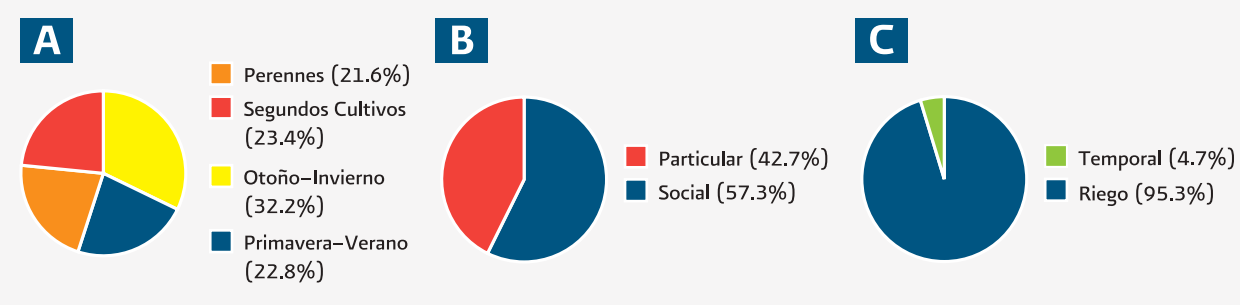




FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.

En la gráfica 2.5 se presentan tres figuras con la distribución de los porcentajes de las superficies cosechadas para el año agrícola 2010/11 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 32.2% de la superficie total, seguido por los segundos cultivos con el 23.4%, después el ciclo primavera-verano con el 22.8% y, por último, los perennes con el 21.6% (gráfica 2.5A). Con respecto a la tenencia de la tierra, la tenencia social es mayoritaria con el 57.3% de la superficie total cosechada, y

la superficie con tenencia particular es del 42.7% (gráfica 2.5B). La superficie cosechada bajo riego representó el 95.3% del total para el año analizado (gráfica 2.5C), muy por arriba de la superficie reportada en años secos, que es del orden del 85% como fue el año agrícola 2003/04. Históricamente, los segundos cultivos son el ciclo con la menor superficie cosechada, del orden del 10%. Sin embargo por la helada que afectó a cultivos del ciclo otoño-invierno en el noroeste del país, este año los segundos cultivos ocuparon el segundo lugar con el 23.4% de la superficie cosechada.



FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.

En el cuadro 2.4 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 31.9% de la superficie cosechada. El ciclo principal para la modalidad de temporal es Perennes, con el 2.1% de la superficie total cosechada en el año 2010/11.

**Superficie sembrada y cosechada, producción obtenida y valor de la cosecha por modalidad, ciclo agrícola y tenencia de la tierra**  
Año agrícola 2010/11

**CUADRO 2.4**

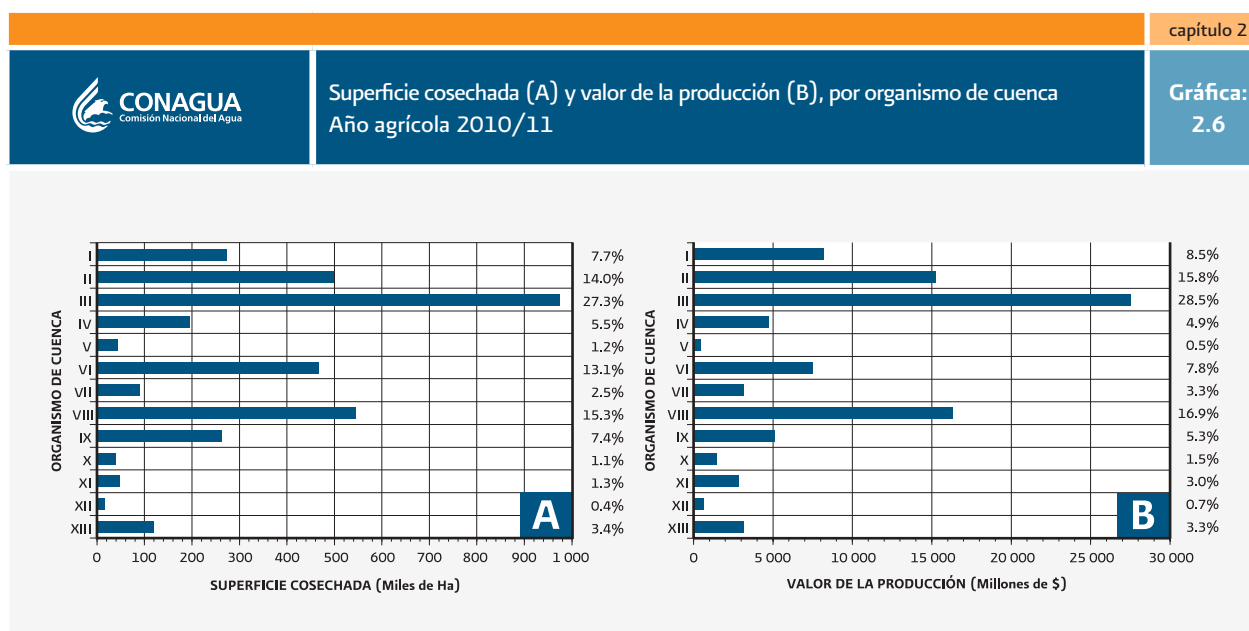
							Capítulo 2		
Modalidad ciclo tenencia	Superficie sembrada miles Ha (%)		Superficie cosechada miles Ha (%)		Producción miles Ton (%)		Valor de la cosecha millones \$ (%)		
<b>Riego</b>	<b>3 283.7</b>	(96.1)	<b>2 725.9</b>	(95.3)	<b>41 088.0</b>	(96.8)	<b>94 088.5</b>	(97.7)	
Ciclo	OI	1 454.4	(42.5)	911.2	(31.9)	7 292.4	(17.2)	28 596.5	(29.7)
	Particular	553.4	(16.2)	372.8	(13.0)	3 051.0	(7.2)	12 093.1	(12.6)
	Social	901.0	(26.4)	538.3	(18.8)	4 241.5	(10.0)	16 503.4	(17.1)
	PV	607.6	(17.8)	606.6	(21.2)	6 235.3	(14.7)	17 542.0	(18.2)
	Particular	316.4	(9.3)	316.1	(11.1)	2 824.4	(6.7)	8 417.7	(8.7)
	Social	291.2	(8.5)	290.5	(10.2)	3 410.8	(8.0)	9 124.3	(9.5)
	Perennes	570.2	(16.7)	557.2	(19.5)	22 647.0	(53.3)	27 648.5	(28.7)
	Particular	242.0	(7.1)	236.9	(8.3)	8 517.1	(20.1)	13 397.5	(13.9)
	Social	328.2	(9.6)	320.2	(11.2)	14 129.9	(33.3)	14 251.0	(14.8)
	Segundos Cultivos	651.5	(19.1)	650.9	(22.8)	4 913.3	(11.6)	20 301.4	(21.1)
	Particular	232.3	(6.8)	231.9	(8.1)	1 766.4	(4.2)	7 325.0	(7.6)
	Social	419.3	(12.3)	419.0	(14.7)	3 147.0	(7.4)	12 976.4	(13.5)
<b>Temporal</b>	<b>134.8</b>	(3.9)	<b>134.0</b>	(4.7)	<b>1 362.1</b>	(3.2)	<b>2 231.5</b>	(2.3)	
Ciclo	OI	10.0	(0.3)	9.8	(0.3)	21.4	(0.1)	130.5	(0.1)
	Particular	8.5	(0.2)	8.4	(0.3)	20.4	(0.05)	123.0	(0.1)
	Social	1.5	(0.05)	1.4	(0.05)	1.1	(0.003)	7.5	(0.01)
	PV	45.1	(1.3)	45.0	(1.6)	216.4	(0.5)	997.7	(1.0)
	Particular	20.4	(0.6)	20.4	(0.7)	91.0	(0.2)	421.4	(0.4)
	Social	24.7	(0.7)	24.7	(0.9)	125.5	(0.3)	576.4	(0.6)
	Perennes	60.4	(1.8)	60.0	(2.1)	1 081.7	(2.5)	912.7	(0.9)
	Particular	28.0	(0.8)	27.8	(1.0)	542.4	(1.3)	512.5	(0.5)
	Social	32.4	(0.9)	32.2	(1.1)	539.3	(1.3)	400.1	(0.4)
	Segundos Cultivos	19.3	(0.6)	19.2	(0.7)	42.6	(0.1)	190.5	(0.2)
	Particular	6.0	(0.2)	6.0	(0.2)	13.5	(0.03)	57.0	(0.1)
	Social	13.3	(0.4)	13.2	(0.5)	29.1	(0.1)	133.5	(0.1)
<b>Total general</b>	<b>3 418.4</b>	(100.0)	<b>2 859.9</b>	(100.0)	<b>42 450.2</b>	(100.0)	<b>96 319.9</b>	(100.0)	

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

## 2.3. Organismos de cuenca

En la gráfica 2.6 se reporta la superficie cosechada por organismo de cuenca para el año agrícola 2010/11. Los principales organismos de cuenca en relación a la superficie cosechada son, en orden decreciente: III, VIII, II, VI, I y IX. El organismo de cuenca III concentra la mayor superficie cosechada, 780,573 Ha, con el 27.3% de la superficie total cosechada (cuadro 2.5 y gráfica 2.6A); el organismo de cuenca VIII, con 436,711 Ha y

el 15.3%; el organismo de cuenca II, con 399,148 Ha y el 14.0%, el organismo VI, con 374,159 y el 13.1%, el organismo I, con 218,794 y el 7.7%; y el organismo de cuenca IX, con 210,409 Ha y el 7.4% de la superficie total cosechada (cuadro 2.5). El valor de la cosecha está en relación directa con la superficie cosechada, tal como se muestra al comparar la gráfica 2.6A con la gráfica 2.6B.



Distribución de la superficie cosechada y de la producción agrícola por organismo de cuenca

CUADRO 2.5

Año agrícola 2010/11

capítulo 2					
N°	Organismo de cuenca	Superficie cosechada		Producción	
		(Ha)	(%)	(Ton)	(%)
I	Península de Baja California	218 794	7.7	2 061 537	4.9
II	Noroeste	399 148	14.0	2 959 681	7.0
III	Pacífico Norte	780 573	27.3	8 511 922	20.1
IV	Balsas	156 135	5.5	3 658 285	8.6
V	Pacífico Sur	35 356	1.2	516 101	1.2
VI	Río Bravo	374 159	13.1	2 883 168	6.8
VII	Cuencas Centrales del Norte	71 944	2.5	2 024 341	4.8
VIII	Lerma-Santiago-Pacífico	436 711	15.3	7 064 626	16.6
IX	Golfo Norte	210 409	7.4	4 677 970	11.0
X	Golfo Centro	31 108	1.1	1 968 718	4.6
XI	Frontera Sur	37 602	1.3	1 373 256	3.2
XII	Península de Yucatán	11 952	0.4	592 013	1.4
XIII	Valle de México	95 998	3.4	4 158 542	9.8
<b>Total</b>		<b>2 859 890</b>	<b>100.0</b>	<b>42 450 160</b>	<b>100.0</b>

FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.

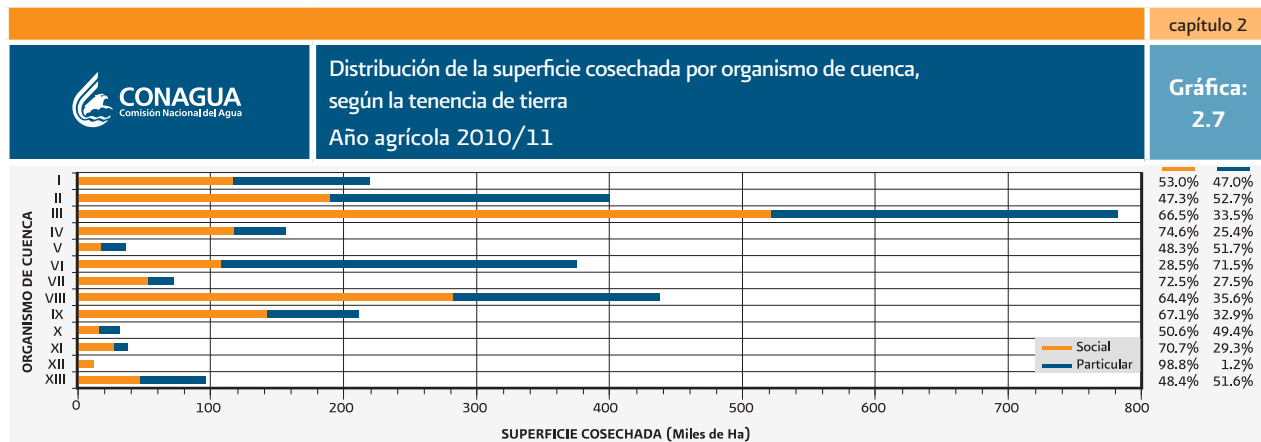
En la gráfica 2.7 se reporta la distribución de la superficie cosechada por organismo de cuenca y tipo de tenencia de tierra, para el año agrícola 2010/11, expresada en miles de Ha y en porcentaje. Aunque la tenencia social es mayoritaria sobre la propiedad particular con una relación promedio nacional 61-39%, 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, V, X, y XIII.

En la gráfica 2.8 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) y XI (Frontera Sur).

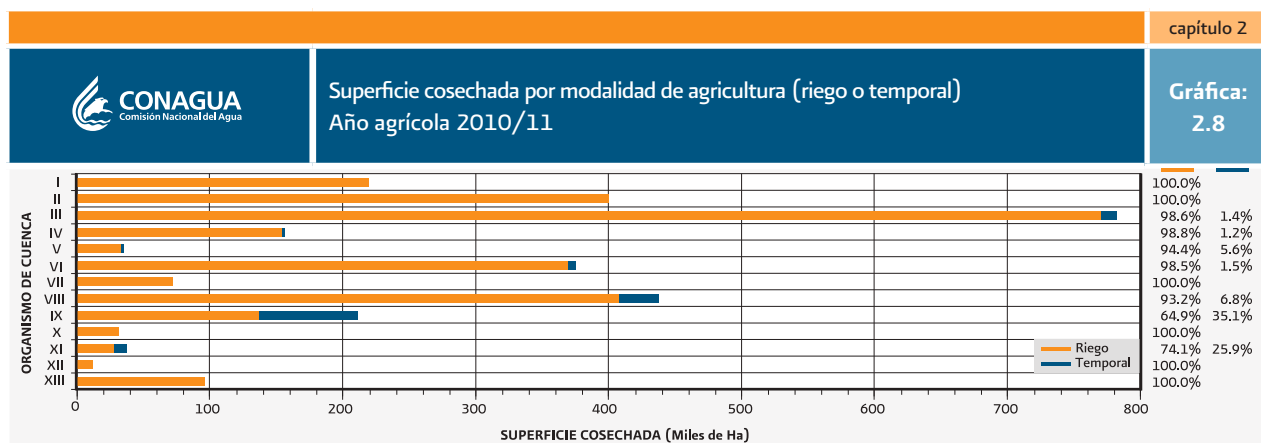
El organismo de cuenca VI (Río Bravo) presenta alta variabilidad en la superficie de temporal. En el año agrícola 2003/04 dicho organismo de cuenca reportó el 61% de su superficie cosechada bajo la modalidad de agricultura de temporal. Para el año agrícola 2010/11 la superficie de temporal de dicho organismo fue del 1.5%.

En la gráfica 2.9 se reporta la distribución de la superficie cosechada por ciclo agrícola para el año agrícola 2010/11. Se observa una concentración de la superficie cosechada en el ciclo otoño-invierno en los organismos de cuenca II, I, y VIII, mientras que los organismos VII, VI y XIII concentran su superficie cosechada en el ciclo primavera-verano. Los cultivos perennes son mayoritarios en los organismos X, XII, V, IV, XI y IX.

Aunque usualmente los segundos cultivos representan un porcentaje bajo, menor al 5% por organismo de cuenca, para el año agrícola 2010/11 varios organismos de cuenca reportaron superficies cosechadas significativas, mayor al 5%, como son los organismos III, VIII, IX, XI, II y XIII.



FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.

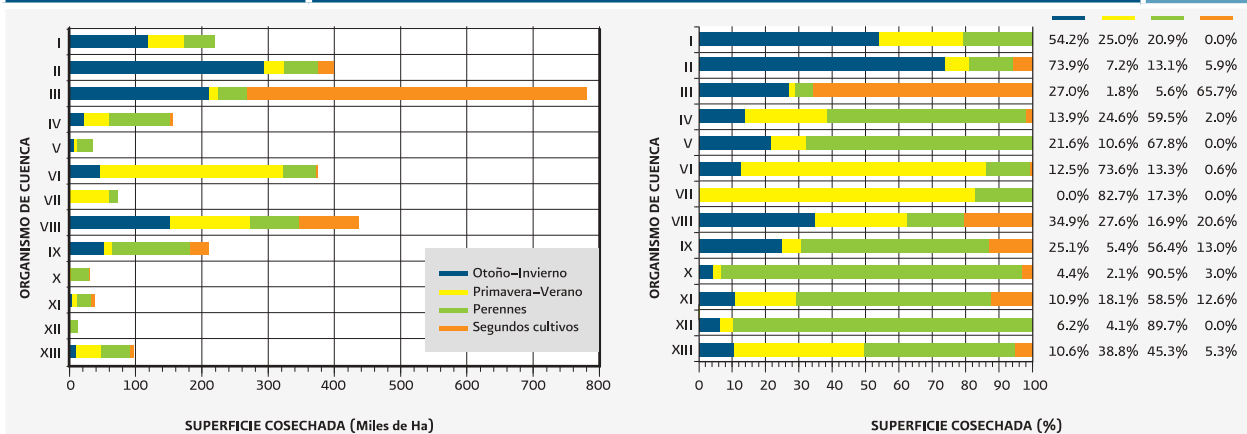


FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.



Distribución de la superficie cosechada por organismo de cuenca y ciclo agrícola  
Año agrícola 2010/11

Gráfica:  
2.9



FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.

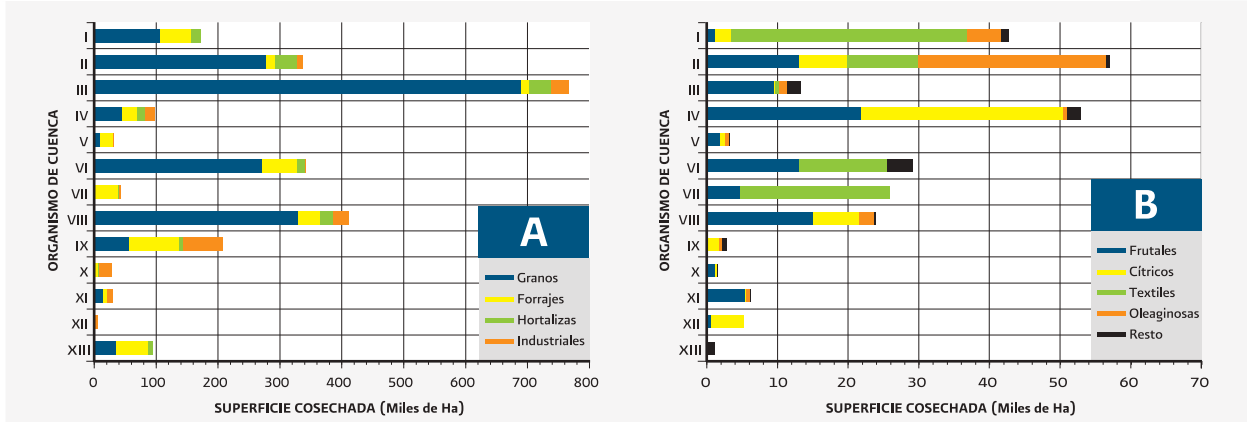
Los granos son el principal tipo de cultivo sembrado en los distritos de riego. En la gráfica 2.10 se presenta la distribución de la superficie cosechada de los principales grupos de cultivos por organismo de cuenca. Se observa una participación mayoritaria de solamente cuatro organismos productores de granos (contribución mayor al 10% de la superficie cosechada de granos): III, VIII, II, y VI (gráfica 2.10A), en donde maíz, sorgo y trigo concentran la mayor superficie. Los forrajes se concentran (participación mayor al 10%) en los organismos IX, VI, XIII, y I, mientras que las hortalizas se concentran en los organismos III, II, VIII y I. 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, VIII, VI, II y III. Los cítricos son importantes en los organismos de cuenca IV, II, y VIII. 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 II y I. En la gráfica 2.10B se agrupa a los cultivos: varios, especias y flores como resto de los cultivos, concentrándose en los organismos de cuenca VI, IV, III y I.



Distribución de la superficie cosechada por grupo de cultivos y organismo de cuenca  
Año agrícola 2010/11

Gráfica:  
2.10

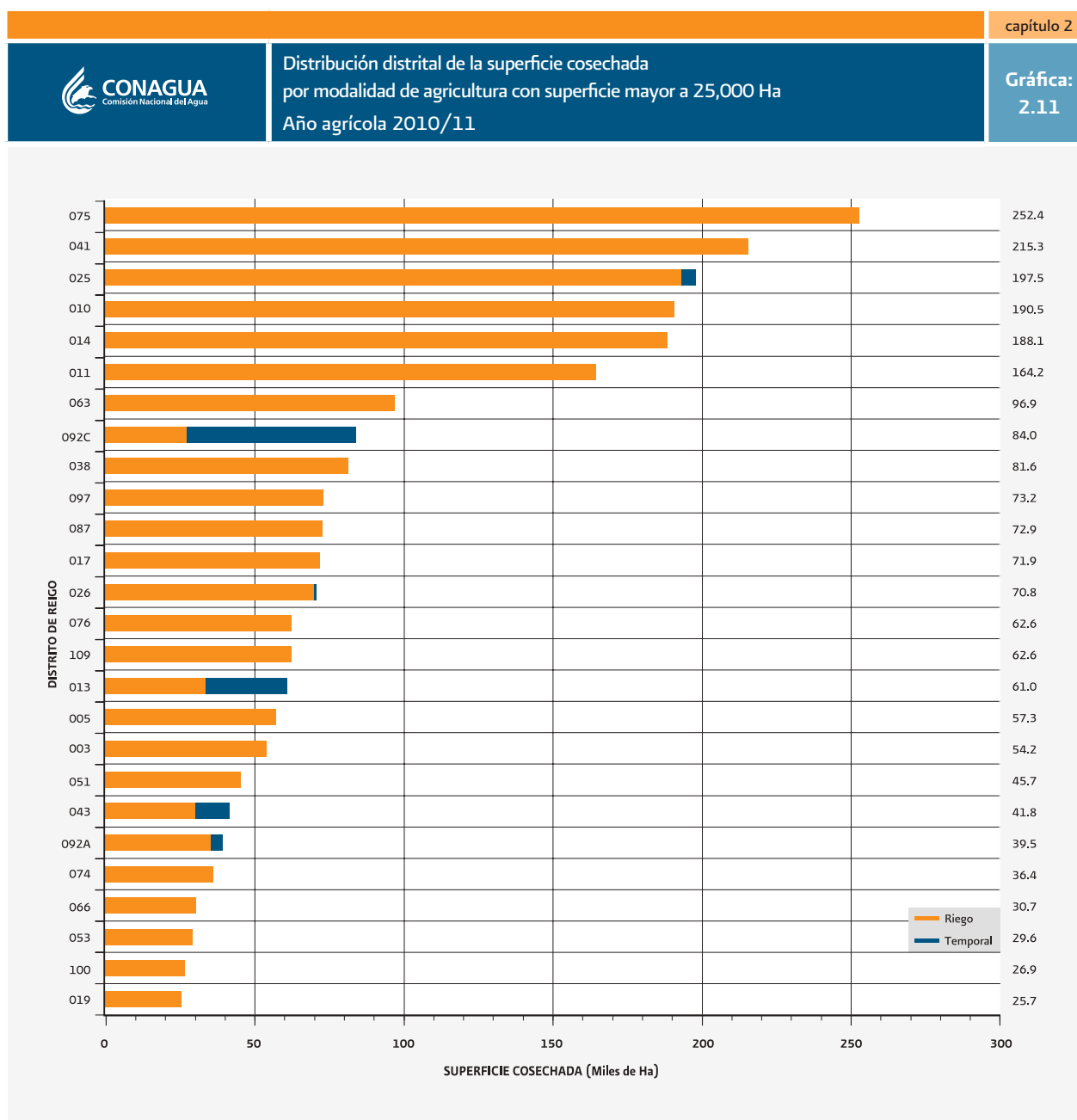


FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.

## 2.4. Distritos de riego

En la gráfica 2.11 se reporta información de los 26 principales distritos de riego que registraron una superficie cosechada mayor a 25 000 Ha. Estos distritos contribuyeron con el 81.6% de la superficie total cosechada, por lo que el resto de los distritos contribuyeron con el 18.4%. Solamente nueve distritos: 075, 041, 025, 010, 014, 011, 063, 092C y 038 contribuyeron con el 51.4% de la superficie total cosechada.

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 150 000 Ha en el periodo 1970-2011. En el año 2010/11 se reportaron 134 038 Ha cosechadas de temporal. Tres distritos (092C, 013 y 043) reportan una superficie de temporal cosechada mayor a 10 000 Ha.

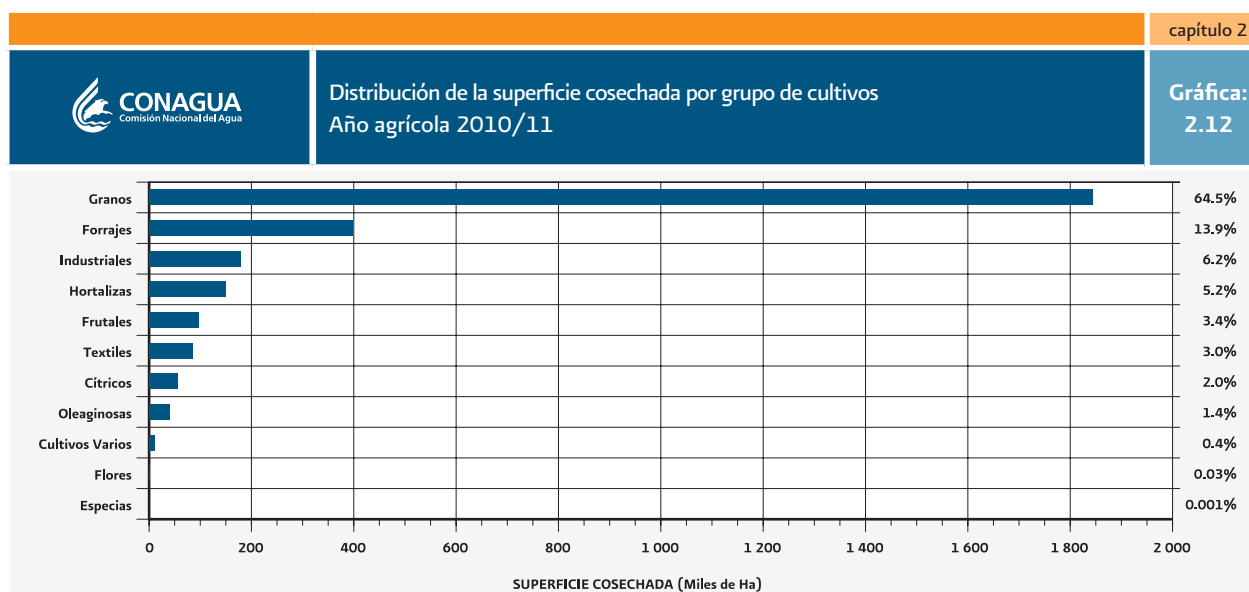


## 2.5. Cultivos

En la gráfica 2.12 se presenta la distribución de la superficie cosechada por grupo de cultivos; se observa que los granos son el principal grupo de cultivos cosechados en los distritos de riego con una superficie cercana a 1.9 millones de Ha, que corresponde al 64.5% de la superficie total cosechada (cuadro 2.6).

Otros grupos importantes son los forrajes con el 13.9%, los cultivos industriales con 6.2%, las hortalizas con 5.2%, los frutales con 3.4%, los textiles con el 3.0%, los cítricos con el 2.0%, las oleaginosas con el 1.4%, y los cultivos varios con el 0.4%. Las flores tienen una participación insignificante del 0.03%. Para el año agrícola 2010/11, se reporta una superficie cosechada de 20 Ha para el grupo de cultivos de especias.

con 5.2%, los frutales con 3.4%, los textiles con el 3.0%, los cítricos con el 2.0%, las oleaginosas con el 1.4%, y los cultivos varios con el 0.4%. Las flores tienen una participación insignificante del 0.03%. Para el año agrícola 2010/11, se reporta una superficie cosechada de 20 Ha para el grupo de cultivos de especias.



FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.

**Distribución de la superficie cosechada por grupo de cultivo**  
Año agrícola 2010/11

**CUADRO 2.6**

capítulo 2

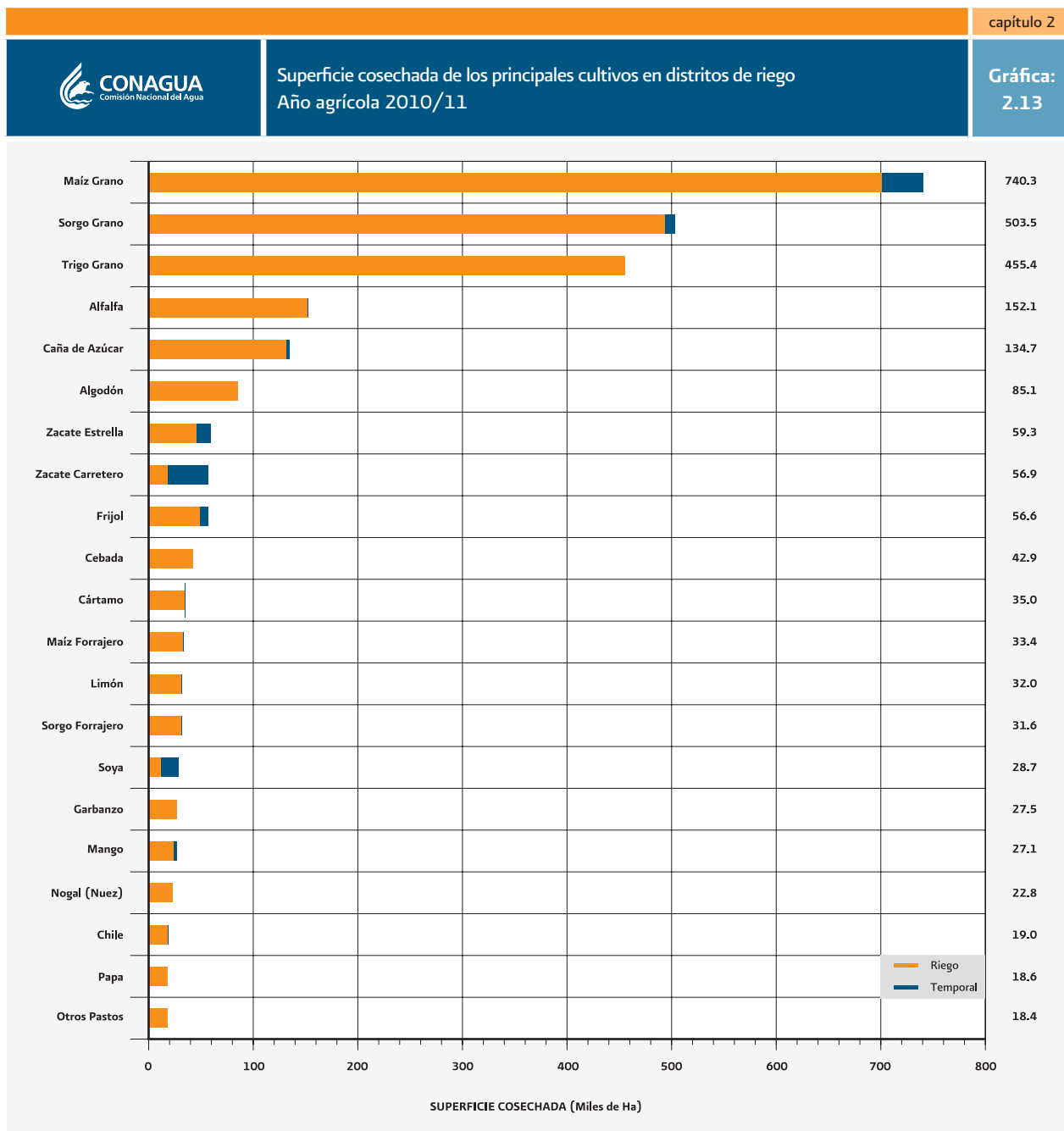
Grupo	Superficie cosechada (Ha)	Distribución Porcentual (%)
Granos	1 843 585	64.5
Forrajes	396 967	13.9
Industriales	177 980	6.2
Hortalizas	150 066	5.2
Frutales	97 086	3.4
Textiles	85 050	3.0
Cítricos	56 610	2.0
Oleaginosas	40 642	1.4
Cultivos Varios	11 064	0.4
Flores	821	0.03
Especias	20	0.001
<b>Total</b>	<b>2 859 890</b>	<b>100.0</b>

FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.

En la gráfica 2.13 se reporta la superficie cosechada de los principales cultivos para el año 2010/11 en los distritos de riego. Las mayores superficies por cultivo se concentran en tres granos: maíz, sorgo, y trigo, que contribuyen con 1.70 millones de Ha (59.4% del total); después, con una menor superficie, están: Alfalfa, Caña de Azúcar, Algodón, Zacate Estrella, Zacate Carretero, Frijol, Cebada, Cártamo, Maíz Forrajero, y Limón.

Si se analiza la distribución de los principales cultivos por modalidad, se encuentra que los granos

maíz, sorgo y trigo constituyen los tres principales cultivos bajo agricultura de riego, cosechados en los distritos de riego, con una superficie de 1.65 millones de Ha (60.6% de la superficie cosechada bajo riego). Para la modalidad agricultura de temporal, el maíz constituye el principal cultivo, seguido de zacate carretero, soya, zacate estrella y sorgo, estos cinco cultivos contribuyeron con 116.8 miles de Ha, que representa el 87.1% de la superficie cosechada de temporal de los distritos de riego en el año agrícola 2010/11.



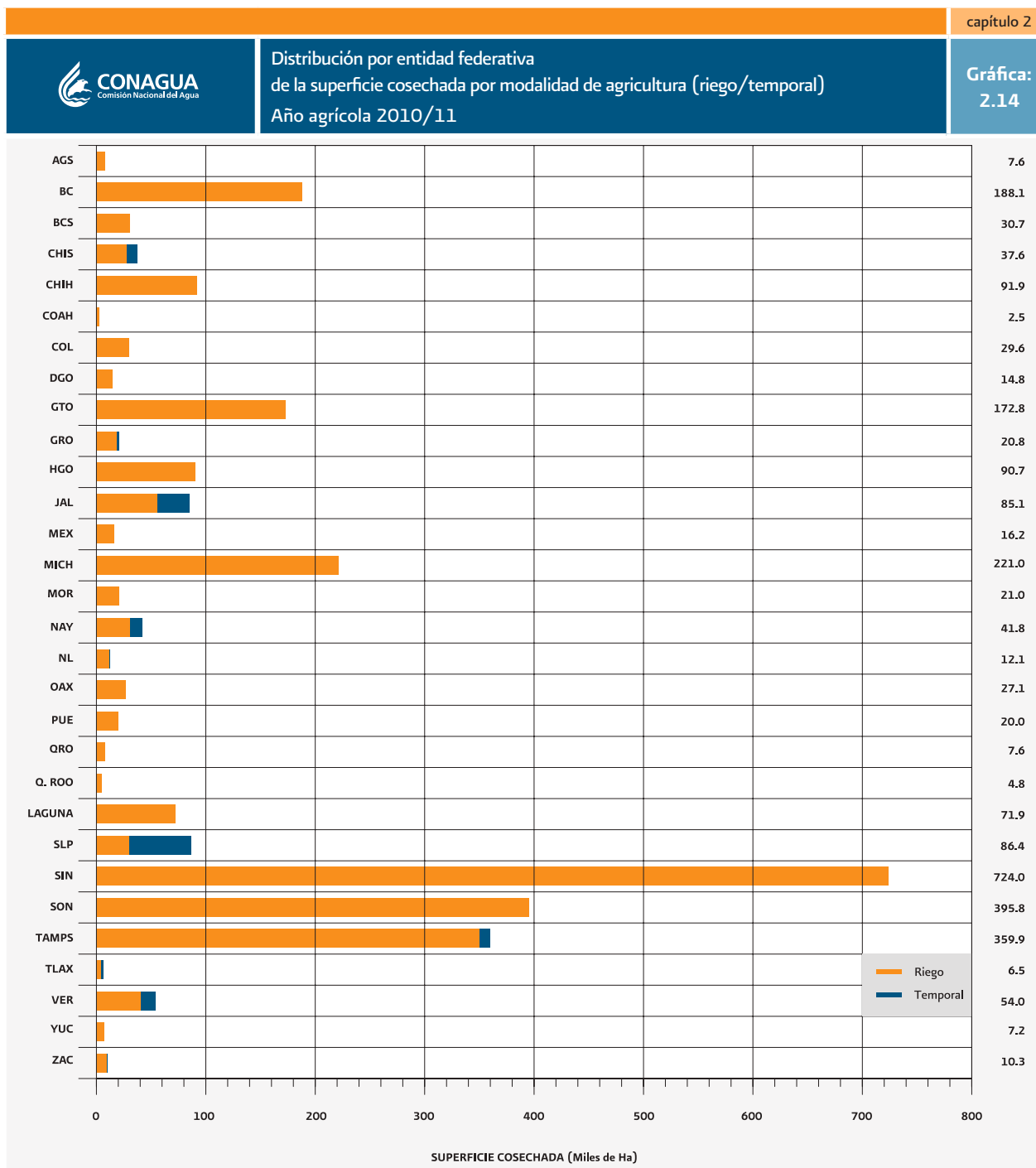
FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.



## 2.6. 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 2010/11, se concentró el 72.1% del total en sólo seis entidades (Sinaloa, Sonora, Tamaulipas, Michoacán, Baja California, y Guanajuato). Sinaloa es la

entidad con mayor superficie cosechada bajo riego, con el 26.6% de la superficie cosechada de riego. Respecto a la superficie cosechada bajo temporal, la entidad con mayor superficie fue San Luis Potosí, con el 42.1% de la superficie total de temporal reportada. En la gráfica 2.14 se reportan las superficies cosechadas por entidad federativa y modalidad







**3**

## **Estadística agrícola por distrito de riego**

Año agrícola 2010/11



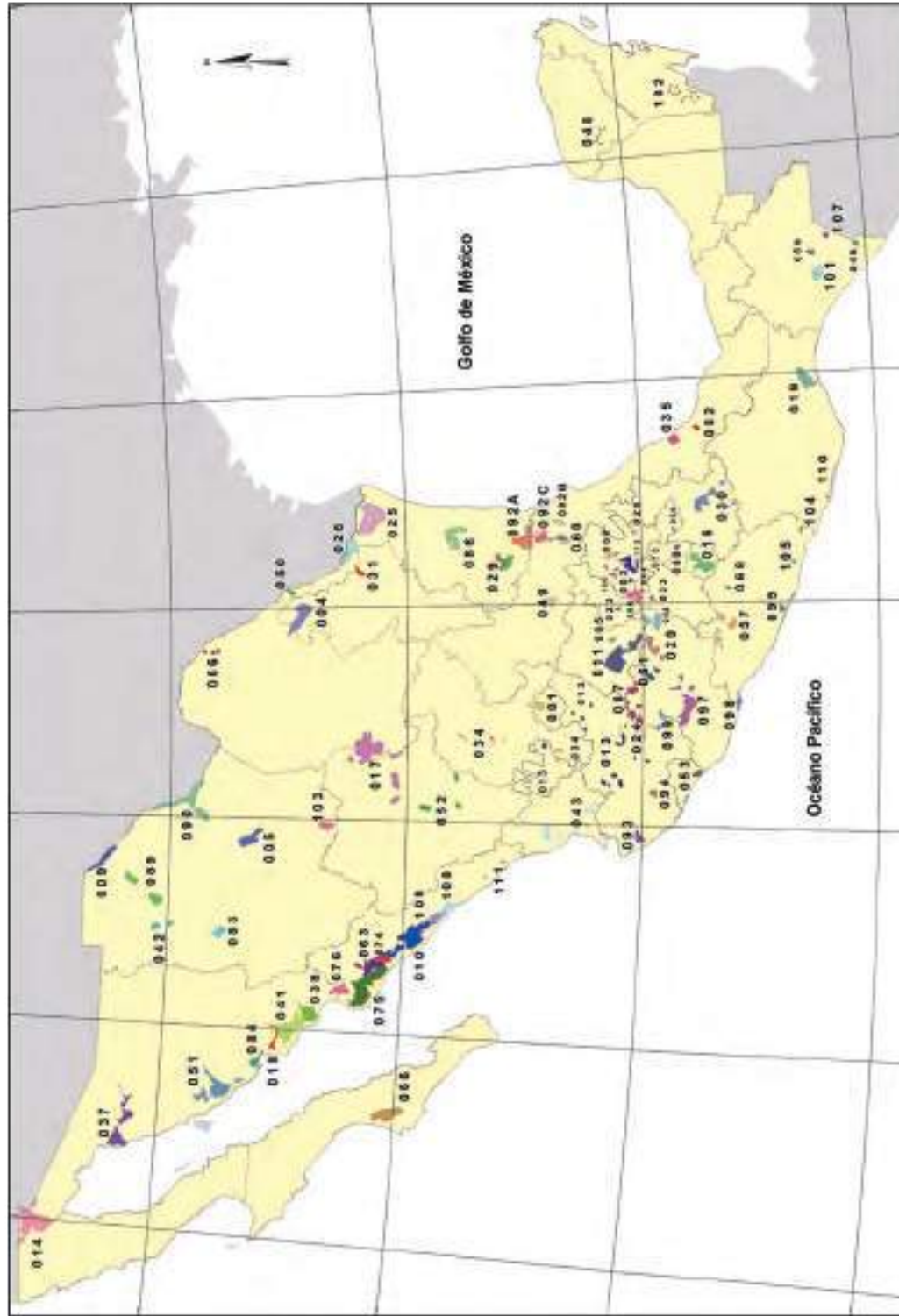
Distritos de Riego  
FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.



SIMBOLOGÍA

Distritos de Riego

Entidades Federativas



FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.

					capítulo 3
N°.	Nombre	Entidad	N°.	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	NI	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-Pitiquito-Caborca	Son.	098	José María Morelos	Mich y Gro.
038	Río Mayo	Son.	099	Quitupan-La Magdalena	Mich.
041	Río Yaquí	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-Pixtla	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	Baluartes-Presidio	Sin.
053	Estado de Colima	Col.	112	Ajacuba	Hgo.
056	Atoyac-Zahuapan	Tlax.			

**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.1****001 PABELLÓN, AGS.**

						capítulo 3
Ciclo	Superficie (Ha)		Rend.	Produccion	P.M.R.	Valor de
Modalidad	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
Cultivo						(Miles \$)
<b>Total general</b>	<b>7 631</b>	<b>7 631</b>	<b>36.72</b>	<b>280 204</b>	<b>1 258</b>	<b>352 579.32</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>414</b>	<b>414</b>	<b>32.61</b>	<b>13 502</b>	<b>2 581</b>	<b>34 846.72</b>
<b>Riego</b>	<b>414</b>	<b>414</b>	<b>32.61</b>	<b>13 502</b>	<b>2 581</b>	<b>34 846.72</b>
Ajo	92	92	15.50	1 426	12 000	17 112.00
Avena Forrajera Verde	124	124	36.00	4 464	455	2 031.12
Otras Hortalizas	88	88	19.00	1 672	6 550	10 951.60
Otros Pastos (Verde)	110	110	54.00	5 940	800	4 752.00
<b>Primavera-Verano</b>	<b>6 000</b>	<b>6 000</b>	<b>36.21</b>	<b>217 245</b>	<b>1 010</b>	<b>219 353.40</b>
<b>Riego</b>	<b>6 000</b>	<b>6 000</b>	<b>36.21</b>	<b>217 245</b>	<b>1 010</b>	<b>219 353.40</b>
Chile Verde	152	152	21.00	3 192	8 500	27 132.00
Frijol (Alubia)	25	25	2.70	68	8 000	540.00
Maíz Forrajero Verde	3 580	3 580	54.58	195 400	600	117 240.00
Maíz Grano	2 060	2 060	7.21	14 860	3 900	57 954.00
Otras Hortalizas	165	165	22.00	3 630	4 450	16 153.50
Sorgo Grano	18	18	5.30	95	3 500	333.90
<b>Perennes</b>	<b>803</b>	<b>803</b>	<b>31.31</b>	<b>25 141</b>	<b>3 186</b>	<b>80 106.80</b>
<b>Riego</b>	<b>803</b>	<b>803</b>	<b>31.31</b>	<b>25 141</b>	<b>3 186</b>	<b>80 106.80</b>
Alfalfa Achicalada	690	690	32.00	22 080	2 200	48 576.00
Otros Frutales	84	84	10.20	857	35 000	29 988.00
Otros Pastos (Verde)	29	29	76.00	2 204	700	1 542.80
<b>Segundos Cultivos</b>	<b>414</b>	<b>414</b>	<b>58.73</b>	<b>24 316</b>	<b>751</b>	<b>18 272.40</b>
<b>Riego</b>	<b>414</b>	<b>414</b>	<b>58.73</b>	<b>24 316</b>	<b>751</b>	<b>18 272.40</b>
Maíz Forrajero Verde	290	290	80.00	23 200	600	13 920.00
Maíz Grano	124	124	9.00	1 116	3 900	4 352.40

**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.2****002 MANTE, TAMPS.**

						capítulo 3
Ciclo	Superficie (Ha)		Rend.	Produccion	P.M.R.	Valor de
Modalidad	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
Cultivo						(Miles \$)
<b>Total General</b>	<b>15 291</b>	<b>12 410</b>	<b>64.50</b>	<b>800 498</b>	<b>732</b>	<b>586 251.17</b>
<b>Perennes</b>	<b>15 291</b>	<b>12 410</b>	<b>64.50</b>	<b>800 498</b>	<b>732</b>	<b>586 251.17</b>
<b>Riego</b>	<b>15 291</b>	<b>12 410</b>	<b>64.50</b>	<b>800 498</b>	<b>732</b>	<b>586 251.17</b>
Caña de Azúcar	15 191	12 310	64.90	798 976	732	585 193.70
Carretero (Zacate) Verde	90	90	15.30	1 377	610	839.97
Naranja	10	10	14.50	145	1 500	217.50

**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.3****003 TULA, HGO.**

						capítulo 3
Ciclo	Superficie (Ha)		Rend.	Produccion	P.M.R.	Valor de
Modalidad	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
Cultivo						(Miles \$)
<b>Total General</b>	<b>54 235</b>	<b>54 235</b>	<b>56.51</b>	<b>3 064 757</b>	<b>603</b>	<b>1 847 195.00</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>5 741</b>	<b>5 741</b>	<b>19.28</b>	<b>110 660</b>	<b>963</b>	<b>106 515.05</b>
<b>Riego</b>	<b>5 741</b>	<b>5 741</b>	<b>19.28</b>	<b>110 660</b>	<b>963</b>	<b>106 515.05</b>
Avena Forrajera Verde	2 385	2 385	25.00	59 625	300	17 887.50
Cebada Forrajera Verde	1 162	1 162	20.00	23 240	290	6 739.60
Coliflor	365	365	25.00	9 125	4 950	45 168.75
Nabo	486	486	10.00	4 860	3 500	17 010.00
Otros Cultivos	473	473	20.00	9 460	520	4 919.20
Trigo Grano	870	870	5.00	4 350	3 400	14 790.00
<b>Primavera-Verano</b>	<b>16 331</b>	<b>16 331</b>	<b>10.54</b>	<b>172 208</b>	<b>5 111</b>	<b>880 218.25</b>
<b>Riego</b>	<b>16 331</b>	<b>16 331</b>	<b>10.54</b>	<b>172 208</b>	<b>5 111</b>	<b>880 218.25</b>
Calabacita (Calabacín)	589	589	10.00	5 890	9 320	54 894.80
Chile Verde	371	371	8.00	2 968	9 500	28 196.00
Coliflor	295	295	25.00	7 375	4 950	36 506.25
Frijol (Alubia)	1 053	1 053	2.00	2 106	12 000	25 272.00
Maíz Grano	13 731	13 731	11.00	151 041	4 800	724 996.80
Nabo	142	142	10.00	1 420	3 500	4 970.00
Otros Cultivos	104	104	10.00	1 040	3 760	3 910.40
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	46	46	8.00	368	4 000	1 472.00
<b>Perennes</b>	<b>27 342</b>	<b>27 342</b>	<b>99.84</b>	<b>2 729 710</b>	<b>219</b>	<b>598 919.80</b>
<b>Riego</b>	<b>27 342</b>	<b>27 342</b>	<b>99.84</b>	<b>2 729 710</b>	<b>219</b>	<b>598 919.80</b>
Alfalfa Verde	26 893	26 893	100.00	2 689 300	220	591 646.00
Otros Pastos (Verde)	449	449	90.00	40 410	180	7 273.80
<b>Segundos Cultivos</b>	<b>4 821</b>	<b>4 821</b>	<b>10.82</b>	<b>52 179</b>	<b>5 012</b>	<b>261 541.90</b>
<b>Riego</b>	<b>4 821</b>	<b>4 821</b>	<b>10.82</b>	<b>52 179</b>	<b>5 012</b>	<b>261 541.90</b>
Calabacita (Calabacín)	218	218	10.00	2 180	9 320	20 317.60
Chile Verde	32	32	8.00	256	9 500	2 432.00
Coliflor	258	258	25.00	6 450	4 950	31 927.50
Frijol (Alubia)	365	365	2.00	730	12 000	8 760.00
Maíz Grano	3 333	3 333	11.00	36 663	4 800	175 982.40
Nabo	116	116	10.00	1 160	3 500	4 060.00
Otros Cultivos	374	374	10.00	3 740	3 760	14 062.40
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	125	125	8.00	1 000	4 000	4 000.00



**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.4****004 DON MARTÍN, COAH-NL.**

						capítulo 3	
Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Produccion (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
Cultivo							
<b>Total General</b>		<b>10 468</b>	<b>10 468</b>	<b>9.47</b>	<b>99 104</b>	<b>1 998</b>	<b>197 989.27</b>
<b>Otoño-Invierno</b>		<b>8 493</b>	<b>8 493</b>	<b>5.13</b>	<b>43 586</b>	<b>2 887</b>	<b>125 817.05</b>
	<b>Riego</b>	<b>8 493</b>	<b>8 493</b>	<b>5.13</b>	<b>43 586</b>	<b>2 887</b>	<b>125 817.05</b>
	Avena Forrajera Verde	19	19	17.37	325	1 600	519.78
	Maíz Grano	934	934	3.71	3 467	3 400	11 789.17
	Rye Grass (Zacate) Verde	8	8	17.00	136	1 600	217.60
	Sandía	12	12	25.00	288	3 650	1 049.38
	Sorgo Escobero	10	10	2.70	27	5 965	161.06
	Sorgo Forrajero Verde	672	672	20.97	14 102	1 600	22 563.62
	Sorgo Grano	3 925	3 925	3.76	14 774	3 150	46 539.45
	Soya Industrial	404	404	1.70	687	5 800	3 983.44
	Trigo Grano	2 509	2 509	3.90	9 780	3 987	38 993.57
<b>Perennes</b>		<b>1 975</b>	<b>1 975</b>	<b>28.11</b>	<b>55 517</b>	<b>1 300</b>	<b>72 172.22</b>
	<b>Riego</b>	<b>1 975</b>	<b>1 975</b>	<b>28.11</b>	<b>55 517</b>	<b>1 300</b>	<b>72 172.22</b>
	Búffel (Zacate) Verde	1 975	1 975	28.11	55 517	1 300	72 172.22

**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.5**

1a. Parte

**005 DELICIAS, CHIH.**

						capítulo 3	
Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Produccion (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
Cultivo							
<b>Total General</b>		<b>57 283</b>	<b>57 283</b>	<b>19.94</b>	<b>1 142 385</b>	<b>1 687</b>	<b>1 927 562.71</b>
<b>Otoño-Invierno</b>		<b>1 702</b>	<b>1 702</b>	<b>23.08</b>	<b>39 298</b>	<b>914</b>	<b>35 913.62</b>
	<b>Riego</b>	<b>1 702</b>	<b>1 702</b>	<b>23.08</b>	<b>39 298</b>	<b>914</b>	<b>35 913.62</b>
	Avena	199	199	4.00	796	1 300	1 034.80
	Avena Forrajera Verde	303	303	35.00	10 619	250	2 654.84
	Cebolla	81	81	60.00	4 860	1 500	7 290.00
	Rye Grass (Zacate) Verde	64	64	30.00	1 928	350	674.73
	Trigo Forrajero Verde	1 055	1 055	20.00	21 095	1 150	24 259.25
<b>Primavera-Verano</b>		<b>22 845</b>	<b>22 845</b>	<b>24.89</b>	<b>568 498</b>	<b>1 575</b>	<b>895 392.54</b>
	<b>Riego</b>	<b>22 845</b>	<b>22 845</b>	<b>24.89</b>	<b>568 498</b>	<b>1 575</b>	<b>895 392.54</b>
	Algodón	2 653	2 653	1.30	3 449	18 900	65 187.40
	Avena Forrajera Verde	709	709	26.92	19 086	431	8 226.29
	Cacahuete Frutal	4 257	4 257	3.50	14 898	6 250	93 112.25
	Camote	26	26	20.00	520	6 000	3 120.00
	Cebolla	1 683	1 683	45.00	75 740	2 000	151 480.80
	Chile Verde	5 042	5 042	35.00	176 462	2 000	352 924.60
	Maíz Forrajero Verde	4 718	4 718	35.00	165 145	350	57 800.77
	Sandía	2 672	2 672	35.00	93 533	1 500	140 298.90
	Sorgo Grano	134	134	5.50	736	2 000	1 471.58
	Soya Industrial	4	4	2.00	9	1 343	11.95
	Trigo Forrajero Verde	946	946	20.00	18 920	1 150	21 758.00
<b>Perennes</b>		<b>31 756</b>	<b>31 756</b>	<b>16.02</b>	<b>508 818</b>	<b>1 931</b>	<b>982 520.52</b>
	<b>Riego</b>	<b>31 756</b>	<b>31 756</b>	<b>16.02</b>	<b>508 818</b>	<b>1 931</b>	<b>982 520.52</b>
	Alfalfa Achicalada	24 886	24 886	20.00	497 724	1 400	696 813.04
	Nogal (Nuez)	6 731	6 731	1.40	9 423	30 000	282 699.90
	Vid Industrial	139	139	12.00	1 671	1 800	3 007.58

**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.5**

2a. Parte

**005 DELICIAS, CHIH.**

Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Produccion (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	capítulo 3
		Sembrada	Cosechada				Valor de
		Cultivo					la cosecha
							(Miles \$)
<b>Segundos Cultivos</b>		<b>980</b>	<b>980</b>	<b>26.31</b>	<b>25 771</b>	<b>533</b>	<b>13 736.03</b>
<b>Riego</b>		<b>980</b>	<b>980</b>	<b>26.31</b>	<b>25 771</b>	<b>533</b>	<b>13 736.03</b>
	Cacahuete Frutal	87	87	3.50	305	6 250	1 903.12
	Frijol (Alubia)	160	160	1.50	239	12 000	2 871.90
	Maíz Forrajero Verde	718	718	35.00	25 147	350	8 801.50
	Sorgo Grano	15	15	5.50	80	2 000	159.50

**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.6****006 PALESTINA, COAH.**

Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Produccion (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	capítulo 3
		Sembrada	Cosechada				Valor de
		Cultivo					la cosecha
							(Miles \$)
<b>Total General</b>		<b>2 547</b>	<b>2 547</b>	<b>22.71</b>	<b>57 837</b>	<b>676</b>	<b>39 125.20</b>
<b>Otoño-Invierno</b>		<b>316</b>	<b>316</b>	<b>19.37</b>	<b>6 111</b>	<b>525</b>	<b>3 208.34</b>
<b>Riego</b>		<b>316</b>	<b>316</b>	<b>19.37</b>	<b>6 111</b>	<b>525</b>	<b>3 208.34</b>
	Avena Forrajera Verde	259	259	19.50	5 041	540	2 722.00
	Rye Grass (Zacate) Verde	35	35	29.60	1 036	425	440.30
	Trigo Grano	22	22	1.55	34	1 350	46.04
<b>Primavera-Verano</b>		<b>1 814</b>	<b>1 814</b>	<b>21.60</b>	<b>39 184</b>	<b>740</b>	<b>29 005.62</b>
<b>Riego</b>		<b>1 814</b>	<b>1 814</b>	<b>21.60</b>	<b>39 184</b>	<b>740</b>	<b>29 005.62</b>
	Frijol (Alubia)	39	39	0.63	24	7 500	183.33
	Maíz Grano	260	260	3.49	905	3 500	3 167.50
	Sandía	21	21	16.92	355	2 620	931.15
	Sorgo Escobero	8	8	3.50	28	3 750	105.00
	Sorgo Forrajero Verde	1 485	1 485	25.50	37 867	650	24 613.74
	Sorgo Grano	1	1	3.50	4	1 400	4.90
<b>Perennes</b>		<b>418</b>	<b>418</b>	<b>30.00</b>	<b>12 542</b>	<b>551</b>	<b>6 911.24</b>
<b>Riego</b>		<b>418</b>	<b>418</b>	<b>30.00</b>	<b>12 542</b>	<b>551</b>	<b>6 911.24</b>
	Alfalfa Verde	24	24	33.87	813	850	690.96
	Bermuda (Zacate) Verde	40	40	30.20	1 193	750	894.68
	Klein Grass (Zacate) Verde	327	327	32.20	10 512	450	4 730.60
	Nogal (Nuez)	28	28	0.85	24	25 000	595.00

**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 2010/11

**008 METZTITLÁN, HGO.**

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>4 553</b>	<b>3 807</b>	<b>7.35</b>
<b>Otoño-Invierno</b>			<b>2 634</b>	<b>2 634</b>	<b>6.29</b>	<b>16 571</b>	<b>4 477</b>	<b>74 189.04</b>
	<b>Riego</b>		<b>2 634</b>	<b>2 634</b>	<b>6.29</b>	<b>16 571</b>	<b>4 477</b>	<b>74 189.04</b>
		Calabacita (Calabacín)	124	124	13.00	1 611	4 000	6 444.36
		Chícharo	89	89	5.00	444	5 000	2 217.50
		Chile Verde	14	14	14.00	190	6 500	1 233.05
		Ejote	623	623	7.00	4 358	5 000	21 790.65
		Frijol (Alubia)	210	210	2.00	420	9 000	3 784.32
		Jitomate (tomate rojo)	1	1	16.00	18	4 000	73.60
		Maíz Grano	1 505	1 505	6.00	9 029	4 000	36 116.64
		Otras Hortalizas	16	16	10.00	158	6 000	945.00
		Otros Cultivos	24	24	2.00	48	12 000	570.96
		Sorgo Grano	15	15	7.00	104	2 000	207.06
		Tomate de Cáscara (Tomatillo)	15	15	13.00	192	4 200	805.90
<b>Primavera-Verano</b>			<b>915</b>	<b>712</b>	<b>8.40</b>	<b>5 982</b>	<b>4 935</b>	<b>29 525.85</b>
	<b>Riego</b>		<b>915</b>	<b>712</b>	<b>8.40</b>	<b>5 982</b>	<b>4 935</b>	<b>29 525.85</b>
		Calabacita (Calabacín)	9	9	12.00	110	4 100	450.18
		Chile Verde	112	112	14.00	1 564	6 500	10 167.43
		Ejote	145	145	8.00	1 159	5 000	5 795.20
		Frijol (Alubia)	78	78	2.00	156	9 000	1 405.26
		Maíz Grano	528	325	8.00	2 600	4 000	10 400.00
		Otras Hortalizas	18	18	12.00	217	4 400	955.68
		Sorgo Grano	25	25	7.00	176	2 000	352.10
<b>Perennes</b>			<b>70</b>	<b>70</b>	<b>33.28</b>	<b>2 340</b>	<b>2 372</b>	<b>5 551.34</b>
	<b>Riego</b>		<b>70</b>	<b>70</b>	<b>33.28</b>	<b>2 340</b>	<b>2 372</b>	<b>5 551.34</b>
		Aguacate	11	11	9.00	97	5 000	483.75
		Alfalfa Verde	29	29	72.00	2 066	750	1 549.80
		Durazno (Melocotón)	1	1	7.00	7	6 500	43.22
		Frutales Asociados	1	1	10.00	14	5 500	77.00
		Granado	7	7	7.00	48	3 200	154.56
		Nogal Asociado	22	22	5.00	108	30 000	3 243.00
<b>Segundos Cultivos</b>			<b>933</b>	<b>390</b>	<b>7.94</b>	<b>3 095</b>	<b>4 031</b>	<b>12 475.00</b>
	<b>Riego</b>		<b>933</b>	<b>390</b>	<b>7.94</b>	<b>3 095</b>	<b>4 031</b>	<b>12 475.00</b>
		Calabacita (Calabacín)	58	35	13.00	455	4 200	1 911.00
		Chícharo	15	0	0.00	0	0	0.00
		Chile Verde	2	0	0.00	0	0	0.00
		Ejote	247	150	8.00	1 200	4 000	4 800.00
		Frijol (Alubia)	83	0	0.00	0	0	0.00
		Jitomate (tomate rojo)	16	0	0.00	0	0	0.00
		Maíz Grano	499	200	7.00	1 400	4 000	5 600.00
		Otras Hortalizas	13	5	8.00	40	4 100	164.00
		Sorgo Grano	0.25	0	0.00	0	0	0.00

**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.8****009 VALLE DE JUÁREZ, CHIH.**

						capítulo 3	
Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend.	Produccion	P.M.R.	Valor de
	Cultivo	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
							(Miles \$)
<b>Total General</b>		<b>10 465</b>	<b>10 465</b>	<b>8.87</b>	<b>92 876</b>	<b>2 548</b>	<b>236 633.64</b>
<b>Otoño-Invierno</b>		<b>2 646</b>	<b>2 646</b>	<b>6.06</b>	<b>16 042</b>	<b>3 016</b>	<b>48 376.57</b>
	<b>Riego</b>	<b>2 646</b>	<b>2 646</b>	<b>6.06</b>	<b>16 042</b>	<b>3 016</b>	<b>48 376.57</b>
	Avena Forrajera Verde	128	128	25.00	3 200	470	1 504.00
	Trigo Grano	2 518	2 518	5.10	12 842	3 650	46 872.57
<b>Primavera-Verano</b>		<b>4 467</b>	<b>4 467</b>	<b>2.75</b>	<b>12 294</b>	<b>8 204</b>	<b>100 855.46</b>
	<b>Riego</b>	<b>4 467</b>	<b>4 467</b>	<b>2.75</b>	<b>12 294</b>	<b>8 204</b>	<b>100 855.46</b>
	Algodón	4 347	4 347	2.00	8 694	11 407	99 172.46
	Sorgo Forrajero Verde	100	100	30.00	3 000	475	1 425.00
	Sudan (Zacate) Verde	20	20	30.00	600	430	258.00
<b>Perennes</b>		<b>2 168</b>	<b>2 168</b>	<b>15.80</b>	<b>34 246</b>	<b>2 140</b>	<b>73 276.56</b>
	<b>Riego</b>	<b>2 168</b>	<b>2 168</b>	<b>15.80</b>	<b>34 246</b>	<b>2 140</b>	<b>73 276.56</b>
	Alfalfa Achicalada	1 660	1 660	15.10	25 066	1 800	45 118.80
	Nogal (Nuez)	232	232	1.50	348	70 000	24 360.00
	Otros Forrajes Verde	276	276	32.00	8 832	430	3 797.76
<b>Segundos Cultivos</b>		<b>1 184</b>	<b>1 184</b>	<b>25.59</b>	<b>30 294</b>	<b>466</b>	<b>14 125.05</b>
	<b>Riego</b>	<b>1 184</b>	<b>1 184</b>	<b>25.59</b>	<b>30 294</b>	<b>466</b>	<b>14 125.05</b>
	Sorgo Forrajero Verde	939	939	26.00	24 414	475	11 596.65
	Sudan (Zacate) Verde	245	245	24.00	5 880	430	2 528.40

**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.9**

**010 CULIACÁN-HUMAYA, SIN.**

						capítulo 3
Ciclo	Superficie (Ha)		Rend.	Produccion	P.M.R.	Valor de
Modalidad	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
Cultivo						(Miles \$)
<b>Total General</b>	<b>356 477</b>	<b>190 507</b>	<b>10.46</b>	<b>1 992 260</b>	<b>3 604</b>	<b>7 180 430.64</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>194 053</b>	<b>28 254</b>	<b>19.46</b>	<b>549 936</b>	<b>4 415</b>	<b>2 428 184.12</b>
<b>Riego</b>	<b>194 053</b>	<b>28 254</b>	<b>19.46</b>	<b>549 936</b>	<b>4 415</b>	<b>2 428 184.12</b>
Ajonjolí (Sésamo)	4	0	0.00	0	0	0.00
Berenjena	750	390	54.30	21 177	6 800	144 003.60
Calabaza	1 983	514	12.60	6 476	7 327	47 451.29
Cártamo	178	120	2.00	240	4 500	1 080.00
Cebolla	247	33	16.20	535	5 285	2 825.36
Chile Verde	2 950	1 242	70.30	87 299	5 898	514 869.33
Ejote	1 369	406	14.20	5 765	6 118	35 271.49
Frijol (Alubia)	10 744	200	1.60	320	11 834	3 786.72
Garbanzo	7 501	1 788	1.80	3 218	12 000	38 620.80
Jitomate (tomate rojo)	4 078	1 881	78.10	146 867	3 450	506 750.07
Maíz Asociado	8 029	0	0.00	0	0	0.00
Maíz Grano	145 759	17 547	11.10	194 775	4 200	818 055.13
Otras Hortalizas	3 078	1 007	10.20	10 271	7 135	73 286.44
Pepino	1 771	1 028	60.60	62 309	3 297	205 444.97
Sandía	28	0	0.00	0	0	0.00
Sorgo Escobero	16	0	0.00	0	0	0.00
Sorgo Forrajero Verde	72	18	12.00	216	2 117	457.27
Sorgo Grano	3 369	89	8.00	712	3 000	2 136.00
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	82	0	0.00	0	0	0.00
Trigo Grano	2 046	1 991	4.90	9 756	3 500	34 145.65
<b>Perennes</b>	<b>4 811</b>	<b>4 639</b>	<b>61.63</b>	<b>285 936</b>	<b>653</b>	<b>186 810.36</b>
<b>Riego</b>	<b>4 811</b>	<b>4 639</b>	<b>61.63</b>	<b>285 936</b>	<b>653</b>	<b>186 810.36</b>
Alfalfa Achicalada	217	146	16.00	2 336	4 320	10 091.52
Caña de Azúcar	2 769	2 706	95.70	258 935	500	129 467.74
Otros Frutales	1 037	1 037	15.10	15 659	1 800	28 185.39
Sudan (Zacate) Verde	789	751	12.00	9 006	2 117	19 065.70
<b>Segundos Cultivos</b>	<b>157 614</b>	<b>157 614</b>	<b>7.34</b>	<b>1 156 387</b>	<b>3 948</b>	<b>4 565 436.16</b>
<b>Riego</b>	<b>157 614</b>	<b>157 614</b>	<b>7.34</b>	<b>1 156 387</b>	<b>3 948</b>	<b>4 565 436.16</b>
Calabaza	108	108	12.60	1 361	7 327	9 970.31
Cártamo	156	156	2.00	312	4 500	1 404.00
Garbanzo	668	668	1.80	1 202	12 000	14 428.80
Jitomate (tomate rojo)	12	12	78.10	937	3 450	3 233.71
Maíz Asociado	1 424	1 424	10.14	14 435	4 200	60 627.84
Maíz Grano	122 151	122 151	7.20	879 804	4 200	3 695 177.77
Otras Hortalizas	7	7	10.20	71	7 135	509.44
Otros Cultivos	80	80	10.20	816	7 135	5 822.16
Pepino	31	31	60.60	1 879	3 297	6 194.12
Sorgo Escobero	81	81	0.88	71	10 100	719.93
Sorgo Forrajero Verde	71	71	8.83	627	3 490	2 188.25
Sorgo Grano	32 728	32 728	7.77	254 317	3 000	762 951.18
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	6	6	18.00	108	6 000	648.00
Trigo Grano	91	91	4.90	446	3 500	1 560.65

**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.10**

1a. Parte

**011 ALTO RÍO LERMA, GTO.**

						capítulo 3
Ciclo	Superficie (Ha)		Rend.	Produccion	P.M.R.	Valor de
Modalidad	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
Cultivo						(Miles \$)
<b>Total General</b>	<b>164 183</b>	<b>164 183</b>	<b>9.24</b>	<b>1 517 587</b>	<b>4 016</b>	<b>6 095 089.56</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>79 793</b>	<b>79 793</b>	<b>7.55</b>	<b>602 159</b>	<b>3 527</b>	<b>2 123 559.00</b>
<b>Riego</b>	<b>79 793</b>	<b>79 793</b>	<b>7.55</b>	<b>602 159</b>	<b>3 527</b>	<b>2 123 559.00</b>
Ajo	202	202	11.62	2 353	17 342	40 804.54
Anís	5	5	2.50	13	10 000	125.00
Apio	10	10	13.00	130	4 400	572.00
Avena Forrajera Verde	263	263	7.13	1 878	2 093	3 932.10
Brócoli	2 658	2 658	12.83	34 100	4 193	142 988.19
Cacahuete Frutal	22	22	4.27	92	9 466	869.25
Calabacita (Calabacín)	38	38	15.63	591	2 165	1 278.79
Camote	48	48	29.90	1 436	2 500	3 590.24
Cebada	33 886	33 886	6.42	217 461	3 636	790 668.34
Cebolla	529	529	25.22	13 354	1 107	14 778.21
Chícharo	65	65	6.41	417	12 655	5 271.00
Chile Verde	24	24	8.79	209	5 197	1 087.11
Cilantro	49	49	14.13	692	1 778	1 230.50
Col (Repollo)	31	31	36.42	1 129	2 495	2 817.41
Coliflor	13	13	18.12	236	3 248	764.98
Frijol Asociado	326	326	1.84	600	8 228	4 939.07
Garbanzo	389	389	3.62	1 409	3 754	5 290.37
Jitomate (tomate rojo)	3	3	18.00	54	3 200	172.80
Lechuga	1 162	1 162	20.90	24 282	4 019	97 579.64
Maíz Elotero	183	183	19.32	3 535	1 194	4 221.09
Maíz Grano	10	10	9.45	92	2 687	246.32
Sandía	10	10	38.04	382	2 061	788.02
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	530	530	19.86	10 519	2 340	24 612.37
Trigo Grano	38 953	38 953	7.07	275 588	3 473	957 037.17
Zanahoria	384	384	30.22	11 608	1 542	17 894.49
<b>Primavera-Verano</b>	<b>10 512</b>	<b>10 512</b>	<b>10.34</b>	<b>108 697</b>	<b>4 265</b>	<b>463 608.67</b>
<b>Riego</b>	<b>10 512</b>	<b>10 512</b>	<b>10.34</b>	<b>108 697</b>	<b>4 265</b>	<b>463 608.67</b>
Avena Forrajera Verde	36	36	9.04	329	1 374	452.58
Brócoli	59	59	12.01	715	4 200	3 001.52
Cacahuete Frutal	310	310	3.96	1 226	12 529	15 363.96
Calabacita (Calabacín)	6	6	18.10	113	3 760	425.31
Camote	45	45	26.56	1 192	3 000	3 574.91
Cebolla	103	103	26.67	2 747	2 042	5 611.53
Chile Verde	45	45	9.92	443	4 574	2 024.25
Col (Repollo)	6	6	34.25	219	2 739	600.37
Frijol Asociado	164	164	2.04	334	10 607	3 547.04
Garbanzo	124	124	4.26	527	3 486	1 835.93
Jitomate (tomate rojo)	7	7	18.00	121	1 200	144.94
Lechuga	31	31	26.56	829	3 037	2 516.26
Maíz Grano	3 547	3 547	10.08	35 752	4 906	175 380.96
Sandía	2	2	19.80	49	3 000	145.53
Sorgo Grano	5 743	5 743	9.80	56 257	4 150	233 439.33
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	268	268	27.17	7 282	2 031	14 786.80
Zanahoria	15	15	36.48	564	1 344	757.44

**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.10**

2a. Parte

**011 ALTO RÍO LERMA, GTO.**

						capítulo 3
Ciclo	Superficie (Ha)		Rend.	Produccion	P.M.R.	Valor de
Modalidad	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
Cultivo						(Miles \$)
<b>Perennes</b>	<b>5 999</b>	<b>5 999</b>	<b>19.56</b>	<b>117 377</b>	<b>4 762</b>	<b>558 994.29</b>
<b>Riego</b>	<b>5 999</b>	<b>5 999</b>	<b>19.56</b>	<b>117 377</b>	<b>4 762</b>	<b>558 994.29</b>
Agave (Maguey) Tequilero	3	3	100.00	328	1 000	328.00
Alfalfa Verde	3 327	3 327	25.22	83 895	1 657	139 032.11
Chayote	14	14	30.00	417	1 500	625.95
Durazno (Melocotón)	1	1	4.00	4	7 500	30.00
Espárrago	2 006	2 006	6.19	12 411	24 782	307 573.40
Fresa	441	441	36.20	15 954	5 997	95 672.30
Guayabo	15	15	3.13	48	4 500	216.91
Nopal Verdura	166	166	21.49	3 561	3 984	14 186.60
Rye Grass (Zacate) Verde	24	24	31.20	749	1 650	1 235.52
Vid Mesa	2	2	4.20	9	10 500	93.49
<b>Segundos Cultivos</b>	<b>67 879</b>	<b>67 879</b>	<b>10.16</b>	<b>689 354</b>	<b>4 278</b>	<b>2 948 927.61</b>
<b>Riego</b>	<b>67 879</b>	<b>67 879</b>	<b>10.16</b>	<b>689 354</b>	<b>4 278</b>	<b>2 948 927.61</b>
Brócoli	307	307	12.99	3 989	4 135	16 494.58
Cacahuete Frutal	4	4	4.90	20	6 000	117.60
Calabacita (Calabacín)	10	10	16.01	158	2 670	422.72
Cebolla	35	35	23.36	818	738	602.92
Chile Verde	4	4	15.00	60	3 000	180.00
Cilantro	2	2	22.00	44	900	39.60
Frijol Asociado	83	83	2.54	211	10 941	2 312.64
Lechuga	41	41	20.77	852	3 495	2 976.20
Maíz Grano	21 638	21 638	11.27	243 832	4 832	1 178 270.56
Pepino	6	6	17.67	106	4 212	446.50
Sandía	12	12	21.50	258	2 100	541.80
Sorgo Grano	45 703	45 703	9.58	437 711	3 984	1 744 023.28
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	34	34	38.12	1 296	1 928	2 499.20

**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 2010/11

**013 ESTADO DE JALISCO, JAL.**

						capítulo 3	
Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Produccion (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
Cultivo							
<b>Total General</b>		<b>61 029</b>	<b>61 029</b>	<b>22.83</b>	<b>1 393 577</b>	<b>1 461</b>	<b>2 036 222.76</b>
<b>Otoño-Invierno</b>		<b>14 097</b>	<b>14 097</b>	<b>7.86</b>	<b>110 870</b>	<b>3 104</b>	<b>344 144.29</b>
<b>Riego</b>		<b>14 097</b>	<b>14 097</b>	<b>7.86</b>	<b>110 870</b>	<b>3 104</b>	<b>344 144.29</b>
	Avena Forrajera Seco	218	218	6.76	1 472	1 659	2 442.19
	Avena Forrajera Verde	696	696	23.75	16 524	609	10 070.24
	Calabacita (Calabacín)	60	60	12.41	748	2 612	1 954.19
	Cártamo	141	141	2.28	322	2 961	952.98
	Cebada	151	151	6.54	988	2 168	2 141.26
	Cebada Forrajera Seco	86	86	8.52	731	1 534	1 121.65
	Cebolla	147	147	20.05	2 955	2 701	7 982.84
	Cilantro	43	43	3.90	168	3 100	521.08
	Col (Repollo)	20	20	39.71	778	1 350	1 050.65
	Ebo (Veza/Janamargo)	66	66	10.60	702	650	456.12
	Ejote	76	76	8.70	661	2 050	1 355.46
	Garbanzo	46	46	3.13	145	2 934	426.32
	Maíz Elotero	115	115	14.32	1 651	1 300	2 146.42
	Maíz Grano	2	2	6.50	13	4 800	62.40
	Tomate de Cáscara (Tomatillo)	250	250	21.00	5 250	2 620	13 755.00
	Trigo Grano	11 980	11 980	6.49	77 761	3 828	297 705.49
<b>Primavera-Verano</b>		<b>35 543</b>	<b>35 543</b>	<b>8.65</b>	<b>307 407</b>	<b>3 375</b>	<b>1 037 484.92</b>
<b>Riego</b>		<b>8 310</b>	<b>8 310</b>	<b>19.06</b>	<b>158 354</b>	<b>1 869</b>	<b>295 919.38</b>
	Arroz	437	437	6.00	2 622	3 000	7 866.00
	Avena Forrajera Verde	47	47	37.00	1 739	450	782.55
	Calabacita (Calabacín)	39	39	12.40	487	2 620	1 276.78
	Cebolla	33	33	16.42	539	2 700	1 454.19
	Chile Seco	36	36	1.60	58	77 000	4 435.20
	Chile Verde	10	10	11.20	106	2 850	303.24
	Cilantro	33	33	3.90	129	3 100	400.18
	Col (Repollo)	7	7	39.90	259	1 350	350.12
	Ejote	34	34	8.70	293	2 050	601.04
	Garbanzo	3	3	3.07	9	2 500	23.00
	Jitomate (tomate rojo)	1	1	26.00	34	3 150	106.47
	Maíz Elotero	76	76	13.60	1 033	1 312	1 354.87
	Maíz Forrajero Verde	1 813	1 813	56.88	103 121	480	49 498.08
	Maíz Grano	4 995	4 995	8.56	42 782	4 871	208 394.35
	Melón	4	4	22.90	92	2 100	192.36
	Sorgo Grano	163	163	7.50	1 223	3 500	4 278.75
	Trigo Grano	580	580	6.60	3 829	3 814	14 602.20
<b>Temporal</b>		<b>27 233</b>	<b>27 233</b>	<b>5.47</b>	<b>149 052</b>	<b>4 975</b>	<b>741 565.54</b>
	Maíz Grano	27 233	27 233	5.47	149 052	4 975	741 565.54
<b>Perennes</b>		<b>11 388</b>	<b>11 388</b>	<b>85.64</b>	<b>975 301</b>	<b>671</b>	<b>654 593.55</b>
<b>Riego</b>		<b>11 388</b>	<b>11 388</b>	<b>85.64</b>	<b>975 301</b>	<b>671</b>	<b>654 593.55</b>
	Aguacate	2	2	8.40	17	5 250	88.20
	Alfalfa Achicalada	27	27	16.89	453	2 048	927.25
	Alfalfa Verde	363	363	74.01	26 866	390	10 466.04
	Caña de Azúcar	10 485	10 485	89.07	933 850	678	633 153.43
	Guayabo	5	5	12.60	63	3 150	198.45
	Limón	60	60	16.90	1 014	2 386	2 419.90
	Membrillo	46	46	8.99	414	2 449	1 013.30
	Otros Pastos (Verde)	400	400	31.53	12 625	501	6 326.97



**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 2010/11

**014 RÍO COLORADO, BC-SON.**

						capítulo 3	
Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Produccion (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
Cultivo							
<b>Total General</b>		<b>188 060</b>	<b>188 060</b>	<b>9.10</b>	<b>1 711 525</b>	<b>3 906</b>	<b>6 685 125.28</b>
<b>Otoño-Invierno</b>		<b>102 773</b>	<b>102 773</b>	<b>7.83</b>	<b>804 423</b>	<b>4 186</b>	<b>3 367 008.66</b>
<b>Riego</b>		<b>102 773</b>	<b>102 773</b>	<b>7.83</b>	<b>804 423</b>	<b>4 186</b>	<b>3 367 008.66</b>
	Acelga	315	315	12.13	3 821	7 828	29 910.21
	Ajo	102	102	11.26	1 149	47 363	54 397.87
	Apio	30	30	34.04	1 021	8 251	8 425.92
	Avena Forrajera Seco	2 957	2 957	6.43	19 014	1 341	25 489.89
	Betabel	130	130	16.00	2 080	8 320	17 305.60
	Brócoli	345	345	15.31	5 281	18 130	95 738.97
	Cártamo	576	576	1.85	1 066	5 613	5 980.78
	Cebada Forrajera Verde	67	67	30.87	2 068	404	835.63
	Cebolla Pequeña (Cebollín)	3 183	3 183	13.53	43 066	12 801	551 282.14
	Cilantro	265	265	9.35	2 478	12 045	29 844.50
	Col (Repollo)	215	215	23.91	5 141	4 069	20 916.33
	Coliflor	235	235	18.00	4 230	14 400	60 912.00
	Espinaca	215	215	15.28	3 285	10 169	33 407.82
	Lechuga	320	320	16.95	5 424	9 737	52 813.22
	Otros Cultivos	1 060	1 060	14.70	15 580	11 961	186 347.70
	Pápalo (Papaloquelite)	175	175	16.00	2 800	12 800	35 840.00
	Rábano	200	200	13.03	2 606	11 099	28 923.06
	Rye Grass (Zacate) Verde	2 353	2 353	42.89	100 920	405	40 872.67
	Trigo Grano	90 030	90 030	6.48	583 394	3 579	2 087 764.37
	Pápalo (Papaloquelite)	210	210	17.61	3 698	10 174	37 624.47
	Rábano	215	215	13.58	2 920	11 237	32 808.67
	Rye Grass/Ballico (Zacate) Verde	3 582	3 582	40.88	146 432	250	36 608.04
	Trigo Grano	102 616	102 616	6.46	662 899	2 706	1 793 805.67
<b>Primavera-Verano</b>		<b>48 953</b>	<b>48 953</b>	<b>8.90</b>	<b>435 512</b>	<b>4 487</b>	<b>1 954 291.09</b>
<b>Riego</b>		<b>48 953</b>	<b>48 953</b>	<b>8.90</b>	<b>435 512</b>	<b>4 487</b>	<b>1 954 291.09</b>
	Algodón	36 723	36 723	4.28	157 174	8 800	1 383 135.07
	Calabacita (Calabacín)	100	100	13.05	1 305	4 013	5 236.83
	Cebolla Pequeña (Cebollín)	2 398	2 398	13.53	32 445	12 801	415 323.46
	Maíz Elotero	347	347	13.69	4 750	3 161	15 017.44
	Melón	150	150	15.93	2 390	2 104	5 027.44
	Otros Cultivos	175	175	13.05	2 284	4 013	9 164.46
	Sandía	217	217	23.68	5 139	2 618	13 455.17
	Sorgo Forrajero Verde	5 938	5 938	36.40	216 143	328	70 871.19
	Sorgo Grano	2 790	2 790	4.50	12 555	2 646	33 219.00
	Tomate de Cáscara (Tomatillo)	115	115	11.54	1 327	2 894	3 841.03
<b>Perennes</b>		<b>36 334</b>	<b>36 334</b>	<b>12.98</b>	<b>471 590</b>	<b>2 892</b>	<b>1 363 825.53</b>
<b>Riego</b>		<b>36 334</b>	<b>36 334</b>	<b>12.98</b>	<b>471 590</b>	<b>2 892</b>	<b>1 363 825.53</b>
	Alfalfa Achicalada	31 314	31 314	14.07	440 588	2 257	994 424.69
	Bermuda (Zacate) Verde	1 864	1 864	0.48	895	34 450	30 823.10
	Espárrago	1 809	1 809	4.31	7 797	33 492	261 128.61
	Frutales Asociados	1 132	1 132	18.00	20 376	2 774	56 533.01
	Vid Mesa	215	215	9.00	1 935	10 809	20 916.11

**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.13**

1a. Parte

**016 ESTADO DE MORELOS, MOR.**

						capítulo 3
Ciclo	Superficie (Ha)		Rend.	Produccion	P.M.R.	Valor de
Modalidad	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
Cultivo						(Miles \$)
<b>Total General</b>	<b>21 012</b>	<b>21 011</b>	<b>66.84</b>	<b>1 404 414</b>	<b>1 037</b>	<b>1 456 823.76</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>3 038</b>	<b>3 037</b>	<b>9.56</b>	<b>29 044</b>	<b>4 348</b>	<b>126 277.50</b>
<b>Riego</b>	<b>3 038</b>	<b>3 037</b>	<b>9.56</b>	<b>29 044</b>	<b>4 348</b>	<b>126 277.50</b>
Calabacita (Calabacín)	381	381	11.00	4 191	4 000	16 764.00
Cebolla	508	508	18.00	9 144	3 000	27 432.00
Ejote	614	614	7.00	4 298	5 000	21 490.00
Frijol (Alubia)	98	98	1.50	147	23 000	3 381.00
Gladiola	90	90	13.00	1 170	15 000	17 550.00
Jitomate (tomate rojo)	40	40	18.50	740	6 000	4 440.00
Maíz Grano	867	867	4.00	3 468	4 500	15 606.00
Okra	15	14	13.00	182	6 000	1 092.00
Otras Hortalizas	116	116	11.50	1 334	2 500	3 335.00
Otros Cultivos	131	131	10.00	1 310	3 000	3 930.00
Pepino	101	101	20.00	2 020	3 000	6 060.00
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	77	77	13.50	1 040	5 000	5 197.50
<b>Primavera-Verano</b>	<b>2 614</b>	<b>2 614</b>	<b>9.29</b>	<b>24 284</b>	<b>4 405</b>	<b>106 962.00</b>
<b>Riego</b>	<b>2 614</b>	<b>2 614</b>	<b>9.29</b>	<b>24 284</b>	<b>4 405</b>	<b>106 962.00</b>
Arroz	585	585	9.00	5 265	4 500	23 692.50
Cebolla	186	186	18.00	3 348	4 000	13 392.00
Ejote	310	310	7.00	2 170	5 000	10 850.00
Frijol (Alubia)	56	56	1.50	84	23 000	1 932.00
Gladiola	92	92	13.00	1 196	15 000	17 940.00
Jícama	104	104	29.00	3 016	2 500	7 540.00
Jitomate (tomate rojo)	26	26	18.50	481	7 000	3 367.00
Maíz Grano	750	750	4.00	3 000	3 000	9 000.00
Okra	16	16	13.00	208	6 000	1 248.00
Otras Hortalizas	138	138	11.50	1 587	2 500	3 967.50
Otros Cultivos	203	203	10.00	2 030	3 000	6 090.00
Pepino	58	58	20.00	1 160	4 000	4 640.00
Sorgo Grano	56	56	5.00	280	3 600	1 008.00
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	34	34	13.50	459	5 000	2 295.00
<b>Perennes</b>	<b>14 196</b>	<b>14 196</b>	<b>94.03</b>	<b>1 334 783</b>	<b>876</b>	<b>1 168 997.76</b>
<b>Riego</b>	<b>14 196</b>	<b>14 196</b>	<b>94.03</b>	<b>1 334 783</b>	<b>876</b>	<b>1 168 997.76</b>
Aguacate	35	35	11.00	385	15 000	5 775.00
Alfalfa Verde	47	47	55.00	2 585	1 500	3 877.50
Caña de Azúcar	12 786	12 786	102.70	1 313 122	803	1 055 041.16
Limón	15	15	9.00	135	4 000	540.00
Mango	109	109	12.00	1 308	7 000	9 156.00
Otros Cultivos	379	379	11.00	4 169	3 200	13 340.80
Otros Forrajes Verde	17	17	28.00	476	1 800	856.80
Otros Frutales	485	485	12.00	5 820	4 000	23 280.00
Papayo	10	10	21.00	210	6 000	1 260.00
Rosal	313	313	21.00	6 573	8 500	55 870.50

**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.13**

2a. Parte

**016 ESTADO DE MORELOS, MOR.**

Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Produccion (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	capítulo 3
		Sembrada	Cosechada				Valor de
							la cosecha (Miles \$)
Cultivo							
<b>Segundos Cultivos</b>		<b>1 164</b>	<b>1 164</b>	<b>14.01</b>	<b>16 304</b>	<b>3 348</b>	<b>54 586.50</b>
<b>Riego</b>		<b>1 164</b>	<b>1 164</b>	<b>14.01</b>	<b>16 304</b>	<b>3 348</b>	<b>54 586.50</b>
	Arroz	226	226	9.00	2 034	4 500	9 153.00
	Cacahuete Frutal	1	1	1.50	2	7 000	10.50
	Cebolla	18	18	18.00	324	3 000	972.00
	Ejote	45	45	7.00	315	5 000	1 575.00
	Frijol (Alubia)	16	16	1.50	24	23 000	552.00
	Gladiola	19	19	13.00	247	15 000	3 705.00
	Jícama	322	322	29.00	9 338	2 600	24 278.80
	Jitomate (tomate rojo)	21	21	18.50	389	7 000	2 719.50
	Maíz Grano	308	308	4.00	1 232	3 000	3 696.00
	Okra	2	2	13.00	26	6 000	156.00
	Otras Hortalizas	72	72	12.00	864	2 500	2 160.00
	Otros Cultivos	23	23	12.00	276	3 000	828.00
	Pepino	40	40	20.00	800	4 000	3 200.00
	Sorgo Grano	30	30	5.00	150	2 600	390.00
	Tomate de Cáscara (Tomatillo)	21	21	13.50	284	4 200	1 190.70

**Concentrado distrital**

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

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

Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Produccion (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	capítulo 3
		Sembrada	Cosechada				Valor de
							la cosecha (Miles \$)
Cultivo							
<b>Total General</b>		<b>71 964</b>	<b>71 944</b>	<b>28.14</b>	<b>2 024 341</b>	<b>1 555</b>	<b>3 148 585.81</b>
<b>Primavera-Verano</b>		<b>59 530</b>	<b>59 530</b>	<b>27.22</b>	<b>1 620 378</b>	<b>1 382</b>	<b>2 238 622.65</b>
<b>Riego</b>		<b>59 530</b>	<b>59 530</b>	<b>27.22</b>	<b>1 620 378</b>	<b>1 382</b>	<b>2 238 622.65</b>
	Algodón	23 197	23 197	4.96	114 997	11 748	1 350 988.83
	Cacahuete Frutal	100	100	2.00	200	12 000	2 400.00
	Calabaza	59	59	25.00	1 475	3 500	5 162.50
	Chile Verde	572	572	15.55	8 892	3 981	35 399.00
	Frijol (Alubia)	64	64	2.24	144	8 000	1 148.80
	Jitomate (tomate rojo)	480	480	20.44	9 812	3 785	37 142.88
	Maíz Forrajero Verde	14 224	14 224	44.44	632 164	508	321 011.63
	Maíz Grano	605	605	4.86	2 940	2 239	6 584.00
	Melón	1 024	1 024	23.58	24 144	2 361	57 010.22
	Sandía	369	369	28.83	10 637	1 336	14 208.26
	Sorgo Escobero	1 736	1 736	5.28	9 169	3 161	28 986.00
	Sorgo Forrajero Verde	16 960	16 960	47.47	805 119	468	376 865.53
	Sorgo Grano	140	140	4.90	686	2 500	1 715.00
<b>Perennes</b>		<b>12 434</b>	<b>12 414</b>	<b>32.54</b>	<b>403 964</b>	<b>2 253</b>	<b>909 963.16</b>
<b>Riego</b>		<b>12 434</b>	<b>12 414</b>	<b>32.54</b>	<b>403 964</b>	<b>2 253</b>	<b>909 963.16</b>
	Alfalfa Verde	7 341	7 341	53.77	394 739	722	284 936.16
	Higo	20	0	0.00	0	0	0.00
	Nogal (Nuez)	5 056	5 056	1.78	9 021	68 948	621 967.00
	Vid Mesa	17	17	12.00	204	15 000	3 060.00

**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 2010/11

**018 COLONIAS YAQUIS, SON.**

Ciclo	Modalidad	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Produccion (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	capítulo 3
			Sembrada	Cosechada				Valor de la cosecha (Miles \$)
			<b>Total General</b>			<b>17 472</b>	<b>17 472</b>	<b>5.39</b>
<b>Otoño-Invierno</b>			<b>16 970</b>	<b>16 970</b>	<b>5.26</b>	<b>89 239</b>	<b>4 251</b>	<b>379 343.03</b>
	<b>Riego</b>		<b>16 970</b>	<b>16 970</b>	<b>5.26</b>	<b>89 239</b>	<b>4 251</b>	<b>379 343.03</b>
		Cártamo	1 139	1 139	2.40	2 734	10 200	27 882.72
		Garbanzo	1 260	1 260	2.62	3 300	15 000	49 498.35
		Otros Cultivos	86	86	4.04	348	10 550	3 675.72
		Trigo Grano	14 486	14 486	5.72	82 857	3 600	298 286.24
<b>Primavera-Verano</b>			<b>19</b>	<b>19</b>	<b>2.23</b>	<b>42</b>	<b>7 211</b>	<b>305.90</b>
	<b>Riego</b>		<b>19</b>	<b>19</b>	<b>2.23</b>	<b>42</b>	<b>7 211</b>	<b>305.90</b>
		Frijol (Alubia)	6	6	2.00	12	8 000	96.00
		Otros Cultivos	13	13	2.34	30	6 900	209.90
<b>Perennes</b>			<b>483</b>	<b>483</b>	<b>10.18</b>	<b>4 915</b>	<b>1 900</b>	<b>9 338.32</b>
	<b>Riego</b>		<b>483</b>	<b>483</b>	<b>10.18</b>	<b>4 915</b>	<b>1 900</b>	<b>9 338.32</b>
		Alfalfa Achicalada	483	483	10.18	4 915	1 900	9 338.32

**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)	Produccion (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	capítulo 3
			Sembrada	Cosechada				Valor de la cosecha (Miles \$)
			<b>Total General</b>			<b>25 707</b>	<b>25 707</b>	<b>14.63</b>
<b>Otoño-Invierno</b>			<b>6 400</b>	<b>6 400</b>	<b>3.17</b>	<b>20 311</b>	<b>3 352</b>	<b>68 089.61</b>
	<b>Riego</b>		<b>6 400</b>	<b>6 400</b>	<b>3.17</b>	<b>20 311</b>	<b>3 352</b>	<b>68 089.61</b>
		Ajonjolí (Sésamo)	21	21	0.89	19	9 000	167.94
		Camote	163	163	7.50	1 223	3 897	4 764.08
		Frijol Asociado	24	24	1.91	46	3 800	173.85
		Jitomate (tomate rojo)	59	59	8.50	502	3 500	1 755.25
		Maíz Grano	4 285	4 285	2.20	9 427	3 984	37 557.17
		Melón	34	34	8.00	272	3 026	823.20
		Otras Flores	32	32	7.00	224	3 557	796.77
		Otras Hortalizas	50	50	7.00	350	2 500	875.00
		Sorgo Forrajero Verde	32	32	40.00	1 280	359	459.52
		Sorgo Grano	1 700	1 700	4.10	6 970	2 972	20 716.83
<b>Primavera-Verano</b>			<b>3 108</b>	<b>3 108</b>	<b>2.37</b>	<b>7 352</b>	<b>3 779</b>	<b>27 784.54</b>
	<b>Riego</b>		<b>3 108</b>	<b>3 108</b>	<b>2.37</b>	<b>7 352</b>	<b>3 779</b>	<b>27 784.54</b>
		Ajonjolí (Sésamo)	16	16	0.76	12	8 000	97.28
		Camote	34	34	5.53	188	3 200	601.66
		Jitomate (tomate rojo)	11	11	8.50	94	3 500	327.25
		Maíz Grano	2 737	2 737	1.97	5 392	4 173	22 499.91
		Melón	41	41	8.00	328	3 532	1 158.40
		Otras Hortalizas	4	4	12.25	49	3 800	186.20
		Sorgo Forrajero Verde	9	9	40.00	360	350	126.00
		Sorgo Grano	256	256	3.63	929	3 000	2 787.84
<b>Perennes</b>			<b>16 199</b>	<b>16 199</b>	<b>21.51</b>	<b>348 410</b>	<b>350</b>	<b>122 110.86</b>
	<b>Riego</b>		<b>16 199</b>	<b>16 199</b>	<b>21.51</b>	<b>348 410</b>	<b>350</b>	<b>122 110.86</b>
		Caña de Azúcar	15	15	60.00	900	700	630.00
		Otros Frutales	509	509	16.51	8 403	663	5 568.23
		Otros Pastos (Verde)	15 658	15 658	21.60	338 240	330	111 577.62
		Papayo	17	17	51.00	867	5 000	4 335.00

**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.17****020 MORELIA, MICH.**

						capítulo 3	
Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend.	Produccion	P.M.R.	Valor de
		Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
	Cultivo						(Miles \$)
<b>Total General</b>		<b>21 395</b>	<b>21 395</b>	<b>12.56</b>	<b>268 653</b>	<b>2 270</b>	<b>609 899.13</b>
<b>Otoño-Invierno</b>		<b>5 481</b>	<b>5 481</b>	<b>8.21</b>	<b>45 007</b>	<b>2 370</b>	<b>106 682.99</b>
	<b>Riego</b>	<b>5 481</b>	<b>5 481</b>	<b>8.21</b>	<b>45 007</b>	<b>2 370</b>	<b>106 682.99</b>
	Avena Forrajera Verde	1 568	1 568	13.28	20 824	1 097	22 844.85
	Cártamo	6	6	2.10	13	4 900	61.74
	Cebada Forrajera Seco	127	127	9.40	1 194	1 100	1 313.73
	Chile Verde	27	27	8.50	230	4 730	1 085.54
	Ebo (Veza/Janamargo)	4	4	8.29	33	3 092	102.51
	Garbanzo Forrajero	47	47	3.39	160	3 084	491.95
	Trigo Grano	3 702	3 702	6.09	22 555	3 582	80 782.68
<b>Primavera-Verano</b>		<b>9 930</b>	<b>9 930</b>	<b>6.34</b>	<b>62 977</b>	<b>4 364</b>	<b>274 835.32</b>
	<b>Riego</b>	<b>9 930</b>	<b>9 930</b>	<b>6.34</b>	<b>62 977</b>	<b>4 364</b>	<b>274 835.32</b>
	Chile Verde	43	43	8.50	366	6 000	2 193.00
	Frijol (Alubia)	12	12	1.70	20	18 000	367.20
	Maíz Grano	7 274	7 274	6.17	44 865	4 625	207 487.93
	Sorgo Grano	2 601	2 601	6.81	17 725	3 655	64 787.20
<b>Perennes</b>		<b>2 521</b>	<b>2 521</b>	<b>55.11</b>	<b>138 907</b>	<b>953</b>	<b>132 325.07</b>
	<b>Riego</b>	<b>2 521</b>	<b>2 521</b>	<b>55.11</b>	<b>138 907</b>	<b>953</b>	<b>132 325.07</b>
	Alfalfa Verde	2 154	2 154	61.77	133 066	950	126 351.15
	Otros Forrajes Verde	365	365	15.98	5 834	1 020	5 950.16
	Otros Frutales	2	2	4.80	7	3 300	23.76
<b>Segundos Cultivos</b>		<b>3 463</b>	<b>3 463</b>	<b>6.28</b>	<b>21 762</b>	<b>4 414</b>	<b>96 055.75</b>
	<b>Riego</b>	<b>3 463</b>	<b>3 463</b>	<b>6.28</b>	<b>21 762</b>	<b>4 414</b>	<b>96 055.75</b>
	Maíz Grano	2 580	2 580	6.34	16 354	4 650	76 047.63
	Sorgo Grano	883	883	6.12	5 408	3 700	20 008.12

**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.18**

1a. Parte

**023 SAN JUAN DEL RÍO, QRO.**

						capítulo 3	
Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend.	Produccion	P.M.R.	Valor de
		Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
	Cultivo						(Miles \$)
<b>Total General</b>		<b>7 587</b>	<b>7 587</b>	<b>11.63</b>	<b>88 244</b>	<b>3 900</b>	<b>344 126.00</b>
<b>Otoño-Invierno</b>		<b>2 595</b>	<b>2 595</b>	<b>8.12</b>	<b>21 075</b>	<b>3 245</b>	<b>68 391.51</b>
	<b>Riego</b>	<b>2 595</b>	<b>2 595</b>	<b>8.12</b>	<b>21 075</b>	<b>3 245</b>	<b>68 391.51</b>
	Avena Forrajera Seco	207	207	8.15	1 690	1 378	2 328.73
	Cebada	2 183	2 183	5.77	12 589	3 840	48 346.60
	Otros Cultivos	48	48	19.52	937	11 660	10 921.47
	Trigo Grano	30	30	6.00	178	5 300	944.14
	Zanahoria	126	126	45.00	5 681	1 030	5 850.56

**Concentrado distrital**

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

**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>3 146</b>	<b>3 146</b>	<b>12.45</b>	<b>39 160</b>	<b>4 577</b>	<b>179 245.46</b>
	<b>Riego</b>		<b>3 146</b>	<b>3 146</b>	<b>12.45</b>	<b>39 160</b>	<b>4 577</b>	<b>179 245.46</b>
		Chile Seco	89	89	1.98	177	64 127	11 341.12
		Frijol (Alubia)	60	60	1.90	113	8 500	962.54
		Maíz Grano	2 175	2 175	11.96	26 015	4 879	126 919.43
		Otros Cultivos	68	68	50.52	3 421	2 003	6 851.15
		Sorgo Grano	711	711	10.93	7 771	3 937	30 594.34
		Zanahoria	44	44	38.00	1 663	1 550	2 576.88
<b>Perennes</b>			<b>1 417</b>	<b>1 417</b>	<b>17.33</b>	<b>24 558</b>	<b>3 252</b>	<b>79 872.64</b>
	<b>Riego</b>		<b>1 417</b>	<b>1 417</b>	<b>17.33</b>	<b>24 558</b>	<b>3 252</b>	<b>79 872.64</b>
		Alfalfa Achicalada	1 265	1 265	17.76	22 459	1 479	33 219.62
		Frutales Asociados	11	11	8.50	91	7 800	712.72
		Otros Frutales	4	4	6.65	27	7 352	195.56
		Rosal	98	98	17.35	1 706	25 517	43 542.26
		Vid Mesa	39	39	7.00	275	8 000	2 202.48
<b>Segundos Cultivos</b>			<b>429</b>	<b>429</b>	<b>8.04</b>	<b>3 450</b>	<b>4 816</b>	<b>16 616.38</b>
	<b>Riego</b>		<b>429</b>	<b>429</b>	<b>8.04</b>	<b>3 450</b>	<b>4 816</b>	<b>16 616.38</b>
		Maíz Grano	397	397	8.12	3 226	4 901	15 809.73
		Sorgo Grano	32	32	7.00	224	3 600	806.65

**Concentrado distrital**

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

**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>17 856</b>	<b>17 856</b>	<b>9.31</b>	<b>166 316</b>	<b>2 869</b>	<b>477 169.92</b>
<b>Otoño-Invierno</b>			<b>10 273</b>	<b>10 273</b>	<b>7.02</b>	<b>72 102</b>	<b>2 526</b>	<b>182 165.52</b>
	<b>Riego</b>		<b>10 273</b>	<b>10 273</b>	<b>7.02</b>	<b>72 102</b>	<b>2 526</b>	<b>182 165.52</b>
		Avena Forrajera Verde	168	168	25.03	4 210	400	1 683.92
		Calabaza	8	8	19.38	153	3 700	567.19
		Cártamo	1 956	1 956	1.85	3 618	3 966	14 348.37
		Cebada	919	919	5.02	4 615	3 700	17 076.56
		Cebolla	405	405	38.02	15 381	2 248	34 576.47
		Chile Verde	24	24	11.95	281	3 500	984.98
		Cilantro	28	28	17.92	509	2 850	1 449.93
		Col (Repollo)	15	15	50.03	749	1 505	1 127.92
		Ebo (Veza/Janamargo)	84	84	15.07	1 263	900	1 136.26
		Frijol (Alubia)	55	55	1.96	108	11 607	1 257.60
		Garbanzo	172	172	2.00	345	2 500	861.85
		Jitomate (tomate rojo)	25	25	40.00	991	2 500	2 478.00
		Lechuga	19	19	14.92	289	1 500	433.50
		Maíz Grano	54	54	5.30	288	2 600	749.36
		Pepino	46	46	17.94	826	1 900	1 570.00
		Rábano	10	10	12.00	116	4 500	520.02
		Sorgo Grano	4	4	5.64	23	2 468	55.54
		Tomate de Cáscara (Tomatillo)	8	8	19.94	152	4 500	683.74
		Trigo Grano	6 250	6 250	6.00	37 501	2 650	99 376.43
		Zanahoria	23	23	29.94	684	1 794	1 227.86

**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.19**

2a. 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>Primavera-Verano</b>			<b>6 974</b>	<b>6 974</b>	<b>8.69</b>	<b>60 623</b>	<b>4 260</b>	<b>258 246.04</b>
	<b>Riego</b>		<b>6 974</b>	<b>6 974</b>	<b>8.69</b>	<b>60 623</b>	<b>4 260</b>	<b>258 246.04</b>
		Camote	179	179	24.84	4 458	2 842	12 669.03
		Frijol (Alubia)	36	36	1.94	69	11 815	813.93
		Maíz Grano	4 146	4 146	7.50	31 098	4 800	149 268.24
		Otras Hortalizas	222	222	31.82	7 072	3 871	27 373.57
		Sorgo Grano	2 390	2 390	7.50	17 927	3 800	68 121.27
<b>Perennes</b>			<b>609</b>	<b>609</b>	<b>55.14</b>	<b>33 590</b>	<b>1 094</b>	<b>36 758.36</b>
	<b>Riego</b>		<b>609</b>	<b>609</b>	<b>55.14</b>	<b>33 590</b>	<b>1 094</b>	<b>36 758.36</b>
		Alfalfa Verde	538	538	59.56	32 022	830	26 578.13
		Arándano	2	2	7.80	16	150 000	2 340.00
		Estrella (Zacate) Verde	6	6	60.09	361	700	252.38
		Fresa	57	57	19.96	1 138	6 500	7 395.18
		Guayabo	4	4	9.95	40	2 700	107.46
		Limón	3	3	5.98	15	5 700	85.21

**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.20****025 BAJO RÍO BRAVO, TAMPS.**

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>197 531</b>	<b>197 531</b>	<b>4.32</b>	<b>853 689</b>	<b>3 193</b>	<b>2 725 405.16</b>
<b>Otoño-Invierno</b>			<b>31 126</b>	<b>31 126</b>	<b>5.24</b>	<b>162 968</b>	<b>3 385</b>	<b>551 676.13</b>
	<b>Riego</b>		<b>31 126</b>	<b>31 126</b>	<b>5.24</b>	<b>162 968</b>	<b>3 385</b>	<b>551 676.13</b>
		Maíz Grano	30 877	30 877	5.25	161 994	3 372	546 179.75
		Melón	2	2	7.00	11	1 500	15.75
		Otros Cultivos	62	62	5.38	336	3 825	1 284.06
		Sandía	2	2	20.00	30	2 000	60.00
		Soya Industrial	182	182	3.25	591	6 961	4 115.57
		Tomate de Cáscara (Tomatillo)	2	2	3.50	7	3 000	21.00
<b>Primavera-Verano</b>			<b>164 901</b>	<b>164 901</b>	<b>4.15</b>	<b>684 367</b>	<b>3 159</b>	<b>2 162 221.97</b>
	<b>Riego</b>		<b>160 450</b>	<b>160 450</b>	<b>4.15</b>	<b>666 397</b>	<b>3 161</b>	<b>2 106 683.06</b>
		Algodón	1 646	1 646	2.76	4 551	10 543	47 980.18
		Frijol (Alubia)	43	43	2.72	116	6 200	716.72
		Jitomate (tomate rojo)	5	5	18.30	92	3 000	274.50
		Okra	2 386	2 386	7.99	19 064	3 892	74 205.01
		Otros Cultivos	183	183	14.27	2 607	3 255	8 486.01
		Sorgo Forrajero Verde	1	1	18.00	18	625	11.25
		Sorgo Grano	156 160	156 160	4.10	639 906	3 086	1 974 669.92
		Soya Industrial	27	27	1.65	45	7 620	339.47
	<b>Temporal</b>		<b>4 450</b>	<b>4 450</b>	<b>4.04</b>	<b>17 970</b>	<b>3 091</b>	<b>55 538.91</b>
		Sorgo Grano	4 450	4 450	4.04	17 970	3 091	55 538.91
<b>Perennes</b>			<b>1 504</b>	<b>1 504</b>	<b>4.23</b>	<b>6 355</b>	<b>1 811</b>	<b>11 507.06</b>
	<b>Riego</b>		<b>1 289</b>	<b>1 289</b>	<b>4.43</b>	<b>5 716</b>	<b>1 844</b>	<b>10 537.76</b>
		Sudan (Zacate) Verde	1 289	1 289	4.43	5 716	1 844	10 537.76
	<b>Temporal</b>		<b>215</b>	<b>215</b>	<b>2.98</b>	<b>639</b>	<b>1 518</b>	<b>969.30</b>
		Sudan (Zacate) Verde	215	215	2.98	639	1 518	969.30

**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.21****026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.**

						capítulo 3	
Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Produccion (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
Cultivo							
<b>Total General</b>		<b>70 805</b>	<b>70 805</b>	<b>4.24</b>	<b>300 492</b>	<b>3 526</b>	<b>1 059 529.26</b>
<b>Primavera-Verano</b>		<b>70 137</b>	<b>70 137</b>	<b>4.27</b>	<b>299 287</b>	<b>3 537</b>	<b>1 058 625.63</b>
<b>Riego</b>		<b>70 137</b>	<b>70 137</b>	<b>4.27</b>	<b>299 287</b>	<b>3 537</b>	<b>1 058 625.63</b>
Algodón		2 607	2 607	2.16	5 636	13 000	73 273.98
Maíz Grano		40 023	40 023	4.40	176 077	3 500	616 268.42
Otros Cultivos		1 333	1 333	5.13	6 833	1 343	9 174.37
Sorgo Grano		26 174	26 174	4.23	110 741	3 250	359 908.87
<b>Perennes</b>		<b>668</b>	<b>668</b>	<b>1.80</b>	<b>1 205</b>	<b>750</b>	<b>903.63</b>
<b>Temporal</b>		<b>668</b>	<b>668</b>	<b>1.80</b>	<b>1 205</b>	<b>750</b>	<b>903.63</b>
Bermuda (Zacate) Verde		668	668	1.80	1 205	750	903.63

**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.22****028 TULANCINGO, HGO.**

						capítulo 3	
Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Produccion (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
Cultivo							
<b>Total General</b>		<b>825</b>	<b>789</b>	<b>86.32</b>	<b>68 076</b>	<b>393</b>	<b>26 766.41</b>
<b>Primavera-Verano</b>		<b>100</b>	<b>82</b>	<b>4.46</b>	<b>365</b>	<b>3 012</b>	<b>1 098.61</b>
<b>Riego</b>		<b>100</b>	<b>82</b>	<b>4.46</b>	<b>365</b>	<b>3 012</b>	<b>1 098.61</b>
Avena Forrajera Verde		10	5	21.00	97	150	14.49
Maíz Grano		75	64	3.20	205	3 500	715.78
Otros Cultivos		15	13	4.80	64	5 788	368.34
<b>Perennes</b>		<b>725</b>	<b>707</b>	<b>95.79</b>	<b>67 712</b>	<b>379</b>	<b>25 667.80</b>
<b>Riego</b>		<b>725</b>	<b>707</b>	<b>95.79</b>	<b>67 712</b>	<b>379</b>	<b>25 667.80</b>
Alfalfa Verde		129	112	100.00	11 219	173	1 940.88
Trebol Verde		596	595	95.00	56 493	420	23 726.92

**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.23****029 XICOTÉCATL, TAMPS.**

						capítulo 3	
Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Produccion (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
Cultivo							
<b>Total General</b>		<b>17 659</b>	<b>14 412</b>	<b>86.08</b>	<b>1 240 621</b>	<b>726</b>	<b>900 199.77</b>
<b>Perennes</b>		<b>17 659</b>	<b>14 412</b>	<b>86.08</b>	<b>1 240 621</b>	<b>726</b>	<b>900 199.77</b>
<b>Riego</b>		<b>17 659</b>	<b>14 412</b>	<b>86.08</b>	<b>1 240 621</b>	<b>726</b>	<b>900 199.77</b>
Caña de Azúcar		17 206	13 959	88.40	1 233 985	723	892 035.42
Carretero (Zacate) Verde		134	134	15.00	2 010	610	1 226.10
Naranja		319	319	14.50	4 626	1 500	6 938.25



**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.24****030 VALSEQUILLO, PUE.**

Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Produccion (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	capítulo 3
		Sembrada	Cosechada				Valor de la cosecha (Miles \$)
Cultivo							
<b>Total General</b>		<b>20 304</b>	<b>20 014</b>	<b>23.53</b>	<b>470 948</b>	<b>1 127</b>	<b>530 722.35</b>
<b>Primavera-Verano</b>		<b>14 243</b>	<b>13 953</b>	<b>5.63</b>	<b>78 508</b>	<b>4 901</b>	<b>384 760.75</b>
<b>Riego</b>		<b>14 243</b>	<b>13 953</b>	<b>5.63</b>	<b>78 508</b>	<b>4 901</b>	<b>384 760.75</b>
	Chile Seco	232	224	0.52	116	92 560	10 749.87
	Frijol (Alubia)	1 624	1 591	1.08	1 714	11 041	18 927.25
	Maíz Grano	11 433	11 198	6.27	70 178	4 684	328 690.93
	Sorgo Grano	955	940	6.91	6 499	4 061	26 392.70
<b>Perennes</b>		<b>6 061</b>	<b>6 061</b>	<b>64.75</b>	<b>392 440</b>	<b>372</b>	<b>145 961.60</b>
<b>Riego</b>		<b>6 061</b>	<b>6 061</b>	<b>64.75</b>	<b>392 440</b>	<b>372</b>	<b>145 961.60</b>
	Alfalfa Achicalada	1 319	1 319	14.87	19 615	1 337	26 223.17
	Alfalfa Verde	4 742	4 742	78.63	372 825	321	119 738.43

**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.25****031 LAS LAJAS, NL.**

Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Produccion (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	capítulo 3
		Sembrada	Cosechada				Valor de la cosecha (Miles \$)
Cultivo							
<b>Total General</b>		<b>1 634</b>	<b>1 634</b>	<b>3.71</b>	<b>6 064</b>	<b>2 457</b>	<b>14 901.22</b>
<b>Primavera-Verano</b>		<b>1 190</b>	<b>1 190</b>	<b>3.63</b>	<b>4 316</b>	<b>3 149</b>	<b>13 590.38</b>
<b>Riego</b>		<b>1 072</b>	<b>1 072</b>	<b>3.86</b>	<b>4 138</b>	<b>3 252</b>	<b>13 456.85</b>
	Maíz Grano	10	10	3.00	29	3 500	100.80
	Sorgo Grano	1 062	1 062	3.87	4 110	3 250	13 356.05
<b>Temporal</b>		<b>119</b>	<b>119</b>	<b>1.50</b>	<b>178</b>	<b>750</b>	<b>133.54</b>
	Sorgo Forrajero Verde	119	119	1.50	178	750	133.54
<b>Perennes</b>		<b>444</b>	<b>444</b>	<b>3.94</b>	<b>1 748</b>	<b>750</b>	<b>1 310.84</b>
<b>Riego</b>		<b>444</b>	<b>444</b>	<b>3.94</b>	<b>1 748</b>	<b>750</b>	<b>1 310.84</b>
	Búffel (Zacate) Verde	444	444	3.94	1 748	750	1 310.84

**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 2010/11

**033 ESTADO DE MÉXICO, MEX.**

Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Produccion (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	capítulo 3
		Sembrada	Cosechada				Valor de
		Cultivo					la cosecha
							(Miles \$)
<b>Total General</b>		<b>6 277</b>	<b>6 277</b>	<b>6.38</b>	<b>40 079</b>	<b>3 019</b>	<b>120 985.59</b>
<b>Otoño-Invierno</b>		<b>37</b>	<b>37</b>	<b>21.95</b>	<b>812</b>	<b>3 376</b>	<b>2 741.36</b>
<b>Riego</b>		<b>37</b>	<b>37</b>	<b>21.95</b>	<b>812</b>	<b>3 376</b>	<b>2 741.36</b>
	Avena Forrajera Verde	24	24	23.00	552	680	375.36
	Rosal	13	13	20.00	260	9 100	2 366.00
<b>Primavera-Verano</b>		<b>5 909</b>	<b>5 909</b>	<b>3.14</b>	<b>18 527</b>	<b>4 976</b>	<b>92 181.53</b>
<b>Riego</b>		<b>5 909</b>	<b>5 909</b>	<b>3.14</b>	<b>18 527</b>	<b>4 976</b>	<b>92 181.53</b>
	Avena Forrajera Verde	40	40	23.00	920	680	625.60
	Maíz Grano	5 869	5 869	3.00	17 607	5 200	91 555.93
<b>Perennes</b>		<b>332</b>	<b>332</b>	<b>62.56</b>	<b>20 740</b>	<b>1 257</b>	<b>26 062.70</b>
<b>Riego</b>		<b>332</b>	<b>332</b>	<b>62.56</b>	<b>20 740</b>	<b>1 257</b>	<b>26 062.70</b>
	Jitomate invernadero	9	9	350.00	2 975	4 700	13 982.50
	Rye Grass (Zacate) Verde	323	323	55.00	17 765	680	12 080.20

**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 2010/11

1a. Parte

**034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.**

Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Produccion (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	capítulo 3
		Sembrada	Cosechada				Valor de
		Cultivo					la cosecha
							(Miles \$)
<b>Total General</b>		<b>10 396</b>	<b>10 324</b>	<b>11.76</b>	<b>121 398</b>	<b>3 367</b>	<b>408 802.58</b>
<b>Otoño-Invierno</b>		<b>1 225</b>	<b>1 225</b>	<b>7.71</b>	<b>9 449</b>	<b>2 518</b>	<b>23 789.41</b>
<b>Riego</b>		<b>1 225</b>	<b>1 225</b>	<b>7.71</b>	<b>9 449</b>	<b>2 518</b>	<b>23 789.41</b>
	Avena Forrajera Seco	748	748	7.59	5 673	2 050	11 628.40
	Calabacita (Calabacín)	9	9	6.00	54	6 000	324.00
	Cebada Forrajera Seco	300	300	6.60	1 983	2 200	4 362.68
	Cebolla	5	5	15.17	76	1 850	140.32
	Jitomate (tomate rojo)	22	22	21.65	479	2 924	1 399.40
	Lechuga	5	5	20.40	92	1 900	174.42
	Tomate de Cáscara (Tomatillo)	79	79	10.45	820	5 000	4 101.62
	Trigo Grano	58	58	4.70	272	6 100	1 658.56
<b>Primavera-Verano</b>		<b>6 706</b>	<b>6 645</b>	<b>10.87</b>	<b>72 260</b>	<b>3 687</b>	<b>266 426.06</b>
<b>Riego</b>		<b>6 286</b>	<b>6 224</b>	<b>11.09</b>	<b>69 042</b>	<b>3 724</b>	<b>257 095.49</b>
	Avena	50	50	3.50	175	7 500	1 312.50
	Avena Forrajera Seco	251	251	6.33	1 587	2 086	3 310.45
	Cacahuete Frutal	40	40	2.44	97	13 326	1 291.99
	Calabacita (Calabacín)	7	7	13.36	95	3 571	339.71
	Camote	5	5	12.73	64	4 300	273.70
	Cebada Forrajera Seco	102	102	6.55	668	2 200	1 470.11
	Cebolla	61	60	80.00	4 800	1 000	4 800.00
	Chile Seco	112	56	1.20	67	30 000	2 016.00
	Chile Verde	14	12	13.36	166	7 381	1 222.43
	Frijol (Alubia)	156	156	1.38	215	10 708	2 304.86
	Jitomate (tomate rojo)	110	110	56.69	6 208	2 517	15 622.84

**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.27**

2a. Parte

**034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC .**

						capítulo 3		
Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Produccion (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)	
		Sembrada	Cosechada					
		<b>Cultivo</b>						
		Maíz Forrajero Seco	1 102	1 102	18.31	20 185	4 200	84 776.76
		Maíz Grano	4 030	4 030	7.23	29 149	4 043	117 841.67
		Pepino	22	19	59.22	1 131	2 664	3 013.31
		Sorgo Forrajero Seco	49	49	7.90	389	3 257	1 267.15
		Tomate de Cáscara (Tomatillo)	175	175	23.13	4 047	4 011	16 232.00
	<b>Temporal</b>		<b>421</b>	<b>421</b>	<b>7.65</b>	<b>3 217</b>	<b>2 900</b>	<b>9 330.57</b>
		Maíz Forrajero Seco	421	421	7.65	3 217	2 900	9 330.57
	<b>Perennes</b>		<b>2 387</b>	<b>2 377</b>	<b>16.42</b>	<b>39 031</b>	<b>2 993</b>	<b>116 834.11</b>
	<b>Riego</b>		<b>2 387</b>	<b>2 377</b>	<b>16.42</b>	<b>39 031</b>	<b>2 993</b>	<b>116 834.11</b>
		Alfalfa Achicalada	916	916	24.10	22 084	2 853	62 997.95
		Alfalfa Verde	151	151	18.00	2 718	2 500	6 795.00
		Durazno (Melocotón)	6	4	4.83	21	8 081	167.76
		Guayabo	414	414	11.44	4 732	5 408	25 591.40
		Manzano	128	128	3.10	397	5 743	2 280.00
		Membrillo	7	6	4.83	29	4 000	115.92
		Nogal (Nuez)	20	20	0.40	8	46 296	375.00
		Nopal Verdura	14	14	30.00	413	2 718	1 123.70
		Otros Cultivos	8	0	0.00	0	0	0.00
		Rye Grass (Zacate) Seco	653	653	11.60	7 578	1 879	14 237.37
		Vid Industrial	70	70	15.00	1 050	3 000	3 150.00
	<b>Segundos Cultivos</b>		<b>77</b>	<b>77</b>	<b>8.54</b>	<b>659</b>	<b>2 659</b>	<b>1 753.01</b>
	<b>Riego</b>		<b>77</b>	<b>77</b>	<b>8.54</b>	<b>659</b>	<b>2 659</b>	<b>1 753.01</b>
		Maíz Grano	69	69	6.87	472	2 910	1 373.83
		Pepino	6	6	27.25	177	1 970	348.40
		Sorgo Forrajero Seco	2	2	5.13	10	3 000	30.78

**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.28**

1a. Parte

**035 LA ANTIGUA, VER.**

						capítulo 3		
Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Produccion (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)	
		Sembrada	Cosechada					
		<b>Total General</b>						
			<b>21 700</b>	<b>20 183</b>	<b>77.18</b>	<b>1 557 690</b>	<b>728</b>	<b>1 133 710.29</b>
	<b>Otoño-Invierno</b>		<b>121</b>	<b>121</b>	<b>8.20</b>	<b>995</b>	<b>4 331</b>	<b>4 309.84</b>
	<b>Riego</b>		<b>121</b>	<b>121</b>	<b>8.20</b>	<b>995</b>	<b>4 331</b>	<b>4 309.84</b>
		Chile Verde	1	1	8.00	4	4 000	16.00
		Frijol (Alubia)	3	3	1.50	4	20 000	75.60
		Jitomate (tomate rojo)	14	14	19.07	258	5 146	1 325.00
		Maíz Grano	91	91	5.48	498	4 027	2 005.24
		Otras Hortalizas	11	11	16.00	176	4 000	704.00
		Pepino	3	3	18.67	56	3 286	184.00

**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.28**

Za. Parte

**035 LA ANTIGUA, VER.**

						capítulo 3	
Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Produccion (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
Cultivo							
<b>Primavera-Verano</b>		<b>114</b>	<b>114</b>	<b>6.72</b>	<b>765</b>	<b>4 091</b>	<b>3 128.94</b>
	<b>Riego</b>	<b>114</b>	<b>114</b>	<b>6.72</b>	<b>765</b>	<b>4 091</b>	<b>3 128.94</b>
	Arroz	26	26	5.00	130	4 200	546.00
	Frijol (Alubia)	2	2	2.00	4	20 000	80.00
	Maíz Grano	64	64	5.40	345	3 941	1 360.94
	Otras Hortalizas	22	22	13.13	286	4 000	1 142.00
<b>Perennes</b>		<b>21 384</b>	<b>19 871</b>	<b>78.28</b>	<b>1 555 444</b>	<b>723</b>	<b>1 124 205.66</b>
	<b>Riego</b>	<b>21 384</b>	<b>19 871</b>	<b>78.28</b>	<b>1 555 444</b>	<b>723</b>	<b>1 124 205.66</b>
	Caña de Azúcar	17 888	16 595	88.85	1 474 542	683	1 006 499.75
	Estrella (Zacate) Verde	1 629	1 629	34.19	55 705	617	34 388.46
	Limón	353	147	18.24	2 688	3 290	8 844.60
	Mango	864	864	10.00	8 636	3 017	26 052.50
	Otros Frutales	304	289	8.40	2 431	4 972	12 088.40
	Papayo	136	136	30.03	4 076	3 492	14 232.60
	Toronja (Pomelo)	210	210	35.00	7 366	3 000	22 099.35
<b>Segundos Cultivos</b>		<b>82</b>	<b>78</b>	<b>6.24</b>	<b>486</b>	<b>4 254</b>	<b>2 065.84</b>
	<b>Riego</b>	<b>82</b>	<b>78</b>	<b>6.24</b>	<b>486</b>	<b>4 254</b>	<b>2 065.84</b>
	Arroz	40	40	5.20	209	4 200	878.81
	Maíz Grano	32	32	5.91	190	4 427	843.36
	Otras Hortalizas	9	5	16.00	86	4 000	343.68

**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.29**

1a. Parte

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

						capítulo 3	
Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Produccion (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
Cultivo							
<b>Total General</b>		<b>24 241</b>	<b>24 241</b>	<b>8.34</b>	<b>202 189</b>	<b>11 053</b>	<b>2 234 799.55</b>
<b>Otoño-Invierno</b>		<b>4 397</b>	<b>4 397</b>	<b>5.93</b>	<b>26 055</b>	<b>2 898</b>	<b>75 516.51</b>
	<b>Riego</b>	<b>4 397</b>	<b>4 397</b>	<b>5.93</b>	<b>26 055</b>	<b>2 898</b>	<b>75 516.51</b>
	Avena Forrajera Verde	100	100	16.07	1 607	1 341	2 155.30
	Cártamo	603	603	2.30	1 387	2 720	3 772.37
	Cebada	103	103	6.19	638	4 246	2 708.80
	Pepino	30	30	21.00	630	1 900	1 197.00
	Rye Grass (Zacate) Verde	136	136	14.20	1 931	1 100	2 124.32
	Trigo Grano	3 425	3 425	5.80	19 862	3 200	63 558.72
<b>Primavera-Verano</b>		<b>1 188</b>	<b>1 188</b>	<b>20.14</b>	<b>23 923</b>	<b>5 109</b>	<b>122 226.23</b>
	<b>Riego</b>	<b>1 188</b>	<b>1 188</b>	<b>20.14</b>	<b>23 923</b>	<b>5 109</b>	<b>122 226.23</b>
	Calabacita (Calabacín)	36	36	8.00	288	5 300	1 526.40
	Calabaza	15	15	8.35	125	5 220	653.80
	Chile Verde	20	20	21.00	420	5 330	2 238.60
	Jitomate (tomate rojo)	4	4	24.00	96	5 800	556.80
	Maíz Grano	6	6	4.20	25	4 000	100.80
	Melón	735	735	22.00	16 170	6 300	101 871.00
	Otros Cultivos	27	27	9.60	259	3 878	1 005.12
	Pepino	75	75	21.00	1 575	1 900	2 992.50

**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.29**

2a. Parte

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

Ciclo	Modalidad	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Produccion (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	capítulo 3
			Sembrada	Cosechada				Valor de la cosecha (Miles \$)
		Remolacha Azucarera	63	63	22.00	1 375	5 300	7 287.50
		Sandía	26	26	17.30	450	1 200	539.76
		Sorgo Forrajero Verde	182	182	17.30	3 140	1 100	3 453.94
<b>Perennes</b>			<b>18 657</b>	<b>18 657</b>	<b>8.16</b>	<b>152 211</b>	<b>13 383</b>	<b>2 037 056.82</b>
	<b>Riego</b>		<b>18 657</b>	<b>18 657</b>	<b>8.16</b>	<b>152 211</b>	<b>13 383</b>	<b>2 037 056.82</b>
		Alfalfa Achicalada	1 844	1 844	23.00	42 412	2 281	96 741.77
		Chabacano	25	25	6.35	159	12 600	2 000.25
		Ciruelo	6	6	5.00	30	14 100	423.00
		Dátil (Palmera datilera)	7	7	5.15	36	43 300	1 560.96
		Durazno (Melocotón)	41	41	6.50	267	12 400	3 304.60
		Espárrago	7 299	7 299	5.20	37 955	36 300	1 377 759.24
		Higo	4	4	5.30	21	4 460	94.55
		Naranja	160	160	14.80	2 368	1 600	3 788.80
		Nogal (Nuez)	536	536	1.60	857	27 128	23 248.72
		Olivo (Aceituna)	1 820	1 820	4.10	7 460	6 590	49 161.07
		Otros Forrajes Verde	146	146	12.00	1 752	1 100	1 927.20
		Vid Industrial	6 769	6 769	8.70	58 895	8 100	477 046.65

**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.30**

1a. Parte

**038 RÍO MAYO, SON.**

Ciclo	Modalidad	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Produccion (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	capítulo 3
			Sembrada	Cosechada				Valor de la cosecha (Miles \$)
<b>Total General</b>			<b>92 002</b>	<b>81 553</b>	<b>6.82</b>	<b>556 525</b>	<b>3 996</b>	<b>2 223 953.22</b>
<b>Otoño-Invierno</b>			<b>84 452</b>	<b>74 087</b>	<b>6.81</b>	<b>504 600</b>	<b>4 087</b>	<b>2 062 286.61</b>
	<b>Riego</b>		<b>84 452</b>	<b>74 087</b>	<b>6.81</b>	<b>504 600</b>	<b>4 087</b>	<b>2 062 286.61</b>
		Algodón	140	140	3.87	540	6 200	3 348.84
		Apio	56	0	0.00	0	0	0.00
		Avena	12	12	4.50	52	1 500	78.30
		Calabacita (Calabacín)	45	0	0.00	0	0	0.00
		Calabaza	350	0	0.00	0	0	0.00
		Cártamo	2 578	2 503	2.42	6 057	4 600	27 864.06
		Cebolla	273	0	0.00	0	0	0.00
		Chícharo	56	0	0.00	0	0	0.00
		Chile Verde	122	0	0.00	0	0	0.00
		Ejote	43	0	0.00	0	0	0.00
		Frijol (Alubia)	943	352	1.81	636	8 750	5 567.83
		Garbanzo	217	210	2.20	462	10 000	4 615.60
		Jitomate (tomate rojo)	95	3	28.70	86	4 800	414.66
		Maíz Elotero	102	0	0.00	0	0	0.00
		Maíz Grano	2 786	0	0.00	0	0	0.00
		Otras Hortalizas	17	0	0.00	0	0	0.00
		Otros Cultivos	68	68	29.49	2 006	1 500	3 008.86
		Papa	6 042	2 715	30.09	81 705	7 000	571 938.38
		Pepino	10	0	0.00	0	0	0.00
		Sandía	1	0	0.00	0	0	0.00
		Sorgo Grano	1	1	4.92	5	2 500	12.30
		Tomate de Cáscara (Tomatillo)	1 142	53	14.64	783	3 200	2 504.49
		Trigo Grano	69 355	68 031	6.06	412 267	3 500	1 442 933.27

**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.30**

2a. Parte

**038 RÍO MAYO, SON.**

						capítulo 3
Ciclo	Superficie (Ha)		Rend.	Produccion	P.M.R.	Valor de
Modalidad	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
Cultivo						(Miles \$)
<b>Primavera-Verano</b>	<b>1 579</b>	<b>1 579</b>	<b>7.66</b>	<b>12 099</b>	<b>4 499</b>	<b>54 437.68</b>
<b>Riego</b>	<b>1 579</b>	<b>1 579</b>	<b>7.66</b>	<b>12 099</b>	<b>4 499</b>	<b>54 437.68</b>
Brócoli	1	1	14.58	15	8 446	123.14
Cártamo	1 329	1 329	2.42	3 216	4 600	14 795.43
Cebolla	18	18	30.02	546	3 100	1 692.80
Chile Verde	35	35	14.21	497	3 000	1 492.05
Frijol (Alubia)	23	23	1.81	41	8 750	357.93
Garbanzo	1	1	2.20	2	10 000	22.00
Girasol	18	18	2.20	40	4 600	182.16
Jitomate (tomate rojo)	80	80	86.10	6 913	4 800	33 182.25
Maíz Grano	24	24	6.00	145	2 100	305.17
Otros Cultivos	1	1	29.49	37	1 500	55.29
Papa	2	2	30.09	45	7 000	315.94
Sorgo Grano	9	9	4.92	44	2 500	110.70
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	37	37	14.64	549	3 200	1 755.86
Zempoalxochitl Flor	1	1	16.98	8	5 530	46.95
<b>Perennes</b>	<b>2 532</b>	<b>2 447</b>	<b>10.22</b>	<b>25 005</b>	<b>1 667</b>	<b>41 687.31</b>
<b>Riego</b>	<b>2 532</b>	<b>2 447</b>	<b>10.22</b>	<b>25 005</b>	<b>1 667</b>	<b>41 687.31</b>
Alfalfa Achicalada	2 083	2 078	9.86	20 485	1 800	36 873.07
Avena Forrajera Verde	4	4	28.38	125	585	73.09
Limón	15	15	8.58	129	2 835	364.89
Naranja	44	44	20.33	886	1 410	1 249.42
Otros Forrajes Verde	95	15	11.97	178	602	107.15
Otros Frutales	15	15	20.33	302	1 410	426.12
Rye Grass (Zacate) Verde	213	213	10.01	2 131	1 000	2 130.63
Sorgo Forrajero Verde	64	64	11.97	769	602	462.96
<b>Segundos Cultivos</b>	<b>3 439</b>	<b>3 439</b>	<b>4.31</b>	<b>14 822</b>	<b>4 422</b>	<b>65 541.62</b>
<b>Riego</b>	<b>3 439</b>	<b>3 439</b>	<b>4.31</b>	<b>14 822</b>	<b>4 422</b>	<b>65 541.62</b>
Calabaza	6	6	13.61	82	4 313	352.17
Cártamo	2 895	2 895	2.42	7 006	4 600	32 227.03
Ejote	24	24	5.15	124	2 950	364.62
Frijol (Alubia)	58	58	1.81	105	8 750	914.93
Jitomate (tomate rojo)	193	193	28.70	5 541	4 800	26 595.95
Maíz Elotero	83	83	10.00	830	2 600	2 158.00
Maíz Grano	15	15	6.00	90	2 100	189.00
Otras Hortalizas	10	10	11.74	117	2 100	246.54
Sorgo Grano	138	138	4.92	680	2 500	1 700.72
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	17	17	14.64	248	3 200	792.67

**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.31**

1a. Parte

**041 RÍO YAQUI, SON.**

						capítulo 3	
Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Produccion (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
	Cultivo						
<b>Total General</b>		<b>232 485</b>	<b>215 289</b>	<b>6.14</b>	<b>1 321 737</b>	<b>4 218</b>	<b>5 575 338.90</b>
<b>Otoño-Invierno</b>		<b>191 494</b>	<b>174 298</b>	<b>6.29</b>	<b>1 096 432</b>	<b>4 212</b>	<b>4 617 793.56</b>
	<b>Riego</b>	<b>191 494</b>	<b>174 298</b>	<b>6.29</b>	<b>1 096 432</b>	<b>4 212</b>	<b>4 617 793.56</b>
	Apio	33	33	13.00	433	1 000	432.90
	Avena	78	78	5.00	388	900	348.75
	Brócoli	478	478	15.52	7 414	9 800	72 656.26
	Calabaza	1 464	406	14.63	5 946	4 339	25 798.54
	Cártamo	16 067	14 752	2.59	38 206	5 700	217 775.02
	Cebolla	239	239	25.93	6 195	3 200	19 822.97
	Chicharo	143	103	12.25	1 259	2 500	3 148.25
	Chile Verde	1 086	491	12.46	6 112	3 000	18 334.89
	Ejote	202	202	8.00	1 613	2 950	4 757.76
	Frijol (Alubia)	774	774	1.41	1 090	9 899	10 789.58
	Garbanzo	6 075	6 075	1.80	10 935	15 000	164 022.22
	Jitomate (tomate rojo)	337	222	20.89	4 629	4 800	22 220.28
	Lechuga	460	460	14.38	6 615	3 600	23 813.28
	Maíz Grano	13 178	2 593	5.92	15 351	2 200	33 771.23
	Melón	43	43	28.00	1 204	1 535	1 848.00
	Otros Cultivos	94	94	16.00	1 507	1 200	1 808.64
	Papa	4 310	2 453	28.16	69 067	10 000	690 666.24
	Pepino	102	88	15.94	1 398	6 500	9 086.60
	Sandía	763	108	28.00	3 010	3 500	10 535.00
	Tomate de Cáscara (Tomatillo)	574	92	14.75	1 357	3 400	4 613.80
	Trigo Grano	144 893	144 413	6.30	909 804	3 604	3 278 932.63
	Zanahoria	104	104	28.00	2 901	900	2 610.72
<b>Primavera-Verano</b>		<b>12 056</b>	<b>12 056</b>	<b>4.39</b>	<b>52 871</b>	<b>5 741</b>	<b>303 549.69</b>
	<b>Riego</b>	<b>12 056</b>	<b>12 056</b>	<b>4.39</b>	<b>52 871</b>	<b>5 741</b>	<b>303 549.69</b>
	Algodón	9 941	9 941	3.36	33 397	6 000	200 384.94
	Avena	4	4	5.00	18	900	15.75
	Calabaza	40	40	15.28	610	4 400	2 682.56
	Cártamo	39	39	2.41	94	4 600	432.35
	Cebolla	6	6	25.93	156	3 200	497.86
	Chile Verde	25	25	12.46	316	3 000	949.45
	Ejote	30	30	8.00	240	2 950	708.00
	Frijol (Alubia)	54	54	1.09	59	9 600	565.06
	Jitomate (tomate rojo)	183	183	21.08	3 865	4 800	18 550.50
	Maíz Grano	390	390	5.64	2 203	3 976	8 757.49
	Otros Cultivos	26	26	16.00	416	1 200	499.20
	Papa	151	151	28.16	4 247	10 000	42 465.28
	Pepino	20	20	15.94	319	6 500	2 072.20
	Sandía	44	44	28.00	1 238	3 500	4 331.60
	Sorgo Grano	1 026	1 026	4.44	4 553	3 680	16 755.85
	Tomate de Cáscara (Tomatillo)	77	77	14.75	1 142	3 400	3 881.61

**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.31**

Za. Parte

**041 RÍO YAQUI, SON.**

						capítulo 3	
Ciclo	Superficie (Ha)		Rend.	Produccion	P.M.R.	Valor de	
Modalidad	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha	
	Cultivo					(Miles \$)	
<b>Perennes</b>	<b>8 754</b>	<b>8 754</b>	<b>11.53</b>	<b>100 917</b>	<b>3 432</b>	<b>346 298.94</b>	
<b>Riego</b>	<b>8 754</b>	<b>8 754</b>	<b>11.53</b>	<b>100 917</b>	<b>3 432</b>	<b>346 298.94</b>	
	Alfalfa Achicalada	3 824	3 824	10.00	38 245	2 200	84 139.00
	Carretero (Zacate) Verde	385	385	10.89	4 192	1 000	4 191.56
	Espárrago	1 007	1 007	5.32	5 358	30 000	160 738.77
	Mango	45	45	18.05	805	1 200	966.04
	Naranja	2 278	2 278	18.05	41 114	1 200	49 337.14
	Nogal (Nuez)	678	678	0.60	407	40 000	16 264.80
	Nopal Verdura	50	50	40.00	2 012	10 000	20 120.00
	Otros Cítricos	487	487	18.05	8 785	1 200	10 541.63
<b>Segundos Cultivos</b>	<b>20 181</b>	<b>20 181</b>	<b>3.54</b>	<b>71 517</b>	<b>4 302</b>	<b>307 696.71</b>	
<b>Riego</b>	<b>20 181</b>	<b>20 181</b>	<b>3.54</b>	<b>71 517</b>	<b>4 302</b>	<b>307 696.71</b>	
	Ajonjolí (Sésamo)	280	280	0.80	224	14 000	3 132.64
	Algodón	991	991	3.36	3 328	6 000	19 970.50
	Cacahuete Frutal	358	358	1.80	644	11 000	7 082.46
	Calabaza	93	93	15.28	1 421	4 400	6 252.58
	Cártamo	3 541	3 541	2.41	8 540	4 611	39 372.84
	Chile Verde	13	13	12.46	162	3 000	485.94
	Frijol (Alubia)	336	336	1.09	366	9 600	3 518.00
	Garbanzo	34	34	1.80	61	15 000	918.00
	Jitomate (tomate rojo)	44	44	20.89	919	4 800	4 411.97
	Maíz Grano	7 479	7 479	3.55	26 569	4 000	106 275.56
	Otros Cultivos	6	6	15.94	96	6 500	621.66
	Sandía	29	29	28.00	798	3 500	2 793.00
	Sorgo Grano	5 305	5 305	4.44	23 554	3 680	86 679.58
	Soya Industrial	1 471	1 471	2.39	3 515	6 100	21 442.79
	Tomate de Cáscara (Tomatillo)	5	5	14.75	80	3 400	270.81
	Trigo Grano	197	197	6.30	1 240	3 604	4 468.38

**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.32**

1a. Parte

**042 BUENAVENTURA, CHIH.**

						capítulo 3	
Ciclo	Superficie (Ha)		Rend.	Produccion	P.M.R.	Valor de	
Modalidad	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha	
	Cultivo					(Miles \$)	
<b>Total General</b>	<b>4 345</b>	<b>4 151</b>	<b>4.89</b>	<b>20 287</b>	<b>9 692</b>	<b>196 621.67</b>	
<b>Primavera-Verano</b>	<b>2 976</b>	<b>2 976</b>	<b>3.28</b>	<b>9 755</b>	<b>12 382</b>	<b>120 793.15</b>	
<b>Riego</b>	<b>2 976</b>	<b>2 976</b>	<b>3.28</b>	<b>9 755</b>	<b>12 382</b>	<b>120 793.15</b>	
	Algodón	96	96	4.88	470	8 821	4 143.22
	Avena	24	24	3.80	90	4 100	370.02
	Chile Seco	1 866	1 866	1.70	3 172	30 000	95 154.05
	Chile Verde	17	17	25.00	424	2 800	1 186.11
	Frijol (Alubia)	21	21	1.50	31	14 500	447.62
	Sorgo Grano	808	808	6.00	4 847	3 500	16 965.48
	Trigo Grano	144	144	5.00	722	3 500	2 526.65



**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.32**

2a. Parte

**042 BUENAVENTURA, CHIH.**

Ciclo	Modalidad	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Produccion (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	capítulo 3
			Sembrada	Cosechada				Valor de la cosecha (Miles \$)
			<b>Perennes</b>			<b>1 370</b>	<b>1 175</b>	<b>8.96</b>
	<b>Riego</b>		<b>1 370</b>	<b>1 175</b>	<b>8.96</b>	<b>10 532</b>	<b>7 200</b>	<b>75 828.52</b>
		Alfalfa Achicalada	808	614	15.00	9 210	2 235	20 581.31
		Manzano	24	24	4.00	98	5 500	538.56
		Nogal (Nuez)	519	519	1.50	779	70 000	54 512.85
		Otros Pastos (Verde)	18	18	25.00	445	440	195.80

**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.33**

1a. Parte

**043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.**

Ciclo	Modalidad	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Produccion (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	capítulo 3
			Sembrada	Cosechada				Valor de la cosecha (Miles \$)
			<b>Total General</b>			<b>41 949</b>	<b>41 764</b>	<b>20.46</b>
<b>Otoño-Invierno</b>			<b>30 128</b>	<b>30 120</b>	<b>7.15</b>	<b>215 380</b>	<b>5 284</b>	<b>1 138 099.75</b>
	<b>Riego</b>		<b>22 163</b>	<b>22 155</b>	<b>8.82</b>	<b>195 313</b>	<b>5 205</b>	<b>1 016 537.18</b>
		Albahaca	15	15	11.50	173	4 126	711.74
		Arroz	1 891	1 891	9.00	17 015	4 500	76 569.30
		Calabaza	31	28	9.57	266	1 966	523.20
		Chile Verde	364	364	24.93	9 069	3 707	33 621.35
		Frijol (Alubia)	6 403	6 403	1.78	11 424	11 452	130 824.08
		Jícama	819	819	42.25	34 581	2 227	76 995.25
		Jitomate (tomate rojo)	280	275	46.99	12 926	3 530	45 631.20
		Maíz Grano	6 635	6 635	9.28	61 568	4 517	278 088.42
		Melón	23	23	28.00	644	2 200	1 416.80
		Otras Hortalizas	352	352	24.58	8 643	11 254	97 266.96
		Otros Cultivos	10	10	5.87	56	4 796	267.40
		Otros Industriales	6	6	1.00	6	11 000	61.60
		Pepino	65	65	13.54	879	2 550	2 241.46
		Sandía	233	233	37.16	8 640	1 546	13 358.25
		Sorgo Forrajero Verde	79	79	22.49	1 766	740	1 306.15
		Sorgo Grano	1 390	1 390	5.65	7 859	2 624	20 619.57
		Tabaco	3 293	3 293	2.58	8 495	23 008	195 465.65
		Tomate de Cáscara (Tomatillo)	278	278	40.61	11 305	3 677	41 568.80
	<b>Temporal</b>		<b>7 965</b>	<b>7 965</b>	<b>2.52</b>	<b>20 067</b>	<b>6 058</b>	<b>121 562.57</b>
		Calabaza	16	16	9.40	149	1 699	253.80
		Chile Verde	76	76	8.63	656	6 083	3 990.40
		Frijol (Alubia)	6 543	6 543	1.21	7 887	11 099	87 536.46
		Jícama	23	23	35.00	805	1 800	1 449.00
		Jitomate (tomate rojo)	45	45	36.67	1 650	3 107	5 127.00
		Maíz Grano	356	356	6.40	2 279	4 052	9 233.76
		Melón	5	5	28.00	140	2 200	308.00
		Sandía	64	64	36.64	2 345	1 802	4 226.25
		Sorgo Forrajero Verde	41	41	15.48	641	756	484.75
		Sorgo Grano	778	778	4.41	3 430	2 556	8 766.15
		Tomate de Cáscara (Tomatillo)	17	17	5.00	85	2 200	187.00

**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.33**

Za. Parte

**043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.**

Ciclo	Modalidad	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend.	Produccion	P.M.R.	Valor de	
			Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha (Miles \$)	
								capítulo 3	
<b>Perennes</b>			<b>8 676</b>	<b>8 509</b>	<b>72.95</b>	<b>620 801</b>	<b>929</b>	<b>576 598.58</b>	
	<b>Riego</b>		<b>5 312</b>	<b>5 173</b>	<b>93.97</b>	<b>486 164</b>	<b>854</b>	<b>415 324.73</b>	
		Brizantha (Zacate) Verde	634	575	13.90	7 994	5 110	40 849.70	
		Caña de Azúcar	3 292	3 292	136.49	449 280	713	320 310.00	
		Limón	8	8	16.81	135	2 487	334.55	
		Litchi	1	0	0.00	0	0	0.00	
		Mango	1 211	1 133	21.33	24 163	1 767	42 686.40	
		Otros Cultivos	9	9	5.60	50	7 890	397.66	
		Otros Frutales	20	20	13.00	260	3 606	937.50	
		Papayo	25	25	23.76	596	3 534	2 107.32	
		Piña	55	55	46.50	2 558	1 600	4 092.00	
		Plátano	56	56	20.00	1 128	3 200	3 609.60	
	<b>Temporal</b>		<b>3 364</b>	<b>3 336</b>	<b>40.36</b>	<b>134 637</b>	<b>1 198</b>	<b>161 273.84</b>	
		Brizantha (Zacate) Verde	235	235	10.00	2 354	3 500	8 239.00	
		Caña de Azúcar	729	729	130.00	94 757	700	66 329.90	
		Cocotero Fruta	19	7	5.50	36	5 000	178.75	
		Limón	26	26	19.28	501	2 043	1 023.88	
		Litchi	23	10	4.00	40	7 000	280.00	
		Mango	2 191	2 191	15.80	34 606	2 254	77 989.04	
		Otros Cultivos	3	0	0.00	0	0	0.00	
		Otros Frutales	20	20	5.88	118	7 876	930.90	
		Papayo	4	4	16.00	59	3 500	207.20	
		Plátano	115	115	18.87	2 166	2 814	6 095.18	
		Frijol (Alubia)	6 543	6 543	1.21	7 887	11 099	87 536.46	
		Jícama	23	23	35.00	805	1 800	1 449.00	
		Jitomate (tomate rojo)	45	45	36.67	1 650	3 107	5 127.00	
		Maíz Grano	356	356	6.40	2 279	4 052	9 233.76	
		Melón	5	5	28.00	140	2 200	308.00	
		Sandía	64	64	36.64	2 345	1 802	4 226.25	
		Sorgo Forrajero Verde	41	41	15.48	641	756	484.75	
		Sorgo Grano	778	778	4.41	3 430	2 556	8 766.15	
		Tomate de Cáscara (Tomatillo)	17	17	5.00	85	2 200	187.00	
<b>Segundos Cultivos</b>			<b>3 146</b>	<b>3 135</b>	<b>5.81</b>	<b>18 213</b>	<b>4 112</b>	<b>74 895.28</b>	
	<b>Riego</b>		<b>3 135</b>	<b>3 124</b>	<b>5.82</b>	<b>18 169</b>	<b>4 112</b>	<b>74 716.28</b>	
		Arroz	2 639	2 639	5.22	13 767	4 195	57 759.00	
		Calabaza	2	2	11.00	22	1 500	33.00	
		Maíz Grano	169	165	6.43	1 060	4 000	4 240.80	
		Otras Hortalizas	75	75	24.33	1 825	4 836	8 825.00	
		Otros Cultivos	7	7	1.80	13	18 464	232.65	
		Pepino	8	8	12.17	95	2 625	249.08	
		Sorgo Escobero	4	4	3.00	12	5 500	66.00	
		Sorgo Forrajero Verde	25	20	15.18	308	791	243.84	
		Sorgo Grano	206	203	5.25	1 067	2 874	3 066.91	
	<b>Temporal</b>		<b>11</b>	<b>11</b>	<b>4.00</b>	<b>44</b>	<b>4 068</b>	<b>179.00</b>	
		Maíz Grano	4	4	4.00	14	4 000	56.00	
		Sorgo Escobero	5	5	3.00	15	5 500	82.50	
		Sorgo Grano	3	3	6.00	15	2 700	40.50	

**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.34****044 JILOTEPEC, MEX.**

Ciclo	Modalidad	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Produccion (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
			Sembrada	Cosechada				
			capítulo 3					
<b>Total General</b>			<b>1 766</b>	<b>1 766</b>	<b>8.37</b>	<b>14 785</b>	<b>1 624</b>	<b>24 005.64</b>
<b>Otoño-Invierno</b>			<b>95</b>	<b>95</b>	<b>25.00</b>	<b>2 375</b>	<b>700</b>	<b>1 662.50</b>
	<b>Riego</b>		<b>95</b>	<b>95</b>	<b>25.00</b>	<b>2 375</b>	<b>700</b>	<b>1 662.50</b>
		Avena Forrajera Verde	95	95	25.00	2 375	700	1 662.50
<b>Primavera-Verano</b>			<b>1 506</b>	<b>1 506</b>	<b>2.00</b>	<b>3 012</b>	<b>4 600</b>	<b>13 855.20</b>
	<b>Riego</b>		<b>1 506</b>	<b>1 506</b>	<b>2.00</b>	<b>3 012</b>	<b>4 600</b>	<b>13 855.20</b>
		Maíz Grano	1 506	1 506	2.00	3 012	4 600	13 855.20
<b>Perennes</b>			<b>165</b>	<b>165</b>	<b>57.04</b>	<b>9 398</b>	<b>903</b>	<b>8 487.94</b>
	<b>Riego</b>		<b>165</b>	<b>165</b>	<b>57.04</b>	<b>9 398</b>	<b>903</b>	<b>8 487.94</b>
		Frutales Asociados	14	14	3.50	48	9 100	437.94
		Jitomate invernadero	1	1	350.00	350	5 000	1 750.00
		Rye Grass (Zacate) Verde	150	150	60.00	9 000	700	6 300.00

**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.35**

1a. Parte

**045 TUXPAN, MICH.**

Ciclo	Modalidad	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Produccion (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
			Sembrada	Cosechada				
			capítulo 3					
<b>Total General</b>			<b>17 238</b>	<b>17 238</b>	<b>12.95</b>	<b>223 279</b>	<b>2 536</b>	<b>566 157.01</b>
<b>Otoño-Invierno</b>			<b>3 374</b>	<b>3 374</b>	<b>12.11</b>	<b>40 845</b>	<b>1 731</b>	<b>70 703.03</b>
	<b>Riego</b>		<b>3 374</b>	<b>3 374</b>	<b>12.11</b>	<b>40 845</b>	<b>1 731</b>	<b>70 703.03</b>
		Avena Forrajera Verde	1 667	1 667	12.50	20 839	775	16 139.85
		Calabacita (Calabacín)	66	66	15.00	990	2 500	2 475.00
		Cebolla	37	37	18.00	664	4 000	2 656.80
		Chícharo	29	29	13.00	382	4 000	1 528.80
		Col (Repollo)	13	13	35.00	459	2 025	928.46
		Gladiola	70	70	4.19	293	14 800	4 339.43
		Haba	292	292	3.80	1 110	1 980	2 197.16
		Jitomate (tomate rojo)	25	25	28.30	708	6 000	4 245.00
		Maíz Elotero	314	314	8.50	2 666	1 520	4 051.71
		Otras Hortalizas	55	55	13.50	742	2 100	1 558.12
		Otros Cultivos	92	92	10.97	1 013	1 713	1 735.30
		Pepino	98	98	15.00	1 476	1 960	2 893.25
		Tomate de Cáscara (Tomatillo)	251	251	30.00	7 530	3 000	22 590.00
		Trigo Grano	364	364	5.43	1 974	1 704	3 364.14
<b>Primavera-Verano</b>			<b>8 053</b>	<b>8 053</b>	<b>6.40</b>	<b>51 561</b>	<b>2 105</b>	<b>108 557.16</b>
	<b>Riego</b>		<b>8 053</b>	<b>8 053</b>	<b>6.40</b>	<b>51 561</b>	<b>2 105</b>	<b>108 557.16</b>
		Avena Forrajera Verde	302	302	12.50	3 775	773	2 919.38
		Calabacita (Calabacín)	66	66	15.00	990	2 500	2 475.00
		Cebolla	33	33	18.00	594	4 000	2 376.00
		Chícharo	10	10	13.00	130	4 000	520.00
		Chile Verde	25	25	18.80	470	4 500	2 115.00
		Col (Repollo)	34	34	35.00	1 190	2 025	2 409.75
		Ejote	5	5	15.00	75	1 550	116.25

**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.35**

2a. Parte

**045 TUXPAN, MICH.**

							capítulo 3	
Ciclo	Modalidad	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
			Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha (Miles \$)
		Forrajes Asociados Verde	15	15	15.00	225	750	168.75
		Frijol (Alubia)	65	65	1.20	78	6 000	468.00
		Gladiola	38	38	4.30	163	14 800	2 418.32
		Jitomate (tomate rojo)	35	35	28.30	991	6 000	5 943.00
		Maíz Elotero	415	415	8.50	3 528	1 520	5 361.80
		Maíz Grano	6 480	6 480	4.50	29 160	1 800	52 488.00
		Otras Hortalizas	82	82	13.50	1 107	2 100	2 324.70
		Otros Cultivos	109	109	11.68	1 274	1 839	2 341.71
		Papa	19	19	10.50	200	8 000	1 596.00
		Sorgo Grano	75	75	3.50	263	1 773	465.50
		Tomate de Cáscara (Tomatillo)	245	245	30.00	7 350	3 000	22 050.00
<b>Perennes</b>			<b>4 618</b>	<b>4 618</b>	<b>26.36</b>	<b>121 735</b>	<b>3 004</b>	<b>365 703.48</b>
	<b>Riego</b>		<b>4 618</b>	<b>4 618</b>	<b>26.36</b>	<b>121 735</b>	<b>3 004</b>	<b>365 703.48</b>
		Alfalfa Verde	56	56	50.00	2 775	950	2 636.25
		Chayote	522	522	40.00	20 880	1 980	41 342.40
		Durazno (Melocotón)	13	13	4.47	56	7 000	393.96
		Fresa	1 195	1 195	22.00	26 290	5 239	137 731.00
		Frutales Asociados	203	203	12.00	2 436	2 720	6 625.92
		Guayabo	1 767	1 767	18.40	32 513	4 500	146 307.60
		Otros Cultivos	60	60	10.50	628	1 620	1 017.20
		Tanzania (Zacate) Verde	804	804	45.00	36 158	820	29 649.15
<b>Segundos Cultivos</b>			<b>1 193</b>	<b>1 193</b>	<b>7.66</b>	<b>9 138</b>	<b>2 319</b>	<b>21 193.35</b>
	<b>Riego</b>		<b>1 193</b>	<b>1 193</b>	<b>7.66</b>	<b>9 138</b>	<b>2 319</b>	<b>21 193.35</b>
		Calabacita (Calabacín)	20	20	15.00	300	2 500	750.00
		Cebolla	29	29	18.00	522	4 000	2 088.00
		Col (Repollo)	5	5	35.00	175	1 550	271.25
		Frijol (Alubia)	10	10	1.20	12	6 000	72.00
		Jitomate (tomate rojo)	10	10	28.30	283	6 000	1 698.00
		Maíz Elotero	23	23	8.50	196	1 520	297.16
		Maíz Grano	860	860	4.50	3 870	1 800	6 966.00
		Otras Hortalizas	68	68	12.51	851	2 100	1 786.05
		Otros Cultivos	94	94	9.94	935	1 620	1 513.89
		Pepino	15	15	15.00	225	1 960	441.00
		Tomate de Cáscara (Tomatillo)	59	59	30.00	1 770	3 000	5 310.00

**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.36**

**046 CACAHOATÁN-SUCHIATE, CHIS.**

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>8 626</b>	<b>8 626</b>	<b>38.38</b>	<b>331 101</b>	<b>5 323</b>	<b>1 762 519.42</b>
<b>Otoño-Invierno</b>			<b>125</b>	<b>125</b>	<b>5.44</b>	<b>677</b>	<b>7 994</b>	<b>5 410.08</b>
	<b>Riego</b>		<b>125</b>	<b>125</b>	<b>5.44</b>	<b>677</b>	<b>7 994</b>	<b>5 410.08</b>
		Maíz Grano	114	114	4.80	545	4 600	2 506.08
		Otros Cultivos	11	11	12.00	132	22 000	2 904.00
<b>Primavera-Verano</b>			<b>114</b>	<b>114</b>	<b>3.79</b>	<b>430</b>	<b>4 612</b>	<b>1 985.08</b>
	<b>Riego</b>		<b>114</b>	<b>114</b>	<b>3.79</b>	<b>430</b>	<b>4 612</b>	<b>1 985.08</b>
		Maíz Grano	113	113	3.81	429	4 600	1 973.95
		Otros Cultivos	1	1	1.25	1	8 900	11.12
<b>Perennes</b>			<b>8 316</b>	<b>8 316</b>	<b>39.64</b>	<b>329 647</b>	<b>5 319</b>	<b>1 753 532.29</b>
	<b>Riego</b>		<b>6 631</b>	<b>6 631</b>	<b>46.97</b>	<b>311 435</b>	<b>5 381</b>	<b>1 675 956.51</b>
		Cacao (Cacaotero)	185	185	0.60	111	36 176	3 997.50
		Café	70	70	0.70	49	10 714	525.00
		Caña de Azúcar	10	10	70.00	700	330	231.00
		Estrella (Zacate) Verde	1 036	1 036	14.00	14 505	3 777	54 784.52
		Limón	1	1	9.00	9	5 000	45.00
		Mango	818	818	25.50	20 862	4 800	100 135.44
		Otras Flores	27	27	5.00	137	25 000	3 412.50
		Otros Frutales	30	30	22.00	660	15 000	9 900.00
		Palma Aceitera (Palma Africana)	126	126	13.50	1 701	1 800	3 061.80
		Plátano	4 328	4 328	63.01	272 703	5 500	1 499 863.75
	<b>Temporal</b>		<b>1 685</b>	<b>1 685</b>	<b>10.81</b>	<b>18 212</b>	<b>4 260</b>	<b>77 575.78</b>
		Cacao (Cacaotero)	100	100	1.15	115	45 000	5 175.00
		Café	468	468	0.60	281	12 000	3 367.44
		Caña de Azúcar	6	6	59.00	354	330	116.82
		Estrella (Zacate) Verde	106	106	10.00	1 064	3 000	3 192.00
		Mango	357	357	18.00	6 426	4 000	25 704.00
		Otros Frutales	19	19	18.00	349	15 000	5 238.00
		Palma Aceitera (Palma Africana)	521	521	8.00	4 166	1 800	7 499.52
		Plátano	107	107	50.85	5 457	5 000	27 283.00
<b>Segundos Cultivos</b>			<b>72</b>	<b>72</b>	<b>4.80</b>	<b>346</b>	<b>4 600</b>	<b>1 591.97</b>
	<b>Riego</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>4.80</b>	<b>346</b>	<b>4 600</b>	<b>1 591.97</b>
		Maíz Grano	72	72	4.80	346	4 600	1 591.97

**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 2010/11

**048 TICÚL, YUC.**

						capítulo 3
Ciclo	Superficie (Ha)		Rend.	Produccion	P.M.R.	Valor de
Modalidad	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
Cultivo						(Miles \$)
<b>Total General</b>	<b>7 589</b>	<b>7 162</b>	<b>15.78</b>	<b>113 013</b>	<b>3 117</b>	<b>352 222.45</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>747</b>	<b>738</b>	<b>8.62</b>	<b>6 358</b>	<b>6 642</b>	<b>42 228.50</b>
<b>Riego</b>	<b>747</b>	<b>738</b>	<b>8.62</b>	<b>6 358</b>	<b>6 642</b>	<b>42 228.50</b>
Cacahuete Frutal	2	2	1.80	4	8 305	29.90
Calabacita (Calabacín)	78	76	17.61	1 339	6 500	8 706.72
Chile Verde	9	9	12.00	102	20 750	2 121.48
Frijol Asociado	16	16	2.65	42	9 875	416.08
Jitomate (tomate rojo)	19	19	20.19	375	7 817	2 934.89
Maíz Elotero	491	486	5.00	2 431	5 800	14 096.90
Melón	2	2	16.00	35	3 750	132.00
Otras Hortalizas	66	63	10.76	683	11 850	8 089.76
Pepino	36	36	17.50	635	6 958	4 420.07
Sandía	29	29	24.96	712	1 800	1 280.70
<b>Primavera-Verano</b>	<b>862</b>	<b>495</b>	<b>9.10</b>	<b>4 504</b>	<b>6 172</b>	<b>27 800.50</b>
<b>Riego</b>	<b>862</b>	<b>495</b>	<b>9.10</b>	<b>4 504</b>	<b>6 172</b>	<b>27 800.50</b>
Cacahuete Frutal	3	3	1.80	5	8 372	45.21
Calabacita (Calabacín)	55	54	18.34	998	4 328	4 318.16
Chile Verde	21	21	12.00	254	27 215	6 923.57
Frijol Asociado	9	9	2.65	24	6 125	144.46
Jitomate (tomate rojo)	10	10	22.00	209	5 188	1 084.19
Maíz Elotero	643	278	3.38	938	5 200	4 877.60
Melón	7	7	16.86	118	3 365	397.07
Otras Hortalizas	43	42	9.78	415	14 220	5 894.34
Pepino	31	31	17.36	531	4 086	2 170.89
Sandía	41	41	25.00	1 013	1 921	1 945.01
<b>Perennes</b>	<b>5 980</b>	<b>5 929</b>	<b>17.23</b>	<b>102 150</b>	<b>2 763</b>	<b>282 193.46</b>
<b>Riego</b>	<b>5 980</b>	<b>5 929</b>	<b>17.23</b>	<b>102 150</b>	<b>2 763</b>	<b>282 193.46</b>
Aguacate	342	339	17.00	5 755	7 606	43 773.29
Chicozapote	21	21	15.00	311	3 722	1 157.45
Limón	1 291	1 283	15.09	19 369	3 288	63 690.17
Mamey	186	184	18.00	3 321	4 724	15 687.55
Mandarina	155	154	17.50	2 688	4 063	10 921.42
Mango	32	32	17.50	554	3 664	2 030.04
Naranja	3 394	3 365	18.00	60 571	1 680	101 754.74
Otros Cítricos	106	105	16.00	1 673	2 945	4 926.87
Otros Forrajes Verde	90	89	16.00	1 423	900	1 280.88
Otros Frutales	153	151	20.00	3 028	9 484	28 717.55
Toronja (Pomelo)	209	207	16.70	3 457	2 388	8 253.48

**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 2010/11

**049 RÍO VERDE, SLP.**

						capítulo 3	
Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Produccion (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
Cultivo							
<b>Total General</b>		<b>2 413</b>	<b>2 413</b>	<b>14.01</b>	<b>33 805</b>	<b>3 377</b>	<b>114 154.24</b>
<b>Otoño-Invierno</b>		<b>45</b>	<b>45</b>	<b>8.94</b>	<b>403</b>	<b>6 117</b>	<b>2 462.25</b>
	<b>Riego</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>8.94</b>	<b>403</b>	<b>6 117</b>	<b>2 462.25</b>
	Ajo	2	2	10.00	20	15 000	300.00
	Cebolla	24	24	10.00	240	8 000	1 920.00
	Otros Cultivos	19	19	7.50	143	1 700	242.25
<b>Primavera-Verano</b>		<b>840</b>	<b>840</b>	<b>10.83</b>	<b>9 101</b>	<b>4 068</b>	<b>37 024.36</b>
	<b>Riego</b>	<b>840</b>	<b>840</b>	<b>10.83</b>	<b>9 101</b>	<b>4 068</b>	<b>37 024.36</b>
	Chile Verde	33	33	12.00	396	18 000	7 128.00
	Jitomate (tomate rojo)	28	28	14.00	392	13 000	5 096.00
	Maíz Elotero	577	577	12.00	6 924	2 500	17 310.00
	Maíz Grano	113	113	4.00	452	4 000	1 808.00
	Otros Cultivos	78	78	10.60	827	6 208	5 132.36
	Tomate de Cáscara (Tomatillo)	11	11	10.00	110	5 000	550.00
<b>Perennes</b>		<b>800</b>	<b>800</b>	<b>20.52</b>	<b>16 416</b>	<b>3 104</b>	<b>50 952.70</b>
	<b>Riego</b>	<b>800</b>	<b>800</b>	<b>20.52</b>	<b>16 416</b>	<b>3 104</b>	<b>50 952.70</b>
	Alfalfa Achicalada	342	342	27.00	9 234	3 000	27 702.00
	Naranja	434	434	15.00	6 510	3 500	22 785.00
	Otros Cultivos	24	24	28.00	672	693	465.70
<b>Segundos Cultivos</b>		<b>728</b>	<b>728</b>	<b>10.83</b>	<b>7 886</b>	<b>3 007</b>	<b>23 714.93</b>
	<b>Riego</b>	<b>728</b>	<b>728</b>	<b>10.83</b>	<b>7 886</b>	<b>3 007</b>	<b>23 714.93</b>
	Maíz Elotero	529	529	12.00	6 348	2 500	15 870.00
	Maíz Grano	78	78	4.00	312	4 000	1 248.00
	Otros Cultivos	121	121	10.13	1 226	5 382	6 596.93

**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 2010/11

**050 ACUÑA - FALCON, TAMPS.**

						capítulo 3	
Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Produccion (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
Cultivo							
<b>Total General</b>		<b>2 601</b>	<b>2 601</b>	<b>23.20</b>	<b>60 342</b>	<b>1 757</b>	<b>106 002.48</b>
<b>Otoño-Invierno</b>		<b>1 048</b>	<b>1 048</b>	<b>18.93</b>	<b>19 826</b>	<b>1 951</b>	<b>38 679.80</b>
	<b>Riego</b>	<b>1 048</b>	<b>1 048</b>	<b>18.93</b>	<b>19 826</b>	<b>1 951</b>	<b>38 679.80</b>
	Avena Forrajera Verde	50	50	15.65	783	1 600	1 252.00
	Maíz Grano	60	60	3.50	210	3 400	714.00
	Melón	100	100	35.00	3 500	2 600	9 100.00
	Rye Grass (Zacate) Verde	61	61	15.05	918	1 600	1 468.88
	Sandía	88	88	35.00	3 080	2 600	8 008.00
	Sorgo Forrajero Verde	689	689	16.46	11 336	1 600	18 136.92
<b>Perennes</b>		<b>1 553</b>	<b>1 553</b>	<b>26.09</b>	<b>40 516</b>	<b>1 662</b>	<b>67 322.68</b>
	<b>Riego</b>	<b>1 553</b>	<b>1 553</b>	<b>26.09</b>	<b>40 516</b>	<b>1 662</b>	<b>67 322.68</b>
	Búffel (Zacate) Verde	1 366	1 366	29.42	40 188	1 300	52 244.34
	Nogal (Nuez)	187	187	1.75	328	46 000	15 078.34

**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 2010/11

**051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.**

						capítulo 3	
Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Produccion (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
Cultivo							
<b>Total General</b>		<b>45 917</b>	<b>45 707</b>	<b>11.31</b>	<b>516 913</b>	<b>6 489</b>	<b>3 354 059.53</b>
<b>Otoño-Invierno</b>		<b>18 593</b>	<b>18 593</b>	<b>4.88</b>	<b>90 730</b>	<b>4 415</b>	<b>400 587.18</b>
<b>Riego</b>		<b>18 593</b>	<b>18 593</b>	<b>4.88</b>	<b>90 730</b>	<b>4 415</b>	<b>400 587.18</b>
	Forrajes Asociados Verde	100	100	38.00	3 800	750	2 850.00
	Garbanzo	7 869	7 869	2.00	15 738	8 500	133 773.00
	Otras Hortalizas	402	402	25.52	10 260	4 301	44 128.98
	Otros Cultivos	100	100	2.00	200	6 000	1 200.00
	Trigo Grano	10 122	10 122	6.00	60 732	3 600	218 635.20
<b>Primavera-Verano</b>		<b>8 798</b>	<b>8 798</b>	<b>23.22</b>	<b>204 290</b>	<b>3 329</b>	<b>680 032.05</b>
<b>Riego</b>		<b>8 798</b>	<b>8 798</b>	<b>23.22</b>	<b>204 290</b>	<b>3 329</b>	<b>680 032.05</b>
	Calabacita (Calabacín)	1 587	1 587	20.00	31 740	4 300	136 482.00
	Calabaza	1 772	1 772	24.18	42 850	2 100	89 985.00
	Frijol (Alubia)	957	957	2.50	2 393	10 500	25 121.25
	Frijol Asociado	176	176	2.50	440	10 500	4 620.00
	Melón	1 983	1 983	30.00	59 490	4 300	255 807.00
	Sandía	2 233	2 233	30.00	66 990	2 500	167 475.00
	Sorgo Grano	90	90	4.30	387	1 400	541.80
<b>Perennes</b>		<b>18 526</b>	<b>18 316</b>	<b>12.11</b>	<b>221 893</b>	<b>10 246</b>	<b>2 273 440.30</b>
<b>Riego</b>		<b>18 526</b>	<b>18 316</b>	<b>12.11</b>	<b>221 893</b>	<b>10 246</b>	<b>2 273 440.30</b>
	Alfalfa Achicalada	958	958	12.00	11 496	1 800	20 692.80
	Búffel (Zacate) Verde	1 606	1 606	5.00	8 030	2 200	17 666.00
	Cítricos Asociados	3 660	3 660	30.00	109 800	1 600	175 680.00
	Durazno (Melocotón)	210	0	0.00	0	0	0.00
	Manzano	13	13	6.00	78	8 500	663.00
	Nogal (Nuez)	5 689	5 689	1.80	10 240	38 000	389 127.60
	Otros Industriales	701	701	20.00	14 020	2 420	33 928.40
	Persimonio	13	13	9.00	117	8 500	994.50
	Vid Mesa	5 676	5 676	12.00	68 112	24 000	1 634 688.00



**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 2010/11

**052 ESTADO DE DURANGO, DGO.**

						capítulo 3		
Ciclo	Modalidad	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Produccion (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
			Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>			<b>14 878</b>	<b>14 811</b>	<b>12.37</b>	<b>183 229</b>	<b>1 919</b>	<b>351 688.50</b>
<b>Otoño-Invierno</b>			<b>2 518</b>	<b>2 518</b>	<b>7.28</b>	<b>18 333</b>	<b>2 521</b>	<b>46 214.56</b>
	<b>Riego</b>		<b>2 518</b>	<b>2 518</b>	<b>7.28</b>	<b>18 333</b>	<b>2 521</b>	<b>46 214.56</b>
		Avena	747	747	3.29	2 457	4 035	9 914.72
		Avena Forrajera Seco	339	339	6.77	2 297	1 800	4 134.71
		Col (Repollo)	6	6	30.00	192	2 000	383.40
		Lechuga	8	8	25.14	191	3 000	573.30
		Rye Grass (Zacate) Verde	206	206	34.24	7 058	1 863	13 146.44
		Trigo Grano	950	950	4.28	4 064	3 628	14 743.99
		Triticale	263	263	7.90	2 074	1 600	3 318.00
<b>Primavera-Verano</b>			<b>9 620</b>	<b>9 620</b>	<b>13.85</b>	<b>133 251</b>	<b>1 276</b>	<b>170 074.91</b>
	<b>Riego</b>		<b>9 620</b>	<b>9 620</b>	<b>13.85</b>	<b>133 251</b>	<b>1 276</b>	<b>170 074.91</b>
		Avena	233	233	3.26	758	4 092	3 101.75
		Avena Forrajera Seco	218	218	4.21	916	1 800	1 648.19
		Calabaza	7	7	10.88	81	3 337	269.45
		Camote	0.48	0.48	11.00	5	4 000	21.12
		Chile Seco	501	501	0.81	404	40 217	16 233.04
		Col (Repollo)	1	1	20.00	10	1 500	15.00
		Frijol (Alubia)	434	434	0.49	214	15 862	3 400.70
		Lechuga	22	22	23.75	513	3 000	1 539.00
		Maíz Elotero	72	72	7.20	519	5 803	3 012.60
		Maíz Forrajero Verde	2 976	2 976	36.84	109 648	427	46 834.44
		Maíz Grano	4 773	4 773	3.76	17 936	4 913	88 118.54
		Rye Grass (Zacate) Verde	13	13	18.74	244	1 600	389.76
		Sorgo Forrajero Verde	15	15	32.21	475	480	227.90
		Sorgo Grano	254	254	4.57	1 159	3 263	3 779.91
		Tomate de Cáscara (Tomatillo)	0.25	0.25	6.00	2	5 000	7.50
		Trigo Grano	102	102	3.62	369	4 000	1 476.00
<b>Perennes</b>			<b>2 330</b>	<b>2 264</b>	<b>10.84</b>	<b>24 548</b>	<b>5 235</b>	<b>128 496.34</b>
	<b>Riego</b>		<b>2 330</b>	<b>2 264</b>	<b>10.84</b>	<b>24 548</b>	<b>5 235</b>	<b>128 496.34</b>
		Alfalfa Achicalada	1 183	1 183	16.26	19 229	2 637	50 709.52
		Durazno (Melocotón)	95	78	3.85	302	3 330	1 007.06
		Manzano	21	21	8.03	165	5 924	975.40
		Nogal (Nuez)	816	776	1.46	1 134	61 606	69 855.40
		Otros Industriales	10	0	0.00	0	0	0.00
		Rye Grass (Zacate) Verde	206	206	18.09	3 718	1 600	5 948.96
<b>Segundos Cultivos</b>			<b>409</b>	<b>409</b>	<b>17.33</b>	<b>7 097</b>	<b>973</b>	<b>6 902.69</b>
	<b>Riego</b>		<b>409</b>	<b>409</b>	<b>17.33</b>	<b>7 097</b>	<b>973</b>	<b>6 902.69</b>
		Maíz Forrajero Verde	218	218	28.77	6 273	447	2 801.88
		Maíz Grano	191	191	4.31	825	4 974	4 100.81

**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 2010/11

**053 ESTADO DE COLIMA, COL.**

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>29 823</b>	<b>29 586</b>	<b>40.00</b>
<b>Otoño-Invierno</b>			<b>3 281</b>	<b>3 281</b>	<b>22.14</b>	<b>72 641</b>	<b>2 592</b>	<b>188 283.51</b>
<b>Riego</b>			<b>3 281</b>	<b>3 281</b>	<b>22.14</b>	<b>72 641</b>	<b>2 592</b>	<b>188 283.51</b>
Cebolla			16	16	20.00	320	4 590	1 468.80
Chile Verde			141	141	36.46	5 141	3 313	17 032.00
Jitomate (tomate rojo)			13	13	27.31	355	3 873	1 374.90
Maíz Elotero			1 962	1 962	17.89	35 099	1 598	56 100.40
Maíz Forrajero Verde			28	28	50.00	1 400	400	560.00
Maíz Grano			213	213	4.65	990	4 558	4 511.99
Melón			67	67	28.00	1 876	3 000	5 628.00
Pepino			297	297	24.50	7 277	3 500	25 467.75
Sandía			399	399	46.52	18 562	3 916	72 684.67
Sorgo Forrajero Verde			13	13	40.00	520	350	182.00
Sorgo Grano			82	82	4.30	353	3 545	1 250.70
Tomate de Cáscara (Tomatillo)			50	50	14.98	749	2 700	2 022.30
<b>Primavera-Verano</b>			<b>1 737</b>	<b>1 737</b>	<b>12.35</b>	<b>21 447</b>	<b>2 692</b>	<b>57 738.01</b>
<b>Riego</b>			<b>1 737</b>	<b>1 737</b>	<b>12.35</b>	<b>21 447</b>	<b>2 692</b>	<b>57 738.01</b>
Arroz			551	551	6.01	3 312	3 500	11 593.40
Cacahuete Frutal			2	2	1.50	3	8 000	24.00
Chile Verde			19	19	18.00	342	4 000	1 368.00
Frijol (Alubia)			2	2	1.20	2	12 000	28.80
Jitomate (tomate rojo)			31	31	27.68	858	4 864	4 173.00
Maíz Elotero			251	251	14.30	3 590	1 295	4 650.80
Maíz Forrajero Verde			23	23	30.00	690	350	241.50
Maíz Grano			182	182	4.64	845	3 500	2 957.85
Melón			40	40	31.00	1 240	2 593	3 215.32
Pepino			163	163	22.99	3 747	2 502	9 376.30
Sandía			96	96	42.00	4 032	3 701	14 923.44
Sorgo Forrajero Verde			24	24	39.00	936	285	266.76
Sorgo Grano			332	332	4.43	1 471	2 573	3 784.84
Tomate de Cáscara (Tomatillo)			21	21	18.00	378	3 000	1 134.00
<b>Perennes</b>			<b>24 805</b>	<b>24 568</b>	<b>44.34</b>	<b>1 089 314</b>	<b>1 470</b>	<b>1 600 930.21</b>
<b>Riego</b>			<b>24 805</b>	<b>24 568</b>	<b>44.34</b>	<b>1 089 314</b>	<b>1 470</b>	<b>1 600 930.21</b>
Caña de Azúcar			4 113	4 113	97.64	401 576	673	270 266.13
Chicozapote			4	4	9.00	36	4 000	144.00
Cocotero Asociado Fruta			660	660	21.17	13 970	748	10 453.28
Cocotero Copra			294	294	1.92	564	7 686	4 337.27
Estrella (Zacate) Verde			1 695	1 695	36.24	61 430	428	26 265.80
Frutales Asociados			82	82	15.46	1 268	2 050	2 599.40
Guanábano			95	95	11.66	1 108	3 561	3 945.60
Lima			7	7	5.00	35	1 200	42.00
Limón			5 512	5 332	27.52	146 758	2 174	319 043.04
Limón Asociado			1 296	1 239	20.51	25 415	2 878	73 146.49
Mango			899	899	19.43	17 466	2 064	36 042.89
Mango Asociado			31	31	20.60	639	1 803	1 151.33
Naranja			165	165	22.49	3 711	2 821	10 469.10
Otros Cultivos (Viveros)			264	264	13.64	3 600	12 400	44 640.00
Papayo			853	853	43.92	37 461	3 457	129 492.41
Piña			49	49	75.00	3 675	8 000	29 400.00
Plátano			7 131	7 131	44.58	317 925	1 782	566 391.26
Plátano Asociado			1 318	1 318	38.75	51 071	1 238	63 214.72
Tamarindo			337	337	4.76	1 605	6 158	9 885.48

**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.43****056 ATOYAC - ZAHUAPAN, TLAX.**

						capítulo 3		
Ciclo	Modalidad	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Produccion (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
			Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>			<b>6 506</b>	<b>6 506</b>	<b>15.53</b>	<b>101 068</b>	<b>1 101</b>	<b>111 230.46</b>
<b>Otoño-Invierno</b>			<b>522</b>	<b>522</b>	<b>17.90</b>	<b>9 346</b>	<b>486</b>	<b>4 544.42</b>
	<b>Riego</b>		<b>522</b>	<b>522</b>	<b>17.90</b>	<b>9 346</b>	<b>486</b>	<b>4 544.42</b>
		Avena Forrajera Verde	183	183	28.00	5 124	450	2 305.80
		Haba	175	175	6.00	1 050	1 250	1 312.50
		Otros Cultivos	91	91	14.00	1 274	280	356.72
		Otros Forrajes Verde	73	73	26.00	1 898	300	569.40
<b>Primavera-Verano</b>			<b>4 554</b>	<b>4 554</b>	<b>4.01</b>	<b>18 259</b>	<b>3 653</b>	<b>66 692.21</b>
	<b>Riego</b>		<b>2 660</b>	<b>2 660</b>	<b>5.08</b>	<b>13 524</b>	<b>3 531</b>	<b>47 752.21</b>
		Avena Forrajera Verde	64	64	28.00	1 792	450	806.40
		Chile Verde	34	34	2.50	85	2 800	238.00
		Frijol (Alubia)	34	34	1.42	48	10 000	482.16
		Maíz Forrajero Verde	38	38	48.00	1 824	450	820.80
		Maíz Grano	2 293	2 293	4.05	9 293	4 500	41 819.85
		Otras Hortalizas	111	111	0.70	78	30 000	2 331.00
		Otros Cultivos	6	6	14.00	84	3 500	294.00
		Tomate de Cáscara (Tomatillo)	80	80	4.00	320	3 000	960.00
	<b>Temporal</b>		<b>1 894</b>	<b>1 894</b>	<b>2.50</b>	<b>4 735</b>	<b>4 000</b>	<b>18 940.00</b>
		Maíz Grano	1 894	1 894	2.50	4 735	4 000	18 940.00
<b>Perennes</b>			<b>920</b>	<b>920</b>	<b>77.58</b>	<b>71 370</b>	<b>440</b>	<b>31 376.28</b>
	<b>Riego</b>		<b>920</b>	<b>920</b>	<b>77.58</b>	<b>71 370</b>	<b>440</b>	<b>31 376.28</b>
		Alfalfa Verde	842	842	78.00	65 676	450	29 554.20
		Otros Pastos (Verde)	78	78	73.00	5 694	320	1 822.08
<b>Segundos Cultivos</b>			<b>510</b>	<b>510</b>	<b>4.10</b>	<b>2 093</b>	<b>4 118</b>	<b>8 617.55</b>
	<b>Riego</b>		<b>510</b>	<b>510</b>	<b>4.10</b>	<b>2 093</b>	<b>4 118</b>	<b>8 617.55</b>
		Frijol (Alubia)	33	33	1.39	46	10 000	459.28
		Maíz Grano	423	423	4.07	1 723	4 500	7 753.27
		Otras Hortalizas	54	54	6.00	324	1 250	405.00

**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 2010/11

**057 AMUCO-CUTZAMALA, GRO.**

						capítulo 3	
Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Produccion (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
Cultivo							
<b>Total General</b>		<b>11 491</b>	<b>11 491</b>	<b>15.37</b>	<b>176 664</b>	<b>1 304</b>	<b>230 367.52</b>
<b>Otoño-Invierno</b>		<b>5 936</b>	<b>5 936</b>	<b>12.92</b>	<b>76 682</b>	<b>1 655</b>	<b>126 900.79</b>
	<b>Riego</b>	<b>5 936</b>	<b>5 936</b>	<b>12.92</b>	<b>76 682</b>	<b>1 655</b>	<b>126 900.79</b>
	Maíz Grano	4 155	4 155	4.88	20 267	2 000	40 534.50
	Melón	550	550	31.39	17 278	2 500	43 195.62
	Otras Hortalizas	52	52	24.42	1 258	2 175	2 735.00
	Otros Cultivos	49	49	5.00	245	2 750	672.38
	Pepino	334	334	28.29	9 445	2 000	18 890.00
	Sandía	6	6	13.00	78	2 500	195.00
	Sorgo Forrajero Verde	584	584	46.01	26 873	686	18 447.06
	Sorgo Grano	207	207	5.98	1 239	1 802	2 231.22
<b>Primavera-Verano</b>		<b>2 129</b>	<b>2 129</b>	<b>9.69</b>	<b>20 625</b>	<b>1 781</b>	<b>36 729.40</b>
	<b>Riego</b>	<b>2 129</b>	<b>2 129</b>	<b>9.69</b>	<b>20 625</b>	<b>1 781</b>	<b>36 729.40</b>
	Maíz Grano	1 768	1 768	4.99	8 830	2 000	17 659.70
	Melón	144	144	27.96	4 033	2 500	10 082.50
	Otras Hortalizas	17	17	24.56	418	2 200	918.50
	Otros Cultivos	2	2	4.50	7	3 500	23.62
	Pepino	80	80	26.90	2 152	2 000	4 304.00
	Sandía	3	3	15.00	45	2 500	112.50
	Sorgo Forrajero Verde	111	111	46.10	5 114	700	3 579.98
	Sorgo Grano	5	5	6.00	27	1 800	48.60
<b>Perennes</b>		<b>3 426</b>	<b>3 426</b>	<b>23.16</b>	<b>79 357</b>	<b>841</b>	<b>66 737.34</b>
	<b>Riego</b>	<b>3 426</b>	<b>3 426</b>	<b>23.16</b>	<b>79 357</b>	<b>841</b>	<b>66 737.34</b>
	Carretero (Zacate) Verde	446	446	36.21	16 151	520	8 398.55
	Estrella (Zacate) Verde	919	919	45.84	42 149	600	25 289.49
	Limón	20	20	8.00	158	1 357	214.40
	Mango	1 855	1 855	9.99	18 531	1 575	29 192.00
	Otros Frutales	127	127	5.16	657	1 205	791.10
	Papayo	33	33	30.00	998	2 000	1 995.00
	Plátano	26	26	28.00	714	1 200	856.80

**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 2010/11

**059 RÍO BLANCO, CHIS.**

						capítulo 3	
Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Produccion (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
Cultivo							
<b>Total General</b>		<b>8 647</b>	<b>8 647</b>	<b>98.11</b>	<b>848 320</b>	<b>750</b>	<b>636 239.73</b>
<b>Perennes</b>		<b>8 647</b>	<b>8 647</b>	<b>98.11</b>	<b>848 320</b>	<b>750</b>	<b>636 239.73</b>
	<b>Riego</b>	<b>8 647</b>	<b>8 647</b>	<b>98.11</b>	<b>848 320</b>	<b>750</b>	<b>636 239.73</b>
	Caña de Azúcar	8 647	8 647	98.11	848 320	750	636 239.73

**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.46****060 PÁNUCO (EL HIGO), VER.**

Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Produccion (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	capítulo 3
		Sembrada	Cosechada				Valor de la cosecha (Miles \$)
Cultivo							
<b>Total General</b>		<b>2 335</b>	<b>2 305</b>	<b>55.80</b>	<b>128 624</b>	<b>770</b>	<b>98 982.34</b>
<b>Otoño-Invierno</b>		<b>230</b>	<b>200</b>	<b>2.72</b>	<b>545</b>	<b>7 853</b>	<b>4 280.00</b>
	<b>Riego</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>4.00</b>	<b>320</b>	<b>9 500</b>	<b>3 040.00</b>
	Tabaco	60	60	2.00	120	22 000	2 640.00
	Tomate de Cáscara (Tomatillo)	20	20	10.00	200	2 000	400.00
	<b>Temporal</b>	<b>150</b>	<b>120</b>	<b>1.88</b>	<b>225</b>	<b>5 511</b>	<b>1 240.00</b>
	Maíz Grano	100	100	2.00	200	3 450	690.00
	Sandía	20	0	0.00	0	0	0.00
	Tabaco	20	20	1.25	25	22 000	550.00
	Tomate de Cáscara (Tomatillo)	10	0	0.00	0	0	0.00
<b>Perennes</b>		<b>2 105</b>	<b>2 105</b>	<b>60.85</b>	<b>128 079</b>	<b>739</b>	<b>94 702.34</b>
	<b>Riego</b>	<b>1 700</b>	<b>1 700</b>	<b>70.00</b>	<b>119 000</b>	<b>751</b>	<b>89 322.59</b>
	Caña de Azúcar	1 700	1 700	70.00	119 000	751	89 322.59
	<b>Temporal</b>	<b>405</b>	<b>405</b>	<b>22.42</b>	<b>9 079</b>	<b>593</b>	<b>5 379.75</b>
	Caña de Azúcar	150	150	45.00	6 750	751	5 066.62
	Estrella (Zacate) Verde	225	225	10.22	2 300	92	212.50
	Otros Cítricos	10	10	0.98	10	3 501	34.13
	Otros Frutales	20	20	0.95	19	3 500	66.50

**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.47**

1a. Parte

**061 ZAMORA, MICH.**

Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Produccion (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	capítulo 3
		Sembrada	Cosechada				Valor de la cosecha (Miles \$)
Cultivo							
<b>Total General</b>		<b>12 861</b>	<b>12 861</b>	<b>15.31</b>	<b>196 876</b>	<b>4 399</b>	<b>866 009.60</b>
<b>Otoño-Invierno</b>		<b>6 050</b>	<b>6 050</b>	<b>10.40</b>	<b>62 909</b>	<b>2 303</b>	<b>144 858.09</b>
	<b>Riego</b>	<b>6 050</b>	<b>6 050</b>	<b>10.40</b>	<b>62 909</b>	<b>2 303</b>	<b>144 858.09</b>
	Brócoli	2	2	22.72	34	4 100	139.73
	Calabacita (Calabacín)	17	17	21.61	367	3 700	1 356.87
	Cártamo	11	11	1.42	16	3 965	62.78
	Cebada	102	102	5.00	510	3 000	1 528.50
	Cebolla	355	355	36.81	13 084	3 000	39 252.34
	Chile Verde	24	24	34.17	820	3 500	2 870.28
	Col (Repollo)	42	42	28.70	1 208	1 505	1 818.45
	Coliflor	98	98	28.70	2 813	1 460	4 106.40
	Ebo (Veza/Janamargo)	399	399	19.76	7 888	900	7 099.02
	Frijol (Alubia)	68	68	1.96	134	11 815	1 580.49
	Garbanzo	101	101	1.75	177	2 814	498.21
	Jitomate (tomate rojo)	32	32	33.61	1 082	2 500	2 703.92
	Lenteja	4	4	1.00	4	4 000	16.92
	Otras Hortalizas	304	304	21.61	6 560	1 237	8 114.37
	Pepino	63	63	23.88	1 499	1 900	2 848.91
	Tomate de Cáscara (Tomatillo)	8	8	24.23	198	3 000	593.88
	Trigo Grano	4 419	4 419	6.00	26 516	2 650	70 267.03

**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.47**

2a. Parte

**061 ZAMORA, MICH.**

						capítulo 3	
Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Produccion (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
Cultivo							
<b>Primavera-Verano</b>		<b>4 583</b>	<b>4 583</b>	<b>8.93</b>	<b>40 906</b>	<b>4 431</b>	<b>181 256.80</b>
<b>Riego</b>		<b>4 583</b>	<b>4 583</b>	<b>8.93</b>	<b>40 906</b>	<b>4 431</b>	<b>181 256.80</b>
Camote		2	2	14.42	29	2 842	81.96
Cebolla		23	23	34.96	796	2 759	2 196.30
Frijol (Alubia)		30	30	2.00	61	10 500	639.66
Jitomate (tomate rojo)		22	22	21.91	487	4 631	2 257.60
Maíz Grano		3 430	3 430	8.59	29 465	4 800	141 431.53
Otras Hortalizas		130	130	21.19	2 760	1 963	5 417.04
Sorgo Grano		945	945	7.73	7 308	4 000	29 232.70
<b>Perennes</b>		<b>2 227</b>	<b>2 227</b>	<b>41.78</b>	<b>93 061</b>	<b>5 801</b>	<b>539 894.71</b>
<b>Riego</b>		<b>2 227</b>	<b>2 227</b>	<b>41.78</b>	<b>93 061</b>	<b>5 801</b>	<b>539 894.71</b>
Alfalfa Verde		66	66	55.60	3 656	830	3 034.23
Arándano		32	32	7.80	252	52 800	13 281.84
Fresa		1 807	1 807	41.56	75 086	6 500	488 061.94
Olleto (Zacate) Verde		213	213	61.29	13 050	700	9 135.34
Zarzamora		110	110	9.26	1 017	25 935	26 381.37

**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.48**

1a. Parte

**063 GUASAVE, SIN.**

						capítulo 3	
Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Produccion (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
Cultivo							
<b>Total General</b>		<b>198 841</b>	<b>96 947</b>	<b>6.04</b>	<b>585 492</b>	<b>4 013</b>	<b>2 349 300.54</b>
<b>Otoño-Invierno</b>		<b>107 619</b>	<b>6 708</b>	<b>3.70</b>	<b>24 851</b>	<b>4 557</b>	<b>113 248.26</b>
<b>Riego</b>		<b>107 619</b>	<b>6 708</b>	<b>3.70</b>	<b>24 851</b>	<b>4 557</b>	<b>113 248.26</b>
Algodón		93	93	3.50	327	14 000	4 577.58
Calabaza		259	0	0.00	0	0	0.00
Cártamo		518	0	0.00	0	0	0.00
Cebolla		70	0	0.00	0	0	0.00
Chile Verde		411	20	2.75	55	4 000	220.00
Ejote		488	100	8.00	799	10 000	7 990.40
Frijol (Alubia)		11 982	1 287	1.39	1 795	14 000	25 129.47
Garbanzo		11 928	40	0.85	34	14 000	476.00
Jitomate (tomate rojo)		1 509	188	10.76	2 024	3 969	8 030.88
Maíz Forrajero Verde		427	298	12.50	3 721	2 500	9 303.44
Maíz Grano		72 709	339	6.39	2 166	4 200	9 098.08
Papa		1 588	0	0.00	0	0	0.00
Pepino		98	0	0.00	0	0	0.00
Sandía		15	0	0.00	0	0	0.00
Sorgo Grano		11	0	0.00	0	0	0.00
Tomate de Cáscara (Tomatillo)		565	46	14.46	665	3 000	1 995.00
Trigo Grano		4 945	4 297	3.09	13 265	3 500	46 427.41
Sorgo Grano		18 538	18 538	5.29	98 139	1 986	194 890.62

**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.48**

2a. Parte

**063 GUASAVE, SIN.**

						capítulo 3	
Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Produccion (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
Cultivo							
<b>Perennes</b>		<b>1 343</b>	<b>360</b>	<b>29.54</b>	<b>10 636</b>	<b>2 984</b>	<b>31 739.20</b>
	<b>Riego</b>	<b>1 343</b>	<b>360</b>	<b>29.54</b>	<b>10 636</b>	<b>2 984</b>	<b>31 739.20</b>
	Alfalfa Achicalada	787	348	30.00	10 440	3 003	31 350.00
	Frutales Asociados	1	0	0.00	0	0	0.00
	Otros Frutales	339	8	18.00	144	1 800	259.20
	Sudan (Zacate) Verde	217	4	13.00	52	2 500	130.00
<b>Segundos Cultivos</b>		<b>89 879</b>	<b>89 879</b>	<b>6.12</b>	<b>550 005</b>	<b>4 008</b>	<b>2 204 313.09</b>
	<b>Riego</b>	<b>89 879</b>	<b>89 879</b>	<b>6.12</b>	<b>550 005</b>	<b>4 008</b>	<b>2 204 313.09</b>
	Algodón	108	108	3.50	378	14 000	5 292.00
	Cártamo	433	433	1.15	498	6 500	3 236.43
	Hortalizas Invernadero	255	255	27.76	7 080	2 213	15 666.00
	Maíz Grano	44 903	44 903	6.75	303 133	4 200	1 273 156.72
	Pepino	46	46	25.00	1 150	3 000	3 450.00
	Sorgo Grano	44 134	44 134	5.39	237 766	3 800	903 511.93

**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.49**

1a. Parte

**066 SANTO DOMINGO, BCS.**

						capítulo 3	
Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Produccion (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
Cultivo							
<b>Total General</b>		<b>30 782</b>	<b>30 734</b>	<b>11.39</b>	<b>350 012</b>	<b>4 260</b>	<b>1 491 206.42</b>
<b>Otoño-Invierno</b>		<b>15 718</b>	<b>15 718</b>	<b>5.96</b>	<b>93 748</b>	<b>6 458</b>	<b>605 408.90</b>
	<b>Riego</b>	<b>15 718</b>	<b>15 718</b>	<b>5.96</b>	<b>93 748</b>	<b>6 458</b>	<b>605 408.90</b>
	Ajo	3	3	10.20	31	16 000	489.60
	Calabacita (Calabacín)	27	27	49.30	1 331	7 776	10 351.17
	Cártamo	3 620	3 620	1.20	4 344	4 950	21 502.80
	Cebolla	22	22	25.00	550	4 500	2 475.00
	Chile Verde	164	164	20.00	3 280	5 000	16 400.00
	Frijol (Alubia)	268	268	1.40	375	8 000	3 001.60
	Garbanzo	5 081	5 081	1.50	7 622	17 500	133 376.25
	Girasol	434	434	2.00	868	5 000	4 340.00
	Jitomate (tomate rojo)	163	163	46.10	7 514	8 500	63 871.55
	Maíz Grano	1 102	1 102	6.00	6 612	4 100	27 109.20
	Melón	4	4	35.00	140	8 000	1 120.00
	Otras Hortalizas	74	74	14.50	1 073	5 300	5 686.90
	Papa	1 144	1 144	34.30	39 239	6 000	235 435.20
	Pepino	10	10	6.50	65	5 000	325.00
	Sorgo Grano	292	292	6.00	1 752	2 800	4 905.60
	Tomate de Cáscara (Tomatillo)	51	51	20.00	1 020	5 000	5 100.00
	Trigo Grano	3 255	3 255	5.50	17 903	3 900	69 819.75
	Zanahoria	4	4	7.30	29	3 400	99.28

**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.49**

Za. Parte

**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>Primavera-Verano</b>		<b>5 702</b>	<b>5 702</b>	<b>10.09</b>	<b>57 511</b>	<b>7 192</b>	<b>413 647.90</b>
	<b>Riego</b>	<b>5 702</b>	<b>5 702</b>	<b>10.09</b>	<b>57 511</b>	<b>7 192</b>	<b>413 647.90</b>
	Ajo	2	2	15.00	30	20 000	600.00
	Calabacita (Calabacín)	5	5	10.00	50	2 000	100.00
	Cebolla	17	17	25.00	425	4 600	1 955.00
	Chile Verde	228	228	20.00	4 560	5 000	22 800.00
	Frijol (Alubia)	628	628	1.50	942	8 500	8 007.00
	Girasol	584	584	1.40	818	5 000	4 088.00
	Jitomate (tomate rojo)	315	315	20.00	6 300	17 250	108 675.00
	Maíz Grano	2 090	2 090	6.00	12 540	3 800	47 652.00
	Melón	22	22	25.00	550	5 000	2 750.00
	Otras Hortalizas	83	83	14.00	1 162	5 200	6 042.40
	Papa	765	765	32.00	24 480	8 000	195 840.00
	Sandía	17	17	35.00	595	2 000	1 190.00
	Sorgo Grano	835	835	5.00	4 175	2 800	11 690.00
	Tomate de Cáscara (Tomatillo)	104	104	8.00	832	2 500	2 080.00
	Zanahoria	7	7	7.50	53	3 400	178.50
<b>Perennes</b>		<b>9 362</b>	<b>9 314</b>	<b>21.34</b>	<b>198 753</b>	<b>2 376</b>	<b>472 149.63</b>
	<b>Riego</b>	<b>9 362</b>	<b>9 314</b>	<b>21.34</b>	<b>198 753</b>	<b>2 376</b>	<b>472 149.63</b>
	Alfalfa Verde	4 582	4 582	31.10	142 500	1 480	210 900.30
	Avena Forrajera Verde	61	61	15.00	915	1 550	1 418.25
	Búffel (Zacate) Verde	668	668	4.60	3 073	1 100	3 380.08
	Espárrago	1 265	1 265	2.40	3 036	43 000	130 548.00
	Frutales Asociados	10	10	2.10	21	3 700	77.70
	Naranja	2 448	2 448	18.50	45 288	2 600	117 748.80
	Nopal Verdura	75	75	5.80	435	6 950	3 023.25
	Palma Aceitera (Palma Africana)	48	0	0.00	0	0	0.00
	Sorgo Forrajero Verde	205	205	17.00	3 485	1 450	5 053.25



**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.50**

**068 TEPECOACUILCO-QUECHULTENANGO, GRO.**

Ciclo	Modalidad	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Produccion (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	capítulo 3
			Sembrada	Cosechada				Valor de la cosecha (Miles \$)
			<b>Total General</b>			<b>1 043</b>	<b>1 043</b>	<b>8.85</b>
<b>Otoño-Invierno</b>			<b>799</b>	<b>799</b>	<b>7.81</b>	<b>6 236</b>	<b>2 861</b>	<b>17 842.52</b>
	<b>Riego</b>		<b>799</b>	<b>799</b>	<b>7.81</b>	<b>6 236</b>	<b>2 861</b>	<b>17 842.52</b>
		Cacahuete Frutal	24	24	3.00	72	7 500	541.12
		Estropajo	45	45	1.40	62	35 000	2 180.50
		Jícama	56	56	9.00	506	1 800	910.44
		Jitomate (tomate rojo)	4	4	28.00	112	4 000	448.00
		Maíz Grano	375	375	4.50	1 687	2 000	3 373.47
		Okra	101	101	8.00	805	6 500	5 231.20
		Otros Cultivos	16	16	10.00	157	4 000	626.00
		Pápalo (Papaloquelite)	146	146	10.35	1 507	2 600	3 917.81
		Sorgo Forrajero Verde	24	24	51.00	1 229	200	245.82
		Tomate de Cáscara (Tomatillo)	9	9	11.06	100	3 700	368.15
<b>Primavera-Verano</b>			<b>171</b>	<b>171</b>	<b>8.48</b>	<b>1 450</b>	<b>1 991</b>	<b>2 887.10</b>
	<b>Riego</b>		<b>171</b>	<b>171</b>	<b>8.48</b>	<b>1 450</b>	<b>1 991</b>	<b>2 887.10</b>
		Cacahuete Frutal	0.10	0.10	3.00	0.30	8 000	2.40
		Jitomate (tomate rojo)	1	1	20.00	10	5 400	54.00
		Maíz Grano	101	101	4.50	452	2 000	904.86
		Okra	7	7	8.27	54	6 500	349.38
		Otros Cultivos	3	3	10.00	31	4 000	124.00
		Pápalo (Papaloquelite)	53	53	10.00	530	2 600	1 378.00
		Sorgo Forrajero Verde	7	7	51.00	372	200	74.46
<b>Perennes</b>			<b>74</b>	<b>74</b>	<b>20.95</b>	<b>1 544</b>	<b>1 575</b>	<b>2 432.24</b>
	<b>Riego</b>		<b>74</b>	<b>74</b>	<b>20.95</b>	<b>1 544</b>	<b>1 575</b>	<b>2 432.24</b>
		Caña de Azúcar	6	6	74.00	459	300	137.64
		Limón	5	5	8.00	36	1 500	54.00
		Mango	41	41	8.00	327	2 300	752.56
		Otros Pastos (Verde)	9	9	40.00	344	260	89.44
		Papayo	14	14	28.00	378	3 700	1 398.60

**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.51**

**073 LA CONCEPCIÓN, MEX.**

Ciclo	Modalidad	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Produccion (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	capítulo 3
			Sembrada	Cosechada				Valor de la cosecha (Miles \$)
			<b>Total General</b>			<b>346</b>	<b>346</b>	<b>70.20</b>
<b>Otoño-Invierno</b>			<b>20</b>	<b>20</b>	<b>30.00</b>	<b>600</b>	<b>450</b>	<b>270.00</b>
	<b>Riego</b>		<b>20</b>	<b>20</b>	<b>30.00</b>	<b>600</b>	<b>450</b>	<b>270.00</b>
		Avena Forrajera Verde	20	20	30.00	600	450	270.00
<b>Primavera-Verano</b>			<b>75</b>	<b>75</b>	<b>5.20</b>	<b>390</b>	<b>3 400</b>	<b>1 325.82</b>
	<b>Riego</b>		<b>75</b>	<b>75</b>	<b>5.20</b>	<b>390</b>	<b>3 400</b>	<b>1 325.82</b>
		Maíz Grano	75	75	5.20	390	3 400	1 325.82
<b>Perennes</b>			<b>251</b>	<b>251</b>	<b>92.83</b>	<b>23 300</b>	<b>354</b>	<b>8 250.00</b>
	<b>Riego</b>		<b>251</b>	<b>251</b>	<b>92.83</b>	<b>23 300</b>	<b>354</b>	<b>8 250.00</b>
		Alfalfa Verde	250	250	92.00	23 000	300	6 900.00
		Jitomate invernadero	1	1	300.00	300	4 500	1 350.00

**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.52****074 MOCORITO, SIN.**

						capítulo 3
Ciclo	Superficie (Ha)		Rend.	Produccion	P.M.R.	Valor de
Modalidad	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
Cultivo						(Miles \$)
<b>Total General</b>	<b>74 099</b>	<b>36 393</b>	<b>5.56</b>	<b>202 306</b>	<b>2 352</b>	<b>475 770.42</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>42 431</b>	<b>4 752</b>	<b>5.02</b>	<b>23 872</b>	<b>2 969</b>	<b>70 881.87</b>
<b>Riego</b>	<b>42 431</b>	<b>4 752</b>	<b>5.02</b>	<b>23 872</b>	<b>2 969</b>	<b>70 881.87</b>
Calabaza	122	0	0.00	0	0	0.00
Cártamo	172	0	0.00	0	0	0.00
Cebolla	186	186	18.16	3 378	4 500	15 202.35
Chile Verde	10	0	0.00	0	0	0.00
Frijol (Alubia)	2 779	241	1.45	349	9 000	3 145.05
Garbanzo	4 812	0	0.00	0	0	0.00
Maíz Grano	30 069	727	6.53	4 747	2 300	10 918.81
Pepino	4	0	0.00	0	0	0.00
Sorgo Grano	154	47	5.56	261	2 000	522.64
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	299	0	0.00	0	0	0.00
Trigo Grano	3 824	3 551	4.26	15 136	2 715	41 093.02
<b>Perennes</b>	<b>513</b>	<b>513</b>	<b>16.75</b>	<b>8 591</b>	<b>3 057</b>	<b>26 257.91</b>
<b>Riego</b>	<b>513</b>	<b>513</b>	<b>16.75</b>	<b>8 591</b>	<b>3 057</b>	<b>26 257.91</b>
Alfalfa Achicalada	349	349	18.00	6 282	3 500	21 987.00
Otros Forrajes Verde	164	164	14.08	2 309	1 850	4 270.91
<b>Segundos Cultivos</b>	<b>31 155</b>	<b>31 128</b>	<b>5.46</b>	<b>169 844</b>	<b>2 229</b>	<b>378 630.64</b>
<b>Riego</b>	<b>31 155</b>	<b>31 128</b>	<b>5.46</b>	<b>169 844</b>	<b>2 229</b>	<b>378 630.64</b>
Cártamo	87	87	1.12	98	5 560	543.78
Garbanzo	197	197	0.86	170	10 000	1 696.00
Maíz Grano	21 940	21 940	5.62	123 410	2 300	283 843.16
Otras Hortalizas	27	0	0.00	0	0	0.00
Sorgo Grano	8 830	8 830	5.19	45 859	2 000	91 717.72
Trigo Grano	74	74	4.15	307	2 700	829.98

**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.53**

1a. Parte

**075 RÍO FUERTE, SIN.**

						capítulo 3
Ciclo	Superficie (Ha)		Rend.	Produccion	P.M.R.	Valor de
Modalidad	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
Cultivo						(Miles \$)
<b>Total General</b>	<b>378 873</b>	<b>252 367</b>	<b>9.80</b>	<b>2 474 353</b>	<b>3 992</b>	<b>9 877 952.68</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>202 851</b>	<b>76 383</b>	<b>9.54</b>	<b>728 535</b>	<b>4 931</b>	<b>3 592 514.34</b>
<b>Riego</b>	<b>202 851</b>	<b>76 383</b>	<b>9.54</b>	<b>728 535</b>	<b>4 931</b>	<b>3 592 514.34</b>
Algodón	850	2	5.00	10	15 000	150.00
Calabaza	1 788	834	16.07	13 397	3 147	42 165.24
Cártamo	131	130	2.14	279	5 518	1 540.50
Cebolla	205	188	10.89	2 047	2 110	4 320.52
Chile Verde	2 115	1 444	18.83	27 184	4 463	121 325.15

**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.53**

2a. Parte

**075 RÍO FUERTE, SIN.**

							capítulo 3
Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
	Cultivo						
	Frijol (Alubia)	35 061	28 450	1.80	51 176	11 789	603 292.58
	Garbanzo	2 002	1 245	2.49	3 100	13 274	41 156.92
	Jitomate (tomate rojo)	4 000	2 667	19.73	52 619	3 016	158 700.49
	Maíz Grano	138 752	25 703	9.04	232 413	4 152	964 872.44
	Melón	36	0	0.00	0	0	0.00
	Otras Hortalizas	724	453	17.42	7 884	7 197	56 743.60
	Otros Cultivos	231	97	7.07	686	6 317	4 336.39
	Papa	11 526	11 233	27.04	303 742	4 938	1 499 770.03
	Pepino	208	203	21.71	4 400	3 848	16 931.03
	Sandía	26	22	35.23	758	2 000	1 515.00
	Sorgo Grano	249	72	5.00	358	3 800	1 358.88
	Tomate de Cáscara (Tomatillo)	2 158	1 154	14.95	17 263	1 950	33 655.31
	Trigo Grano	2 764	2 487	4.51	11 219	3 626	40 680.26
	Zemopalxochitl Flor	26	0	0.00	0	0	0.00
<b>Perennes</b>		<b>15 956</b>	<b>15 919</b>	<b>33.54</b>	<b>533 870</b>	<b>693</b>	<b>370 178.80</b>
<b>Riego</b>		<b>15 956</b>	<b>15 919</b>	<b>33.54</b>	<b>533 870</b>	<b>693</b>	<b>370 178.80</b>
	Alfalfa Achicalada	1 991	1 991	10.59	21 083	1 747	36 826.60
	Caña de Azúcar	8 028	8 028	54.57	438 070	391	171 379.30
	Frutales Asociados	536	536	8.92	4 783	3 500	16 741.55
	Mango	3 225	3 225	15.00	48 368	2 023	97 832.02
	Naranja	131	131	32.13	4 209	2 500	10 522.42
	Otros Frutales	841	804	2.98	2 397	5 091	12 201.96
	Otros Pastos (Verde)	1 205	1 205	12.42	14 960	1 649	24 674.95
<b>Segundos Cultivos</b>		<b>160 066</b>	<b>160 064</b>	<b>7.57</b>	<b>1 211 948</b>	<b>4 881</b>	<b>5 915 259.54</b>
<b>Riego</b>		<b>160 066</b>	<b>160 064</b>	<b>7.57</b>	<b>1 211 948</b>	<b>4 881</b>	<b>5 915 259.54</b>
	Algodón	297	297	2.71	806	13 167	10 606.52
	Calabaza	8	8	15.00	120	1 300	156.00
	Cártamo	90	90	2.92	263	6 157	1 619.60
	Garbanzo	314	314	2.42	761	16 203	12 334.10
	Jitomate (tomate rojo)	41	41	25.00	1 025	8 000	8 200.00
	Maíz Grano	97 195	97 193	8.04	781 606	5 284	4 130 286.34
	Otras Hortalizas	274	274	22.77	6 231	4 418	27 528.39
	Otros Cultivos	64	64	14.70	942	9 932	9 355.78
	Papa	10	10	20.00	200	6 000	1 200.00
	Sorgo Grano	61 767	61 767	6.80	419 915	4 081	1 713 814.72
	Tomate de Cáscara (Tomatillo)	5	5	15.00	79	2 000	158.10

**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 2010/11

**076 VALLE DEL CARRIZO, SIN.**

						capítulo 3
Ciclo	Superficie (Ha)		Rend.	Produccion	P.M.R.	Valor de
Modalidad	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
Cultivo						(Miles \$)
<b>Total General</b>	<b>118 721</b>	<b>62 606</b>	<b>7.56</b>	<b>473 022</b>	<b>3 646</b>	<b>1 724 465.32</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>70 669</b>	<b>14 555</b>	<b>6.28</b>	<b>91 449</b>	<b>3 602</b>	<b>329 381.28</b>
<b>Riego</b>	<b>70 669</b>	<b>14 555</b>	<b>6.28</b>	<b>91 449</b>	<b>3 602</b>	<b>329 381.28</b>
Algodón	112	0	0.00	0	0	0.00
Calabaza	363	28	14.80	414	3 200	1 326.08
Cártamo	275	269	1.90	510	8 739	4 458.35
Frijol (Alubia)	2 003	111	1.90	210	11 600	2 435.42
Garbanzo	291	0	0.00	0	0	0.00
Maíz Grano	47 764	893	7.57	6 754	3 500	23 640.58
Otras Hortalizas	327	124	21.72	2 687	2 300	6 179.92
Otros Cultivos	618	115	14.01	1 615	4 500	7 267.50
Papa	70	0	0.00	0	0	0.00
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	6 673	842	18.58	15 646	2 300	35 985.57
Trigo Grano	12 174	12 174	5.23	63 612	3 900	248 087.86
<b>Perennes</b>	<b>677</b>	<b>677</b>	<b>33.49</b>	<b>22 684</b>	<b>859</b>	<b>19 492.19</b>
<b>Riego</b>	<b>677</b>	<b>677</b>	<b>33.49</b>	<b>22 684</b>	<b>859</b>	<b>19 492.19</b>
Alfalfa Verde	391	391	12.14	4 744	2 100	9 962.06
Caña de Azúcar	176	176	95.80	16 861	450	7 587.36
Otros Forrajes Verde	111	111	9.76	1 079	1 800	1 942.77
<b>Segundos Cultivos</b>	<b>47 374</b>	<b>47 374</b>	<b>7.58</b>	<b>358 889</b>	<b>3 833</b>	<b>1 375 591.86</b>
<b>Riego</b>	<b>47 374</b>	<b>47 374</b>	<b>7.58</b>	<b>358 889</b>	<b>3 833</b>	<b>1 375 591.86</b>
Frijol (Alubia)	10	10	1.80	18	11 600	208.80
Maíz Grano	22 301	22 301	7.92	176 561	3 500	617 961.86
Otros Cultivos	1 652	1 652	15.05	24 869	4 500	111 910.72
Sorgo Grano	23 411	23 411	6.73	157 442	4 100	645 510.47

**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 2010/11

1a. Parte

**082 RÍO BLANCO, VER.**

						capítulo 3
Ciclo	Superficie (Ha)		Rend.	Produccion	P.M.R.	Valor de
Modalidad	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
Cultivo						(Miles \$)
<b>Total General</b>	<b>10 927</b>	<b>10 925</b>	<b>37.62</b>	<b>411 028</b>	<b>808</b>	<b>331 976.55</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>1 239</b>	<b>1 239</b>	<b>13.29</b>	<b>16 467</b>	<b>1 424</b>	<b>23 445.43</b>
<b>Riego</b>	<b>1 239</b>	<b>1 239</b>	<b>13.29</b>	<b>16 467</b>	<b>1 424</b>	<b>23 445.43</b>
Arroz	1	1	8.78	9	4 900	43.02
Frijol (Alubia)	36	36	1.19	43	17 140	731.94
Maíz Elotero	1 044	1 044	12.48	13 040	1 052	13 715.37

**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.55**

Za. Parte

**082 RÍO BLANCO, VER.**

						capítulo 3		
Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Produccion (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)	
		Sembrada	Cosechada					
		<b>Cultivo</b>						
		Otras Hortalizas	29	29	13.43	391	3 541	1 382.76
		Pepino	88	88	28.07	2 466	2 809	6 927.10
		Sorgo Forrajero Verde	21	21	20.41	419	816	341.80
		Sorgo Grano	20	20	5.00	101	3 000	303.45
		<b>Primavera-Verano</b>	<b>548</b>	<b>547</b>	<b>11.54</b>	<b>6 313</b>	<b>2 473</b>	<b>15 609.59</b>
		<b>Riego</b>	<b>548</b>	<b>547</b>	<b>11.54</b>	<b>6 313</b>	<b>2 473</b>	<b>15 609.59</b>
		Arroz	265	265	9.61	2 544	3 809	9 688.51
		Frijol (Alubia)	15	15	1.14	17	17 900	306.09
		Maíz Elotero	212	212	12.69	2 691	1 547	4 162.17
		Otras Hortalizas	4	4	12.00	50	970	48.31
		Pepino	21	20	21.00	410	2 100	859.95
		Sorgo Forrajero Verde	28	28	21.00	582	833	484.56
		Sorgo Grano	4	4	5.00	20	3 000	60.00
		<b>Perennes</b>	<b>8 271</b>	<b>8 270</b>	<b>45.80</b>	<b>378 806</b>	<b>697</b>	<b>264 046.63</b>
		<b>Riego</b>	<b>8 271</b>	<b>8 270</b>	<b>45.80</b>	<b>378 806</b>	<b>697</b>	<b>264 046.63</b>
		Caña de Azúcar	3 581	3 581	79.55	284 868	673	191 640.85
		Estrella (Zacate) Verde	4 592	4 592	20.00	91 831	752	69 097.98
		Limón	30	30	14.10	423	1 687	713.70
		Mango	3	3	15.00	45	1 980	89.10
		Otros Cultivos	4	3	30.00	90	2 000	180.00
		Toronja (Pomelo)	62	62	25.00	1 550	1 500	2 325.00
		<b>Segundos Cultivos</b>	<b>868</b>	<b>868</b>	<b>10.88</b>	<b>9 441</b>	<b>3 058</b>	<b>28 874.90</b>
		<b>Riego</b>	<b>868</b>	<b>868</b>	<b>10.88</b>	<b>9 441</b>	<b>3 058</b>	<b>28 874.90</b>
		Arroz	609	609	9.82	5 983	3 990	23 869.73
		Maíz Elotero	241	241	12.86	3 102	1 488	4 617.82
		Pepino	4	4	18.00	72	2 100	151.20
		Sorgo Forrajero Verde	14	14	21.00	284	833	236.16

**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.56****083 PAPIGOCHIC, CHIH.**

						capítulo 3		
Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Produccion (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)	
		Sembrada	Cosechada					
		<b>Total General</b>						
		<b>3 421</b>	<b>3 351</b>	<b>7.02</b>	<b>23 518</b>	<b>3 690</b>	<b>86 783.57</b>	
		<b>Primavera-Verano</b>						
		<b>1 562</b>	<b>1 562</b>	<b>5.29</b>	<b>8 256</b>	<b>3 878</b>	<b>32 017.55</b>	
		<b>Riego</b>						
		<b>1 562</b>	<b>1 562</b>	<b>5.29</b>	<b>8 256</b>	<b>3 878</b>	<b>32 017.55</b>	
		Avena	160	160	3.53	563	2 089	1 176.43
		Maíz Grano	1 390	1 390	5.51	7 662	4 000	30 646.43
		Otros Cultivos	12	12	2.56	32	6 130	194.69
		<b>Perennes</b>	<b>1 859</b>	<b>1 789</b>	<b>8.53</b>	<b>15 261</b>	<b>3 589</b>	<b>54 766.02</b>
		<b>Riego</b>						
		<b>1 859</b>	<b>1 789</b>	<b>8.53</b>	<b>15 261</b>	<b>3 589</b>	<b>54 766.02</b>	
		Alfalfa Achicalada	236	236	8.07	1 904	2 593	4 935.39
		Manzano	1 128	1 059	8.64	9 141	5 214	47 659.24
		Rye Grass (Zacate) Seco	495	495	8.52	4 216	515	2 171.39

**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.57****084 GUAYMAS, 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>11 561</b>	<b>11 534</b>	<b>21.21</b>	<b>244 603</b>	<b>5 654</b>	<b>1 382 889.38</b>
<b>Otoño-Invierno</b>			<b>6 175</b>	<b>6 175</b>	<b>17.31</b>	<b>106 901</b>	<b>5 691</b>	<b>608 395.83</b>
	<b>Riego</b>		<b>6 175</b>	<b>6 175</b>	<b>17.31</b>	<b>106 901</b>	<b>5 691</b>	<b>608 395.83</b>
		Calabacita (Calabacín)	1 732	1 732	15.00	25 980	10 000	259 800.00
		Cártamo	303	303	1.90	576	4 455	2 564.74
		Cebolla	35	35	33.00	1 155	15 000	17 325.00
		Chile Verde	596	596	18.00	10 728	10 787	115 722.94
		Col de Bruselas	26	26	12.00	312	15 000	4 680.00
		Ejote	76	76	4.00	304	5 020	1 526.08
		Frijol (Alubia)	74	74	1.80	133	8 450	1 125.54
		Garbanzo	7	7	0.90	6	11 000	69.30
		Jitomate (tomate rojo)	269	269	23.00	6 187	8 213	50 813.83
		Maíz Elotero	40	40	9.00	360	3 800	1 368.00
		Maíz Grano	20	20	5.00	100	2 500	250.00
		Melón	514	514	22.00	11 308	2 500	28 270.00
		Otras Flores	28	28	5.50	154	22 000	3 388.00
		Otras Hortalizas	9	9	25.00	225	8 250	1 856.25
		Papa	105	105	32.00	3 360	10 000	33 600.00
		Pepino	64	64	34.00	2 176	8 124	17 677.82
		Sandía	1 461	1 461	24.00	35 064	1 400	49 089.60
		Sorgo Forrajero Verde	100	100	40.00	4 000	978	3 912.00
		Tomate de Cáscara (Tomatillo)	51	51	25.00	1 275	4 500	5 737.50
		Trigo Grano	665	665	5.26	3 498	2 750	9 619.22
<b>Primavera-Verano</b>			<b>3 540</b>	<b>3 540</b>	<b>31.47</b>	<b>111 387</b>	<b>6 037</b>	<b>672 427.98</b>
	<b>Riego</b>		<b>3 540</b>	<b>3 540</b>	<b>31.47</b>	<b>111 387</b>	<b>6 037</b>	<b>672 427.98</b>
		Calabacita (Calabacín)	498	498	22.00	10 956	10 000	109 560.00
		Cártamo	10	10	1.70	17	4 425	75.22
		Chile Verde	477	477	25.00	11 925	10 787	128 634.98
		Col de Bruselas	15	15	10.00	145	13 000	1 885.00
		Ejote	35	35	9.00	315	4 800	1 512.00
		Frijol (Alubia)	52	52	1.80	94	10 200	954.72
		Jitomate (tomate rojo)	244	244	35.00	8 540	8 213	70 139.02
		Maíz Elotero	26	26	7.80	203	4 500	912.60
		Maíz Grano	15	15	5.00	75	2 780	208.50
		Melón	834	834	35.00	29 190	7 600	221 844.00
		Otras Hortalizas	9	9	30.00	270	5 800	1 566.00
		Otros Cultivos	20	20	5.50	110	22 000	2 420.00
		Pepino	58	58	34.00	1 972	7 500	14 790.00
		Sandía	1 005	1 005	38.00	38 171	2 800	106 878.80
		Sorgo Forrajero Verde	222	222	40.00	8 880	978	8 684.64
		Tomate de Cáscara (Tomatillo)	21	21	25.00	525	4 500	2 362.50
<b>Perennes</b>			<b>1 846</b>	<b>1 819</b>	<b>14.47</b>	<b>26 314</b>	<b>3 879</b>	<b>102 065.57</b>
	<b>Riego</b>		<b>1 846</b>	<b>1 819</b>	<b>14.47</b>	<b>26 314</b>	<b>3 879</b>	<b>102 065.57</b>
		Alfalfa Achicalada	639	639	18.00	11 502	2 200	25 304.40
		Búffel (Zacate) Verde	123	123	8.00	984	1 100	1 082.40
		Espárrago	27	0	0.00	0	0	0.00
		Forrajes Asociados Verde	17	17	18.00	306	945	289.17
		Mango	16	16	2.00	32	2 000	64.00
		Naranja	744	744	14.00	10 416	2 200	22 915.20
		Nogal (Nuez)	10	10	1.00	10	42 000	420.00
		Nopal Verdura	32	32	6.50	208	2 800	582.40
		Vid Mesa	238	238	12.00	2 856	18 000	51 408.00

**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.58**

**085 LA BEGOÑA, GTO.**

						capítulo 3	
Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Produccion (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
Cultivo							
<b>Total General</b>		<b>8 630</b>	<b>8 630</b>	<b>14.26</b>	<b>123 053</b>	<b>2 643</b>	<b>325 263.83</b>
<b>Otoño-Invierno</b>		<b>584</b>	<b>584</b>	<b>17.94</b>	<b>10 479</b>	<b>2 663</b>	<b>27 909.88</b>
<b>Riego</b>		<b>584</b>	<b>584</b>	<b>17.94</b>	<b>10 479</b>	<b>2 663</b>	<b>27 909.88</b>
	Ajo	1	1	9.20	9	15 000	136.62
	Avena Forrajera Verde	24	24	18.75	452	1 180	533.65
	Brócoli	1	1	19.00	19	2 367	44.52
	Cebada	121	121	6.50	783	3 850	3 015.51
	Cebolla	67	67	35.00	2 349	2 250	5 284.12
	Cilantro	1	1	10.00	11	4 650	51.15
	Col (Repollo)	10	10	28.00	266	2 700	718.20
	Frijol Asociado	6	6	2.27	12	12 150	151.69
	Garbanzo	18	18	3.00	53	6 500	347.49
	Jícama	21	21	38.00	783	2 250	1 761.30
	Lechuga	6	6	12.00	69	5 000	346.20
	Maíz Elotero	3	3	32.00	80	1 500	120.00
	Maíz Grano	2	2	9.00	14	4 800	64.80
	Sandía	9	9	20.00	170	2 125	361.25
	Trigo Grano	76	76	7.00	533	3 850	2 051.16
	Zanahoria	222	222	22.00	4 876	2 650	12 922.20
<b>Primavera-Verano</b>		<b>5 197</b>	<b>5 197</b>	<b>9.85</b>	<b>51 183</b>	<b>3 880</b>	<b>198 571.33</b>
<b>Riego</b>		<b>5 197</b>	<b>5 197</b>	<b>9.85</b>	<b>51 183</b>	<b>3 880</b>	<b>198 571.33</b>
	Ajo	15	15	9.20	140	15 000	2 097.60
	Avena Forrajera Verde	1	1	18.75	19	1 180	22.12
	Brócoli	10	10	19.00	190	2 367	449.73
	Cacahuete Frutal	11	11	3.27	36	15 350	547.62
	Calabacita (Calabacín)	2	2	12.00	18	3 575	64.35
	Cebada	3	3	6.00	18	3 850	69.30
	Cebolla	137	137	35.00	4 794	2 250	10 787.18
	Cilantro	6	6	10.00	60	4 650	278.54
	Col (Repollo)	5	5	28.00	140	2 700	377.24
	Frijol Asociado	374	374	2.27	849	12 150	10 316.49
	Garbanzo	7	7	3.00	20	6 500	126.75
	Jícama	102	102	38.00	3 875	2 250	8 719.29
	Jitomate (tomate rojo)	29	29	18.00	513	5 750	2 949.75
	Lechuga	13	13	12.00	156	5 000	780.00
	Maíz Grano	1 000	1 000	9.00	8 997	4 800	43 184.88
	Sandía	16	16	20.00	320	2 125	679.58
	Sorgo Grano	3 232	3 232	8.00	25 854	4 000	103 414.72
	Tomate de Cáscara (Tomatillo)	16	16	22.00	363	2 550	925.09
	Zanahoria	219	219	22.00	4 823	2 650	12 781.11
<b>Perennes</b>		<b>2 849</b>	<b>2 849</b>	<b>21.55</b>	<b>61 390</b>	<b>1 609</b>	<b>98 782.62</b>
<b>Riego</b>		<b>2 849</b>	<b>2 849</b>	<b>21.55</b>	<b>61 390</b>	<b>1 609</b>	<b>98 782.62</b>
	Aguacate	11	11	12.50	142	7 000	993.12
	Alfalfa Achicalada	2 758	2 758	21.88	60 355	1 500	90 532.00
	Espárrago	12	12	4.50	56	25 000	1 395.00
	Frutales Asociados	67	67	12.50	838	7 000	5 862.50

**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.59****086 RÍO SOTO LA MARINA, TAMPS.**

						capítulo 3
Ciclo	Superficie (Ha)		Rend.	Produccion	P.M.R.	Valor de
Modalidad	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
Cultivo						(Miles \$)
<b>Total General</b>	<b>22 590</b>	<b>22 590</b>	<b>5.56</b>	<b>125 499</b>	<b>2 410</b>	<b>302 507.38</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>16 355</b>	<b>16 355</b>	<b>3.65</b>	<b>59 686</b>	<b>3 589</b>	<b>214 200.00</b>
<b>Riego</b>	<b>16 355</b>	<b>16 355</b>	<b>3.65</b>	<b>59 686</b>	<b>3 589</b>	<b>214 200.00</b>
Maíz Grano	8 924	8 924	3.67	32 738	4 000	130 952.00
Otros Cultivos	226	226	32.65	7 380	2 000	14 760.00
Sorgo Grano	7 205	7 205	2.72	19 568	3 500	68 488.00
<b>Perennes</b>	<b>6 235</b>	<b>6 235</b>	<b>10.56</b>	<b>65 813</b>	<b>1 342</b>	<b>88 307.38</b>
<b>Riego</b>	<b>6 235</b>	<b>6 235</b>	<b>10.56</b>	<b>65 813</b>	<b>1 342</b>	<b>88 307.38</b>
Carretero (Zacate) Verde	5 542	5 542	11.25	62 348	1 333	83 109.88
Naranja	693	693	5.00	3 465	1 500	5 197.50

**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.60****087 ROSARIO-MEZQUITE, MICH.**

						capítulo 3
Ciclo	Superficie (Ha)		Rend.	Produccion	P.M.R.	Valor de
Modalidad	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
Cultivo						(Miles \$)
<b>Total General</b>	<b>72 854</b>	<b>72 854</b>	<b>7.41</b>	<b>540 011</b>	<b>4 003</b>	<b>2 161 821.24</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>29 610</b>	<b>29 610</b>	<b>5.06</b>	<b>149 910</b>	<b>3 722</b>	<b>557 943.66</b>
<b>Riego</b>	<b>29 610</b>	<b>29 610</b>	<b>5.06</b>	<b>149 910</b>	<b>3 722</b>	<b>557 943.66</b>
Avena Forrajera Verde	133	133	19.70	2 618	1 350	3 534.48
Cebada	5 426	5 426	3.11	16 873	3 900	65 806.10
Garbanzo	1 789	1 789	2.30	4 115	5 300	21 807.91
Otras Hortalizas	570	570	10.50	5 982	1 600	9 570.96
Trigo Grano	21 692	21 692	5.55	120 322	3 800	457 224.21
<b>Primavera-Verano</b>	<b>24 989</b>	<b>24 989</b>	<b>9.20</b>	<b>230 020</b>	<b>4 137</b>	<b>951 689.43</b>
<b>Riego</b>	<b>24 989</b>	<b>24 989</b>	<b>9.20</b>	<b>230 020</b>	<b>4 137</b>	<b>951 689.43</b>
Camote	45	45	13.30	599	2 100	1 256.85
Maíz Grano	17 697	17 697	9.25	163 678	4 300	703 814.97
Otras Hortalizas	405	405	10.50	4 253	1 600	6 804.00
Sorgo Grano	6 842	6 842	8.99	61 491	3 900	239 813.61
<b>Perennes</b>	<b>141</b>	<b>141</b>	<b>25.00</b>	<b>3 515</b>	<b>7 300</b>	<b>25 659.50</b>
<b>Riego</b>	<b>141</b>	<b>141</b>	<b>25.00</b>	<b>3 515</b>	<b>7 300</b>	<b>25 659.50</b>
Fresa	141	141	25.00	3 515	7 300	25 659.50
<b>Segundos Cultivos</b>	<b>18 115</b>	<b>18 115</b>	<b>8.64</b>	<b>156 566</b>	<b>4 002</b>	<b>626 528.66</b>
<b>Riego</b>	<b>18 115</b>	<b>18 115</b>	<b>8.64</b>	<b>156 566</b>	<b>4 002</b>	<b>626 528.66</b>
Maíz Grano	6 140	6 140	6.48	39 804	4 300	171 157.20
Sorgo Grano	11 975	11 975	9.75	116 762	3 900	455 371.46



**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.61****088 CHICONAUTLA, MEX.**

							capítulo 3
Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Produccion (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
Cultivo							
<b>Total General</b>		<b>1 732</b>	<b>1 732</b>	<b>71.60</b>	<b>124 028</b>	<b>324</b>	<b>40 167.93</b>
<b>Otoño-Invierno</b>		<b>164</b>	<b>164</b>	<b>26.49</b>	<b>4 336</b>	<b>720</b>	<b>3 121.54</b>
	<b>Riego</b>	<b>164</b>	<b>164</b>	<b>26.49</b>	<b>4 336</b>	<b>720</b>	<b>3 121.54</b>
	Avena Forrajera Verde	131	131	30.00	3 926	450	1 766.48
	Otros Forrajes Verde	33	33	12.50	411	3 300	1 355.06
<b>Primavera-Verano</b>		<b>1 391</b>	<b>1 391</b>	<b>73.88</b>	<b>102 790</b>	<b>287</b>	<b>29 455.80</b>
	<b>Riego</b>	<b>1 391</b>	<b>1 391</b>	<b>73.88</b>	<b>102 790</b>	<b>287</b>	<b>29 455.80</b>
	Avena Forrajera Verde	40	40	30.00	1 188	450	534.60
	Maíz Forrajero Verde	1 211	1 211	83.00	100 501	250	25 125.34
	Maíz Grano	100	100	5.50	550	3 600	1 980.00
	Otros Forrajes Verde	41	41	13.50	550	3 300	1 815.86
<b>Perennes</b>		<b>177</b>	<b>177</b>	<b>95.34</b>	<b>16 902</b>	<b>449</b>	<b>7 590.59</b>
	<b>Riego</b>	<b>177</b>	<b>177</b>	<b>95.34</b>	<b>16 902</b>	<b>449</b>	<b>7 590.59</b>
	Alfalfa Verde	175	175	93.00	16 302	300	4 890.59
	Jitomate invernadero	2	2	300.00	600	4 500	2 700.00

**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.62****089 EL CARMEN, CHIH.**

							capítulo 3
Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Produccion (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
Cultivo							
<b>Total General</b>		<b>8 245</b>	<b>7 307</b>	<b>10.46</b>	<b>76 435</b>	<b>8 451</b>	<b>645 936.70</b>
<b>Otoño-Invierno</b>		<b>325</b>	<b>325</b>	<b>5.00</b>	<b>1 625</b>	<b>3 700</b>	<b>6 012.50</b>
	<b>Riego</b>	<b>325</b>	<b>325</b>	<b>5.00</b>	<b>1 625</b>	<b>3 700</b>	<b>6 012.50</b>
	Trigo Grano	325	325	5.00	1 625	3 700	6 012.50
<b>Primavera-Verano</b>		<b>4 290</b>	<b>4 290</b>	<b>12.30</b>	<b>52 774</b>	<b>8 151</b>	<b>430 146.40</b>
	<b>Riego</b>	<b>4 290</b>	<b>4 290</b>	<b>12.30</b>	<b>52 774</b>	<b>8 151</b>	<b>430 146.40</b>
	Algodón	1 953	1 953	4.20	8 203	39 000	319 901.40
	Cacahuete Frutal	46	46	2.50	115	8 000	920.00
	Chile Verde	1 562	1 562	26.60	41 550	2 316	96 220.00
	Frijol (Alubia)	300	300	1.05	316	15 000	4 740.00
	Maíz Forrajero Verde	7	7	40.00	280	1 000	280.00
	Sorgo Grano	422	422	5.47	2 310	3 500	8 085.00
<b>Perennes</b>		<b>3 630</b>	<b>2 692</b>	<b>8.19</b>	<b>22 036</b>	<b>9 520</b>	<b>209 777.80</b>
	<b>Riego</b>	<b>3 630</b>	<b>2 692</b>	<b>8.19</b>	<b>22 036</b>	<b>9 520</b>	<b>209 777.80</b>
	Alfalfa Achicalada	1 192	1 192	16.52	19 686	2 300	45 277.80
	Nogal (Nuez)	2 438	1 500	1.57	2 350	70 000	164 500.00

**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.63****090 BAJO RÍO CONCHOS, CHIH.**

Ciclo	Modalidad	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Produccion (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	capítulo 3
			Sembrada	Cosechada				Valor de la cosecha (Miles \$)
<b>Total General</b>			<b>3 991</b>	<b>3 606</b>	<b>13.30</b>	<b>47 956</b>	<b>2 352</b>	<b>112 770.07</b>
<b>Otoño-Invierno</b>			<b>611</b>	<b>609</b>	<b>21.67</b>	<b>13 195</b>	<b>812</b>	<b>10 714.96</b>
	<b>Riego</b>		<b>611</b>	<b>609</b>	<b>21.67</b>	<b>13 195</b>	<b>812</b>	<b>10 714.96</b>
		Avena Forrajera Seco	369	369	3.20	1 180	1 750	2 064.16
		Rye Grass (Zacate) Verde	240	240	50.00	12 015	720	8 650.80
		Trigo Grano	2	0	0.00	0	0	0.00
<b>Primavera-Verano</b>			<b>752</b>	<b>697</b>	<b>6.73</b>	<b>4 695</b>	<b>3 369</b>	<b>15 817.10</b>
	<b>Riego</b>		<b>752</b>	<b>697</b>	<b>6.73</b>	<b>4 695</b>	<b>3 369</b>	<b>15 817.10</b>
		Algodón	265	256	3.80	971	9 200	8 932.28
		Maíz Grano	5	5	2.50	13	3 500	43.75
		Melón	7	4	7.00	28	3 500	98.00
		Otras Hortalizas	50	7	9.00	63	3 600	226.80
		Sorgo Forrajero Seco	426	426	8.50	3 620	1 800	6 516.27
<b>Perennes</b>			<b>2 477</b>	<b>2 149</b>	<b>13.61</b>	<b>29 243</b>	<b>2 898</b>	<b>84 754.99</b>
	<b>Riego</b>		<b>2 477</b>	<b>2 149</b>	<b>13.61</b>	<b>29 243</b>	<b>2 898</b>	<b>84 754.99</b>
		Alfalfa Achicalada	1 881	1 881	15.34	28 840	2 100	60 562.99
		Nogal (Nuez)	597	269	1.50	403	60 000	24 192.00
<b>Segundos Cultivos</b>			<b>150</b>	<b>150</b>	<b>5.50</b>	<b>824</b>	<b>1 800</b>	<b>1 483.02</b>
	<b>Riego</b>		<b>150</b>	<b>150</b>	<b>5.50</b>	<b>824</b>	<b>1 800</b>	<b>1 483.02</b>
		Sorgo Forrajero Seco	150	150	5.50	824	1 800	1 483.02

**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.64**

1a. Parte

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

Ciclo	Modalidad	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Produccion (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	capítulo 3
			Sembrada	Cosechada				Valor de la cosecha (Miles \$)
<b>Total General</b>			<b>39 566</b>	<b>39 503</b>	<b>9.01</b>	<b>355 873</b>	<b>2 275</b>	<b>809 435.35</b>
<b>Otoño-Invierno</b>			<b>14 750</b>	<b>14 735</b>	<b>4.63</b>	<b>68 257</b>	<b>3 922</b>	<b>267 732.93</b>
	<b>Riego</b>		<b>14 669</b>	<b>14 669</b>	<b>4.65</b>	<b>68 224</b>	<b>3 922</b>	<b>267 582.86</b>
		Arroz	112	112	5.75	644	4 751	3 057.30
		Calabacita (Calabacín)	32	32	8.00	258	6 768	1 747.12
		Cártamo	36	36	0.50	18	4 500	81.00
		Cebolla	325	325	34.58	11 235	5 224	58 697.45
		Frijol (Alubia)	27	27	0.65	18	9 544	167.40
		Girasol	42	42	0.70	29	6 000	176.88
		Jitomate (tomate rojo)	14	14	14.36	204	6 588	1 341.08
		Maíz Grano	3 841	3 841	3.18	12 231	4 098	50 119.12
		Melón	12	12	18.00	208	4 000	832.32
		Sandía	333	333	38.22	12 745	3 500	44 605.82
		Sorgo Grano	9 858	9 858	3.06	30 172	3 427	103 395.25
		Tomate de Cáscara (Tomatillo)	36	36	12.89	463	7 259	3 362.12
	<b>Temporal</b>		<b>82</b>	<b>67</b>	<b>0.50</b>	<b>33</b>	<b>4 500</b>	<b>150.08</b>
		Cártamo	67	67	0.50	33	4 500	150.08
		Frijol (Alubia)	15	0	0.00	0	0	0.00
<b>Primavera-Verano</b>			<b>1 729</b>	<b>1 729</b>	<b>8.71</b>	<b>15 057</b>	<b>5 141</b>	<b>77 401.96</b>
	<b>Riego</b>		<b>1 467</b>	<b>1 467</b>	<b>9.65</b>	<b>14 155</b>	<b>5 119</b>	<b>72 461.46</b>
		Arroz	116	116	5.03	583	5 736	3 346.20
		Cebolla	185	185	32.00	5 930	5 000	29 651.20
		Chile Verde	83	83	60.00	4 980	5 000	24 900.00
		Jitomate (tomate rojo)	18	18	15.00	270	5 000	1 350.00

**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.64**

2a. Parte

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

							capítulo 3
Ciclo	Superficie (Ha)		Rend.	Produccion	P.M.R.	Valor de	
Modalidad	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha	
	Cultivo					(Miles \$)	
Temporal		Maíz Grano	13	13	3.50	47	187.60
		Sorgo Grano	181	181	2.79	504	1 620.32
		Soya Industrial	870	870	2.11	1 840	11 406.14
			<b>262</b>	<b>262</b>	<b>3.44</b>	<b>902</b>	<b>4 940.50</b>
		Cebolla	14	14	26.00	351	1 755.00
		Sorgo Grano	32	32	2.43	78	252.40
		Soya Industrial	216	216	2.19	473	2 933.10
<b>Perennes</b>			<b>12 853</b>	<b>12 805</b>	<b>18.52</b>	<b>237 167</b>	<b>1 133</b>
<b>Riego</b>			<b>12 813</b>	<b>12 765</b>	<b>18.27</b>	<b>233 167</b>	<b>1 139</b>
		Caña de Azúcar	373	373	99.20	37 018	29 614.40
		Carretero (Zacate) Verde	11 867	11 867	14.68	174 213	214 704.77
		Naranja	103	103	16.02	1 643	1 696.29
		Otros Industriales	48	0	0.00	0	0.00
		Papayo	37	37	27.24	1 008	8 046.00
		Sábila (Aloe)	386	386	50.00	19 285	11 496.00
<b>Temporal</b>			<b>40</b>	<b>40</b>	<b>100.00</b>	<b>4 000</b>	<b>800</b>
		Caña de Azúcar	40	40	100.00	4 000	3 200.00
<b>Segundos Cultivos</b>			<b>10 234</b>	<b>10 234</b>	<b>3.46</b>	<b>35 392</b>	<b>5 525</b>
<b>Riego</b>			<b>6 745</b>	<b>6 745</b>	<b>4.07</b>	<b>27 419</b>	<b>5 502</b>
		Cebolla	30	30	32.00	960	4 800.00
		Chile Verde	203	203	59.51	12 097	59 037.00
		Jitomate (tomate rojo)	21	21	15.00	315	1 575.00
		Maíz Grano	65	65	3.50	229	915.60
		Sorgo Grano	176	176	2.55	449	1 636.39
		Soya Industrial	6 249	6 249	2.14	13 368	82 881.87
<b>Temporal</b>			<b>3 489</b>	<b>3 489</b>	<b>2.29</b>	<b>7 974</b>	<b>5 606</b>
		Maíz Grano	243	243	3.50	852	3 406.20
		Sorgo Grano	389	389	2.53	984	3 234.04
		Soya Industrial	2 857	2 857	2.15	6 138	38 056.89

**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.65****092B RÍO PANUCO - U. CHICAYAN, VER.**

							capítulo 3
Ciclo	Superficie (Ha)		Rend.	Produccion	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>34.12</b>	<b>702 775</b>	<b>571</b>
<b>Otoño-Invierno</b>			<b>650</b>	<b>650</b>	<b>1.24</b>	<b>808</b>	<b>2 500</b>
<b>Riego</b>			<b>250</b>	<b>250</b>	<b>2.08</b>	<b>520</b>	<b>2 500</b>
		Maíz Forrajero Verde	50	50	2.00	100	250.00
		Sorgo Forrajero Verde	200	200	2.10	420	1 050.00
<b>Temporal</b>			<b>400</b>	<b>400</b>	<b>0.72</b>	<b>288</b>	<b>2 500</b>
		Maíz Forrajero Verde	100	100	0.70	70	174.50
		Sorgo Forrajero Verde	300	300	0.73	218	544.50
<b>Perennes</b>			<b>19 950</b>	<b>19 950</b>	<b>35.19</b>	<b>701 967</b>	<b>569</b>
<b>Riego</b>			<b>7 304</b>	<b>7 304</b>	<b>68.87</b>	<b>503 052</b>	<b>697</b>
		Caña de Azúcar	5 630	5 630	79.08	445 213	776
		Estrella (Zacate) Verde	1 674	1 674	34.55	57 839	85
<b>Temporal</b>			<b>12 646</b>	<b>12 646</b>	<b>15.73</b>	<b>198 916</b>	<b>246</b>
		Caña de Azúcar	1 220	1 220	37.84	46 167	777
		Estrella (Zacate) Verde	11 426	11 426	13.37	152 748	86

**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 2010/11

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

Ciclo	Modalidad	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend.	Produccion	P.M.R.	capítulo 3
			Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
<b>Total General</b>			<b>84 716</b>	<b>83 994</b>	<b>13.17</b>	<b>1 105 967</b>	<b>1 275</b>	<b>1 410 244.30</b>
<b>Otoño-Invierno</b>			<b>15 762</b>	<b>15 588</b>	<b>6.32</b>	<b>98 557</b>	<b>3 974</b>	<b>391 635.11</b>
	<b>Riego</b>		<b>14 407</b>	<b>14 407</b>	<b>6.80</b>	<b>97 927</b>	<b>3 938</b>	<b>385 591.11</b>
		Calabaza	108	108	8.00	866	15 500	13 416.80
		Cebolla	328	328	25.00	8 188	3 920	32 095.00
		Chile Verde	141	141	28.00	3 934	5 500	21 637.00
		Frijol (Alubia)	295	295	1.32	389	11 000	4 275.26
		Girasol	224	224	1.40	313	5 500	1 720.95
		Jitomate (tomate rojo)	184	184	35.00	6 451	8 000	51 604.00
		Maíz Grano	3 002	3 002	3.86	11 572	4 232	48 972.49
		Melón	39	39	21.13	813	6 378	5 187.87
		Otros Cultivos	16	16	4.50	72	5 000	360.00
		Pepino	8	8	18.00	144	4 000	576.00
		Sandía	476	476	48.00	22 858	3 072	70 218.55
		Sorgo Forrajero Verde	47	47	40.00	1 880	550	1 034.00
		Sorgo Grano	9 540	9 540	4.24	40 449	3 325	134 493.19
	<b>Temporal</b>		<b>1 356</b>	<b>1 182</b>	<b>0.53</b>	<b>630</b>	<b>9 598</b>	<b>6 044.00</b>
		Cártamo	241	194	0.70	136	4 500	611.10
		Frijol (Alubia)	1 115	988	0.50	494	11 000	5 432.90
<b>Primavera-Verano</b>			<b>4 950</b>	<b>4 900</b>	<b>1.43</b>	<b>7 009</b>	<b>5 035</b>	<b>35 287.30</b>
	<b>Temporal</b>		<b>4 950</b>	<b>4 900</b>	<b>1.43</b>	<b>7 009</b>	<b>5 035</b>	<b>35 287.30</b>
		Maíz Grano	55	55	2.20	121	5 500	665.50
		Sorgo Grano	1 353	1 330	2.80	3 724	4 200	15 640.80
		Soya Industrial	3 542	3 515	0.90	3 164	6 000	18 981.00
<b>Perennes</b>			<b>48 252</b>	<b>47 842</b>	<b>20.30</b>	<b>971 232</b>	<b>850</b>	<b>825 951.95</b>
	<b>Riego</b>		<b>9 541</b>	<b>9 471</b>	<b>29.56</b>	<b>279 984</b>	<b>862</b>	<b>241 413.58</b>
		Caña de Azúcar	763	693	83.00	57 511	740	42 557.92
		Estrella (Zacate) Verde	8 518	8 518	25.00	212 945	850	181 003.26
		Naranja	101	101	22.37	2 268	1 300	2 948.40
		Papayo	45	45	60.00	2 700	4 000	10 800.00
		Sábila (Aloe)	114	114	40.00	4 560	900	4 104.00
	<b>Temporal</b>		<b>38 711</b>	<b>38 371</b>	<b>18.01</b>	<b>691 248</b>	<b>846</b>	<b>584 538.38</b>
		Caña de Azúcar	464	450	63.00	28 350	740	20 979.00
		Carretero (Zacate) Verde	38 158	37 861	17.47	661 463	850	562 243.88
		Naranja	9	5	12.00	60	1 300	78.00
		Sábila (Aloe)	80	55	25.00	1 375	900	1 237.50
<b>Segundos Cultivos</b>			<b>15 752</b>	<b>15 664</b>	<b>1.86</b>	<b>29 170</b>	<b>5 395</b>	<b>157 369.94</b>
	<b>Riego</b>		<b>3 663</b>	<b>3 663</b>	<b>3.70</b>	<b>13 561</b>	<b>5 590</b>	<b>75 808.54</b>
		Cebolla	1	1	20.00	26	4 000	104.00
		Chile Verde	121	121	28.00	3 374	5 000	16 870.00
		Frijol (Alubia)	5	5	1.50	7	8 000	54.00
		Jitomate (tomate rojo)	99	99	38.00	3 743	6 000	22 458.00
		Maíz Grano	27	27	3.86	104	5 500	573.65
		Otros Cultivos	2	2	6.00	12	4 100	49.20
		Sorgo Forrajero Verde	5	5	37.00	185	550	101.75
		Sorgo Grano	150	150	3.94	590	4 200	2 478.84
		Soya Industrial	3 254	3 254	1.70	5 520	6 000	33 119.10
	<b>Temporal</b>		<b>12 089</b>	<b>12 001</b>	<b>1.30</b>	<b>15 609</b>	<b>5 225</b>	<b>81 561.40</b>
		Maíz Grano	133	128	2.21	282	5 500	1 553.20
		Sorgo Grano	2 245	2 220	2.99	6 639	4 200	27 883.09
		Soya Industrial	9 711	9 653	0.90	8 688	6 000	52 125.12

**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 2010/11

**093 TOMATLÁN, JAL.**

						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>11 145</b>	<b>10 978</b>	<b>25.08</b>	<b>275 275</b>	<b>1 007</b>	<b>277 164.05</b>
<b>Otoño-Invierno</b>		<b>888</b>	<b>881</b>	<b>10.96</b>	<b>9 656</b>	<b>1 742</b>	<b>16 820.76</b>
<b>Riego</b>		<b>888</b>	<b>881</b>	<b>10.96</b>	<b>9 656</b>	<b>1 742</b>	<b>16 820.76</b>
	Arroz	475	475	3.80	1 805	3 727	6 727.24
	Calabaza	12	12	6.00	72	3 000	216.00
	Chile Verde	39	39	19.00	741	3 000	2 223.00
	Maíz Grano	95	93	3.96	369	2 900	1 069.21
	Melón	24	24	31.00	744	1 200	892.80
	Pepino	4	0	0.00	0	0	0.00
	Sandía	93	93	44.08	4 099	800	3 279.20
	Sorgo Forrajero Verde	46	46	20.00	920	555	510.72
	Tomate de Cáscara (Tomatillo)	100	99	9.15	906	2 100	1 902.60
<b>Primavera-Verano</b>		<b>655</b>	<b>651</b>	<b>5.04</b>	<b>3 282</b>	<b>3 105</b>	<b>10 190.89</b>
<b>Riego</b>		<b>655</b>	<b>651</b>	<b>5.04</b>	<b>3 282</b>	<b>3 105</b>	<b>10 190.89</b>
	Arroz	614	614	4.33	2 659	3 410	9 065.89
	Chile Verde	15	15	19.00	285	3 000	855.00
	Maíz Grano	14	10	3.80	38	3 000	114.00
	Sorgo Forrajero Verde	12	12	25.00	300	520	156.00
<b>Perennes</b>		<b>9 472</b>	<b>9 322</b>	<b>28.06</b>	<b>261 599</b>	<b>950</b>	<b>248 557.48</b>
<b>Riego</b>		<b>9 472</b>	<b>9 322</b>	<b>28.06</b>	<b>261 599</b>	<b>950</b>	<b>248 557.48</b>
	Caña de Azúcar	147	142	100.00	14 200	1 000	14 200.00
	Estrella (Zacate) Verde	7 738	7 738	24.10	186 495	520	96 977.40
	Limón	142	142	9.37	1 330	3 483	4 632.00
	Litchi	15	0	0.00	0	0	0.00
	Mango	229	214	17.24	3 690	1 559	5 753.88
	Nanche	20	20	3.70	74	2 350	173.90
	Papayo	333	291	37.14	10 809	2 470	26 703.30
	Piña	185	128	49.06	6 280	3 608	22 656.00
	Plátano	632	619	62.00	38 378	2 000	76 756.00
	Tamarindo	10	10	5.50	55	2 345	129.00
	Yaca (Parapén/Árbol del pan)	21	18	16.00	288	2 000	576.00
<b>Segundos Cultivos</b>		<b>130</b>	<b>124</b>	<b>5.96</b>	<b>738</b>	<b>2 160</b>	<b>1 594.91</b>
<b>Riego</b>		<b>130</b>	<b>124</b>	<b>5.96</b>	<b>738</b>	<b>2 160</b>	<b>1 594.91</b>
	Arroz	56	56	4.41	247	3 500	864.36
	Maíz Grano	39	39	3.60	141	2 710	380.81
	Sorgo Forrajero Verde	11	11	23.73	261	547	142.74
	Tomate de Cáscara (Tomatillo)	24	18	5.00	90	2 300	207.00

**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 2010/11

**094 JALISCO SUR, JAL.**

						capítulo 3
Ciclo	Superficie (Ha)		Rend.	Produccion	P.M.R.	Valor de
Modalidad	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
Cultivo						(Miles \$)
<b>Total General</b>	<b>14 222</b>	<b>13 107</b>	<b>73.11</b>	<b>958 196</b>	<b>767</b>	<b>735 406.74</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>588</b>	<b>588</b>	<b>29.01</b>	<b>17 058</b>	<b>1 192</b>	<b>20 328.42</b>
<b>Riego</b>	<b>588</b>	<b>588</b>	<b>29.01</b>	<b>17 058</b>	<b>1 192</b>	<b>20 328.42</b>
Avena Forrajera Verde	18	18	20.83	365	496	181.20
Jitomate invernadero	0.25	0.25	138.00	35	12 000	414.00
Maíz Elotero	431	431	32.11	13 834	786	10 877.22
Melón	20	20	22.00	440	3 400	1 496.00
Otras Hortalizas	17	17	18.35	320	3 548	1 134.32
Pepino	41	41	25.24	1 027	3 641	3 739.79
Sandía	15	15	42.93	635	1 986	1 262.00
Sorgo Grano	38	38	6.90	261	2 700	704.21
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	9	9	16.17	141	3 686	519.67
<b>Primavera-Verano</b>	<b>1 872</b>	<b>1 872</b>	<b>15.53</b>	<b>29 067</b>	<b>2 676</b>	<b>77 778.18</b>
<b>Riego</b>	<b>509</b>	<b>509</b>	<b>35.57</b>	<b>18 116</b>	<b>1 343</b>	<b>24 331.59</b>
Cacahuete Frutal	1	1	1.00	1	22 000	13.20
Chile Verde	59	59	27.13	1 595	4 540	7 243.16
Jitomate (tomate rojo)	7	7	39.38	294	3 257	958.15
Jitomate invernadero	1	1	125.00	63	3 260	203.75
Maíz Elotero	396	396	38.94	15 426	921	14 208.72
Otras Hortalizas	2	2	24.74	60	2 668	160.42
Pepino	38	38	16.81	637	2 262	1 441.19
Sorgo Grano	3	3	3.33	10	2 772	27.69
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	3	3	12.00	30	2 500	75.30
<b>Temporal</b>	<b>1 363</b>	<b>1 363</b>	<b>8.03</b>	<b>10 951</b>	<b>4 881</b>	<b>53 446.60</b>
Cacahuete Frutal	0.40	0.40	1.00	0.40	22 000	8.80
Jitomate (tomate rojo)	9	9	28.00	252	3 257	820.80
Maíz Grano	1 155	1 155	8.12	9 376	5 034	47 202.84
Otras Hortalizas	1	1	18.00	18	2 668	48.03
Sorgo Grano	198	198	6.58	1 304	4 115	5 366.12
<b>Perennes</b>	<b>11 762</b>	<b>10 647</b>	<b>85.67</b>	<b>912 072</b>	<b>699</b>	<b>637 300.13</b>
<b>Riego</b>	<b>10 996</b>	<b>9 881</b>	<b>91.29</b>	<b>901 969</b>	<b>701</b>	<b>632 085.12</b>
Agave (Maguey) Tequilero	7	0	0.00	0	0	0.00
Alfalfa Achicalada	64	64	13.00	832	1 360	1 131.52
Alfalfa Verde	36	36	85.00	3 020	2 100	6 342.10
Caña de Azúcar	10 605	9 497	94.02	892 894	692	618 035.48
Limón	159	159	17.47	2 771	1 880	5 210.95
Otros Cultivos	1	1	8.00	4	8 000	32.00
Otros Forrajes Verde	116	116	19.85	2 307	409	944.65
Otros Frutales	9	9	16.17	141	2 755	388.42
<b>Temporal</b>	<b>766</b>	<b>766</b>	<b>13.19</b>	<b>10 103</b>	<b>516</b>	<b>5 215.01</b>
Alfalfa Achicalada	90	90	24.97	2 245	969	2 175.26
Alfalfa Verde	65	65	24.97	1 626	969	1 575.19
Carretero (Zacate) Verde	611	611	10.20	6 232	235	1 464.57

**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.69****095 ATOYAC, GRO.**

						capítulo 3	
Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Produccion (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
Cultivo							
<b>Total General</b>		<b>2 344</b>	<b>2 344</b>	<b>19.81</b>	<b>46 439</b>	<b>1 157</b>	<b>53 736.44</b>
<b>Otoño-Invierno</b>		<b>179</b>	<b>179</b>	<b>2.28</b>	<b>408</b>	<b>3 971</b>	<b>1 621.60</b>
	<b>Riego</b>	<b>179</b>	<b>179</b>	<b>2.28</b>	<b>408</b>	<b>3 971</b>	<b>1 621.60</b>
	Frijol (Alubia)	37	37	0.80	30	12 000	355.20
	Maíz Asociado	136	136	2.30	313	3 500	1 094.80
	Otros Cultivos	6	6	11.00	66	2 600	171.60
<b>Primavera-Verano</b>		<b>53</b>	<b>53</b>	<b>3.82</b>	<b>203</b>	<b>3 298</b>	<b>668.20</b>
	<b>Riego</b>	<b>53</b>	<b>53</b>	<b>3.82</b>	<b>203</b>	<b>3 298</b>	<b>668.20</b>
	Frijol (Alubia)	10	10	0.80	8	12 000	96.00
	Maíz Asociado	32	32	2.30	74	3 500	257.60
	Otros Cultivos	11	11	11.00	121	2 600	314.60
<b>Perennes</b>		<b>2 112</b>	<b>2 112</b>	<b>21.70</b>	<b>45 828</b>	<b>1 123</b>	<b>51 446.64</b>
	<b>Riego</b>	<b>2 112</b>	<b>2 112</b>	<b>21.70</b>	<b>45 828</b>	<b>1 123</b>	<b>51 446.64</b>
	Cocotero Copra	138	138	2.80	386	5 200	2 009.28
	Estrella (Zacate) Verde	819	819	28.00	22 932	230	5 274.36
	Mango	1 060	1 060	20.00	21 200	2 000	42 400.00
	Otros Cultivos	5	5	10.00	50	2 500	125.00
	Plátano Asociado	90	90	14.00	1 260	1 300	1 638.00

**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.70****096 ARROYOZARCO, MEX.**

						capítulo 3	
Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Produccion (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
Cultivo							
<b>Total General</b>		<b>6 077</b>	<b>6 077</b>	<b>11.48</b>	<b>69 762</b>	<b>1 283</b>	<b>89 525.00</b>
<b>Primavera-Verano</b>		<b>5 085</b>	<b>5 085</b>	<b>1.90</b>	<b>9 662</b>	<b>4 600</b>	<b>44 445.00</b>
	<b>Riego</b>	<b>5 085</b>	<b>5 085</b>	<b>1.90</b>	<b>9 662</b>	<b>4 600</b>	<b>44 445.00</b>
	Maíz Grano	5 085	5 085	1.90	9 662	4 600	44 445.00
<b>Perennes</b>		<b>992</b>	<b>992</b>	<b>60.58</b>	<b>60 100</b>	<b>750</b>	<b>45 080.00</b>
	<b>Riego</b>	<b>992</b>	<b>992</b>	<b>60.58</b>	<b>60 100</b>	<b>750</b>	<b>45 080.00</b>
	Jitomate invernadero	2	2	350.00	700	5 000	3 500.00
	Rye Grass (Zacate) Verde	990	990	60.00	59 400	700	41 580.00

**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.71**

**097 LÁZARO CÁRDENAS, 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>Total General</b>		<b>73 282</b>	<b>73 196</b>	<b>15.93</b>	<b>1 165 878</b>	<b>1 401</b>	<b>1 633 490.90</b>
<b>Otoño-Invierno</b>		<b>7 878</b>	<b>7 878</b>	<b>11.18</b>	<b>88 097</b>	<b>2 109</b>	<b>185 779.37</b>
<b>Riego</b>		<b>7 878</b>	<b>7 878</b>	<b>11.18</b>	<b>88 097</b>	<b>2 109</b>	<b>185 779.37</b>
	Ajonjolí (Sésamo)	40	40	2.44	98	4 000	390.40
	Arroz	94	94	6.56	617	3 447	2 127.10
	Camote	17	17	45.00	765	2 500	1 912.50
	Cebolla	2	2	22.00	44	2 500	110.00
	Chile Verde	7	7	4.00	28	3 943	110.40
	Frijol (Alubia)	75	75	2.00	150	8 053	1 208.00
	Jitomate (tomate rojo)	436	436	12.01	5 236	5 291	27 704.80
	Maíz Elotero	97	97	10.00	970	1 200	1 164.00
	Maíz Grano	1 482	1 482	3.70	5 476	2 907	15 919.30
	Melón	48	48	16.73	803	2 359	1 893.90
	Otras Hortalizas	60	60	5.30	318	3 808	1 210.95
	Pepino	2 654	2 654	16.00	42 476	2 316	98 378.88
	Sandía	32	32	28.25	904	3 235	2 924.00
	Sorgo Escobero	143	143	5.90	844	2 517	2 124.00
	Sorgo Forrajero Verde	508	508	37.55	19 075	182	3 464.40
	Sorgo Grano	2 173	2 173	4.71	10 233	2 430	24 866.74
	Tomate de Cáscara (Tomatillo)	10	10	6.00	60	4 500	270.00
<b>Primavera-Verano</b>		<b>6 890</b>	<b>6 887</b>	<b>9.64</b>	<b>66 407</b>	<b>2 121</b>	<b>140 855.00</b>
<b>Riego</b>		<b>6 890</b>	<b>6 887</b>	<b>9.64</b>	<b>66 407</b>	<b>2 121</b>	<b>140 855.00</b>
	Arroz	2 052	2 052	7.68	15 760	3 467	54 637.10
	Calabacita (Calabacín)	3	3	9.00	27	3 000	81.00
	Camote	115	115	20.33	2 338	4 000	9 350.00
	Chile Verde	22	22	7.32	161	4 461	718.20
	Jitomate (tomate rojo)	241	241	11.59	2 792	4 238	11 832.50
	Maíz Grano	1 520	1 520	4.30	6 538	3 408	22 277.45
	Melón	59	59	17.85	1 053	3 262	3 434.40
	Okra	36	36	5.50	198	4 500	891.00
	Otras Hortalizas	57	57	5.00	285	4 000	1 140.00
	Otros Cultivos	3	0	0.00	0	0	0.00
	Pepino	391	391	15.99	6 251	2 208	13 805.20
	Sandía	22	22	20.00	440	2 000	880.00
	Sorgo Escobero	20	20	5.00	100	2 000	200.00
	Sorgo Forrajero Verde	686	686	34.35	23 566	180	4 249.67
	Sorgo Grano	1 657	1 657	4.15	6 873	2 510	17 250.48
	Tomate de Cáscara (Tomatillo)	6	6	4.50	27	4 000	108.00
<b>Perennes</b>		<b>58 187</b>	<b>58 104</b>	<b>17.37</b>	<b>1 009 536</b>	<b>1 288</b>	<b>1 300 743.13</b>
<b>Riego</b>		<b>58 187</b>	<b>58 104</b>	<b>17.37</b>	<b>1 009 536</b>	<b>1 288</b>	<b>1 300 743.13</b>
	Agave (Maguey) Tequilero	10	0	0.00	0	0	0.00
	Aguacate	9	9	10.00	90	12 000	1 080.00
	Caña de Azúcar	2 598	2 598	86.85	225 640	499	112 604.10
	Chicozapote	99	99	7.46	739	4 104	3 033.00
	Estrella (Zacate) Verde	10 000	10 000	27.06	270 631	168	45 471.44
	Lima	92	92	6.96	640	1 038	664.00
	Limón	23 928	23 928	10.74	257 066	2 028	521 435.80
	Mamey	109	109	5.50	599	4 748	2 843.80
	Mango	11 632	11 632	8.02	93 309	3 010	280 895.70
	Naranja	111	111	10.59	1 175	1 460	1 715.50
	Otros Cultivos	73	0	0.00	0	0	0.00
	Otros Frutales	94	94	8.72	820	3 917	3 212.10
	Papayo	1 176	1 176	31.99	37 618	3 809	143 286.59
	Plátano	1 080	1 080	23.55	25 429	1 562	39 716.60
	Tamarindo	15	15	3.93	59	2 610	154.00
	Toronja (Pomelo)	7 161	7 161	13.37	95 721	1 511	144 630.50
<b>Segundos Cultivos</b>		<b>327</b>	<b>327</b>	<b>5.62</b>	<b>1 838</b>	<b>3 326</b>	<b>6 113.40</b>
<b>Riego</b>		<b>327</b>	<b>327</b>	<b>5.62</b>	<b>1 838</b>	<b>3 326</b>	<b>6 113.40</b>
	Arroz	37	37	9.00	333	3 300	1 098.90
	Maíz Elotero	11	11	10.00	110	1 200	132.00
	Sorgo Grano	279	279	5.00	1 395	3 500	4 882.50



**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.72****098 JOSÉ MARÍA MORELOS, MICH-GRO.**

						capítulo 3		
Ciclo	Modalidad	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Produccion (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
			Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>			<b>5 213</b>	<b>5 200</b>	<b>13.00</b>	<b>67 600</b>	<b>1 991</b>	<b>134 567.46</b>
<b>Otoño-Invierno</b>			<b>110</b>	<b>110</b>	<b>5.19</b>	<b>571</b>	<b>5 223</b>	<b>2 979.55</b>
	<b>Riego</b>		<b>110</b>	<b>110</b>	<b>5.19</b>	<b>571</b>	<b>5 223</b>	<b>2 979.55</b>
		Maíz Grano	75	75	4.20	315	3 700	1 165.50
		Otras Hortalizas	35	35	7.30	256	7 100	1 814.05
<b>Primavera-Verano</b>			<b>80</b>	<b>80</b>	<b>4.98</b>	<b>398</b>	<b>4 947</b>	<b>1 969.00</b>
	<b>Riego</b>		<b>80</b>	<b>80</b>	<b>4.98</b>	<b>398</b>	<b>4 947</b>	<b>1 969.00</b>
		Maíz Grano	60	60	4.20	252	3 700	932.40
		Otras Hortalizas	20	20	7.30	146	7 100	1 036.60
<b>Perennes</b>			<b>5 023</b>	<b>5 010</b>	<b>13.30</b>	<b>66 632</b>	<b>1 945</b>	<b>129 618.91</b>
	<b>Riego</b>		<b>5 023</b>	<b>5 010</b>	<b>13.30</b>	<b>66 632</b>	<b>1 945</b>	<b>129 618.91</b>
		Cocotero Asociado Fruta	475	475	5.50	2 613	3 900	10 188.75
		Cocotero Copra	670	670	2.00	1 340	4 510	6 043.40
		Estrella (Zacate) Verde	290	290	40.00	11 600	1 100	12 760.44
		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	2 350	58 397.50
		Mango Asociado	530	530	12.00	6 360	2 700	17 172.00
		Otros Pastos (Verde)	180	180	45.00	8 100	950	7 695.00
		Papayo	40	40	46.00	1 840	2 900	5 336.00
		Plátano	98	93	30.00	2 790	1 150	3 208.50
		Plátano Asociado	220	212	32.00	6 784	1 230	8 344.32

**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.73****099 QUITUPAN - LA MAGDALENA, MICH.**

						capítulo 3		
Ciclo	Modalidad	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Produccion (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
			Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>			<b>436</b>	<b>436</b>	<b>90.00</b>	<b>39 204</b>	<b>650</b>	<b>25 482.60</b>
<b>Perennes</b>			<b>436</b>	<b>436</b>	<b>90.00</b>	<b>39 204</b>	<b>650</b>	<b>25 482.60</b>
	<b>Riego</b>		<b>436</b>	<b>436</b>	<b>90.00</b>	<b>39 204</b>	<b>650</b>	<b>25 482.60</b>
		Caña de Azúcar	436	436	90.00	39 204	650	25 482.60

**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 2010/11

**100 ALFAJAYUCAN, HGO.**

						capítulo 3
Ciclo	Superficie (Ha)		Rend.	Produccion	P.M.R.	Valor de
Modalidad	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
Cultivo						(Miles \$)
<b>Total General</b>	<b>26 897</b>	<b>26 897</b>	<b>23.78</b>	<b>639 705</b>	<b>1 596</b>	<b>1 020 952.42</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>3 304</b>	<b>3 304</b>	<b>19.11</b>	<b>63 140</b>	<b>660</b>	<b>41 676.30</b>
<b>Riego</b>	<b>3 304</b>	<b>3 304</b>	<b>19.11</b>	<b>63 140</b>	<b>660</b>	<b>41 676.30</b>
Avena Forrajera Verde	2 558	2 558	21.68	55 457	433	23 997.75
Cebada Forrajera Verde	38	38	16.11	612	406	248.40
Cilantro	24	24	0.81	20	11 000	214.50
Coliflor	177	177	20.00	3 540	3 000	10 620.00
Nabo	309	309	8.80	2 720	1 406	3 823.65
Trigo Grano	198	198	4.00	792	3 500	2 772.00
<b>Primavera-Verano</b>	<b>10 807</b>	<b>10 807</b>	<b>6.91</b>	<b>74 694</b>	<b>4 148</b>	<b>309 828.80</b>
<b>Riego</b>	<b>10 807</b>	<b>10 807</b>	<b>6.91</b>	<b>74 694</b>	<b>4 148</b>	<b>309 828.80</b>
Calabacita (Calabacín)	1 439	1 439	12.18	17 522	1 599	28 017.30
Chile Seco	362	362	2.00	723	38 000	27 481.60
Chile Verde	503	503	5.43	2 736	7 100	19 424.20
Coliflor	301	301	25.00	7 525	2 500	18 812.50
Frijol (Alubia)	234	234	1.53	357	11 349	4 051.50
Jitomate (tomate rojo)	39	39	9.69	378	5 417	2 047.50
Maíz Grano	7 280	7 280	5.56	40 462	4 570	184 917.80
Nabo	107	107	13.25	1 418	1 148	1 627.40
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	542	542	6.59	3 573	6 563	23 449.00
<b>Perennes</b>	<b>12 786</b>	<b>12 786</b>	<b>39.25</b>	<b>501 871</b>	<b>1 334</b>	<b>669 447.32</b>
<b>Riego</b>	<b>12 786</b>	<b>12 786</b>	<b>39.25</b>	<b>501 871</b>	<b>1 334</b>	<b>669 447.32</b>
Alfalfa Achicalada	11 097	11 097	34.50	382 857	1 346	515 219.23
Alfalfa Verde	1 228	1 228	80.00	98 216	1 119	109 893.10
Frutales Asociados	217	217	5.38	1 169	31 109	36 351.00
Otros Pastos (Verde)	244	244	80.45	19 630	407	7 984.00

**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.75****101 CUXTEPEQUES, CHIS.**

						capítulo 3
Ciclo	Superficie (Ha)		Rend.	Produccion	P.M.R.	Valor de
Modalidad	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
Cultivo						(Miles \$)
<b>Total General</b>	<b>8 014</b>	<b>8 014</b>	<b>12.40</b>	<b>99 391</b>	<b>1 968</b>	<b>195 574.32</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>1 210</b>	<b>1 210</b>	<b>6.88</b>	<b>8 328</b>	<b>4 308</b>	<b>35 878.75</b>
<b>Riego</b>	<b>1 210</b>	<b>1 210</b>	<b>6.88</b>	<b>8 328</b>	<b>4 308</b>	<b>35 878.75</b>
Arroz	1	1	4.00	4	3 000	12.00
Cacahuete Frutal	14	14	2.80	39	7 000	274.40
Frijol (Alubia)	212	212	2.80	594	14 000	8 310.40
Maíz Grano	885	885	6.00	5 310	4 000	21 240.00
Otras Hortalizas	13	13	31.00	403	3 200	1 289.60
Sandía	74	74	26.00	1 924	2 400	4 617.60
Sorgo Grano	11	11	4.90	54	2 500	134.75
<b>Primavera-Verano</b>	<b>2 070</b>	<b>2 070</b>	<b>5.37</b>	<b>11 117</b>	<b>4 038</b>	<b>44 897.39</b>
<b>Riego</b>	<b>364</b>	<b>364</b>	<b>7.10</b>	<b>2 587</b>	<b>4 165</b>	<b>10 777.39</b>
Cacahuete Frutal	2	2	2.80	6	7 000	39.20
Frijol (Alubia)	62	62	2.80	174	14 000	2 438.24
Maíz Grano	259	259	5.80	1 502	4 000	6 008.80
Otras Hortalizas	11	11	21.00	231	2 900	669.90
Sandía	25	25	26.00	650	2 400	1 560.00
Sorgo Grano	5	5	4.90	25	2 500	61.25
<b>Temporal</b>	<b>1 706</b>	<b>1 706</b>	<b>5.00</b>	<b>8 530</b>	<b>4 000</b>	<b>34 120.00</b>
Maíz Grano	1 706	1 706	5.00	8 530	4 000	34 120.00
<b>Perennes</b>	<b>3 686</b>	<b>3 686</b>	<b>20.26</b>	<b>74 658</b>	<b>1 254</b>	<b>93 649.38</b>
<b>Riego</b>	<b>3 686</b>	<b>3 686</b>	<b>20.26</b>	<b>74 658</b>	<b>1 254</b>	<b>93 649.38</b>
Estrella (Zacate) Verde	3 475	3 475	18.00	62 541	750	46 905.75
Otros Frutales	91	91	21.00	1 917	3 100	5 943.63
Papayo	120	120	85.00	10 200	4 000	40 800.00
<b>Segundos Cultivos</b>	<b>1 048</b>	<b>1 048</b>	<b>5.05</b>	<b>5 287</b>	<b>4 000</b>	<b>21 148.80</b>
<b>Riego</b>	<b>59</b>	<b>59</b>	<b>5.80</b>	<b>342</b>	<b>4 000</b>	<b>1 368.80</b>
Maíz Grano	59	59	5.80	342	4 000	1 368.80
<b>Temporal</b>	<b>989</b>	<b>989</b>	<b>5.00</b>	<b>4 945</b>	<b>4 000</b>	<b>19 780.00</b>
Maíz Grano	989	989	5.00	4 945	4 000	19 780.00

**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.76****102 RÍO HONDO, Q.ROO.**

						capítulo 3
Ciclo	Superficie (Ha)		Rend.	Produccion	P.M.R.	Valor de
Modalidad	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
Cultivo						(Miles \$)
<b>Total General</b>	<b>4 790</b>	<b>4 790</b>	<b>100.00</b>	<b>479 000</b>	<b>670</b>	<b>320 930.00</b>
<b>Perennes</b>	<b>4 790</b>	<b>4 790</b>	<b>100.00</b>	<b>479 000</b>	<b>670</b>	<b>320 930.00</b>
<b>Riego</b>	<b>4 790</b>	<b>4 790</b>	<b>100.00</b>	<b>479 000</b>	<b>670</b>	<b>320 930.00</b>
Caña de Azúcar	4 790	4 790	100.00	479 000	670	320 930.00

**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 2010/11

**103 RÍO FLORIDO, CHIH.**

						capítulo 3
Ciclo	Superficie (Ha)		Rend.	Produccion	P.M.R.	Valor de
Modalidad	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
Cultivo						(Miles \$)
<b>Total General</b>	<b>5 763</b>	<b>5 763</b>	<b>21.81</b>	<b>125 702</b>	<b>2 104</b>	<b>264 515.32</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>490</b>	<b>490</b>	<b>8.58</b>	<b>4 203</b>	<b>1 765</b>	<b>7 418.68</b>
<b>Riego</b>	<b>490</b>	<b>490</b>	<b>8.58</b>	<b>4 203</b>	<b>1 765</b>	<b>7 418.68</b>
Avena Forrajera Seco	121	121	6.00	726	1 400	1 016.40
Cebolla	8	8	35.00	280	2 500	700.00
Chile Verde	8	8	22.00	176	1 800	316.80
Haba	5	5	1.80	9	12 000	108.00
Trigo Grano	303	303	4.00	1 212	3 790	4 593.48
Triticale Forrajero Verde	45	45	40.00	1 800	380	684.00
<b>Primavera-Verano</b>	<b>1 994</b>	<b>1 994</b>	<b>38.54</b>	<b>76 857</b>	<b>639</b>	<b>49 106.04</b>
<b>Riego</b>	<b>1 994</b>	<b>1 994</b>	<b>38.54</b>	<b>76 857</b>	<b>639</b>	<b>49 106.04</b>
Avena Forrajera Seco	47	47	6.00	279	1 400	391.02
Cebolla	41	41	35.00	1 435	2 500	3 587.51
Chile Verde	93	93	22.00	2 036	1 800	3 664.98
Frijol Asociado	24	24	1.50	36	15 004	540.15
Maíz Forrajero Verde	1 594	1 594	45.00	71 730	520	37 299.60
Maíz Grano	80	80	6.00	481	3 750	1 803.38
Sorgo Grano	72	72	5.00	360	3 200	1 152.00
Trigo Grano	35	35	4.00	140	3 790	530.60
Triticale Forrajero Verde	9	9	40.00	360	380	136.80
<b>Perennes</b>	<b>3 279</b>	<b>3 279</b>	<b>13.61</b>	<b>44 642</b>	<b>4 659</b>	<b>207 990.60</b>
<b>Riego</b>	<b>3 279</b>	<b>3 279</b>	<b>13.61</b>	<b>44 642</b>	<b>4 659</b>	<b>207 990.60</b>
Alfalfa Achicalada	2 672	2 672	16.00	42 755	2 800	119 714.56
Nogal (Nuez)	586	586	1.50	879	100 001	87 893.00
Rye Grass (Zacate) Verde	21	21	48.00	1 008	380	383.04

**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 2010/11

1a. Parte

**104 CUAJINICUILAPA, GRO.**

						capítulo 3
Ciclo	Superficie (Ha)		Rend.	Produccion	P.M.R.	Valor de
Modalidad	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
Cultivo						(Miles \$)
<b>Total General</b>	<b>3 750</b>	<b>3 750</b>	<b>7.63</b>	<b>28 619</b>	<b>1 907</b>	<b>54 571.85</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>405</b>	<b>405</b>	<b>4.01</b>	<b>1 625</b>	<b>4 367</b>	<b>7 096.90</b>
<b>Riego</b>	<b>347</b>	<b>347</b>	<b>4.18</b>	<b>1 451</b>	<b>4 351</b>	<b>6 313.90</b>
Maíz Grano	344	344	4.00	1 374	4 500	6 183.00
Sandía	4	4	22.00	77	1 700	130.90
<b>Temporal</b>	<b>58</b>	<b>58</b>	<b>3.00</b>	<b>174</b>	<b>4 500</b>	<b>783.00</b>
Maíz Grano	58	58	3.00	174	4 500	783.00
<b>Primavera-Verano</b>	<b>105</b>	<b>105</b>	<b>3.60</b>	<b>377</b>	<b>4 500</b>	<b>1 696.95</b>
<b>Riego</b>	<b>105</b>	<b>105</b>	<b>3.60</b>	<b>377</b>	<b>4 500</b>	<b>1 696.95</b>
Maíz Grano	105	105	3.60	377	4 500	1 696.95

**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.78**

2a. Parte

**104 CUAJINICUILAPA, GRO.**

						capítulo 3	
Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Produccion (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
Cultivo							
<b>Perennes</b>		<b>3 240</b>	<b>3 240</b>	<b>8.22</b>	<b>26 617</b>	<b>1 720</b>	<b>45 778.00</b>
	<b>Riego</b>	<b>1 332</b>	<b>1 332</b>	<b>9.74</b>	<b>12 971</b>	<b>1 632</b>	<b>21 166.90</b>
	Estrella (Zacate) Verde	1 317	1 317	9.50	12 512	1 600	20 018.40
	Papayo	8	8	48.50	388	2 500	970.00
	Plátano	7	7	10.20	71	2 500	178.50
	<b>Temporal</b>	<b>1 908</b>	<b>1 908</b>	<b>7.15</b>	<b>13 646</b>	<b>1 804</b>	<b>24 611.10</b>
	Cocotero Copra	250	250	1.95	488	7 000	3 412.50
	Estrella (Zacate) Verde	1 633	1 633	7.85	12 819	1 600	20 510.40
	Mango	15	15	19.00	285	2 000	570.00
	Plátano	5	5	9.00	45	2 200	99.00
	Tamarindo	5	5	1.92	10	2 000	19.20

**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.79****105 NEXPA, GRO.**

						capítulo 3	
Ciclo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Produccion (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
Cultivo							
<b>Total General</b>		<b>2 124</b>	<b>2 124</b>	<b>11.98</b>	<b>25 449</b>	<b>1 708</b>	<b>43 467.70</b>
<b>Otoño-Invierno</b>		<b>576</b>	<b>576</b>	<b>6.07</b>	<b>3 497</b>	<b>4 137</b>	<b>14 463.75</b>
	<b>Riego</b>	<b>576</b>	<b>576</b>	<b>6.07</b>	<b>3 497</b>	<b>4 137</b>	<b>14 463.75</b>
	Frijol (Alubia)	11	11	1.00	11	9 500	99.75
	Maíz Grano	499	499	5.00	2 496	5 000	12 480.00
	Melón	32	32	15.00	480	1 800	864.00
	Sandía	34	34	15.00	510	2 000	1 020.00
<b>Primavera-Verano</b>		<b>437</b>	<b>437</b>	<b>5.51</b>	<b>2 406</b>	<b>4 534</b>	<b>10 909.90</b>
	<b>Riego</b>	<b>437</b>	<b>437</b>	<b>5.51</b>	<b>2 406</b>	<b>4 534</b>	<b>10 909.90</b>
	Frijol (Alubia)	6	6	0.80	4	8 500	37.40
	Maíz Grano	407	407	5.00	2 035	5 000	10 172.50
	Melón	12	12	15.00	173	1 797	310.00
	Sandía	13	13	15.00	195	2 000	390.00
<b>Perennes</b>		<b>1 112</b>	<b>1 112</b>	<b>17.58</b>	<b>19 546</b>	<b>926</b>	<b>18 094.06</b>
	<b>Riego</b>	<b>1 112</b>	<b>1 112</b>	<b>17.58</b>	<b>19 546</b>	<b>926</b>	<b>18 094.06</b>
	Cocotero Copra	121	121	2.00	242	5 500	1 328.80
	Estrella (Zacate) Verde	795	795	20.00	15 900	600	9 540.00
	Limón	88	88	9.50	837	1 300	1 088.04
	Otros Frutales	33	33	20.00	660	3 000	1 980.00
	Papayo	47	47	30.00	1 398	2 500	3 495.00
	Plátano	28	28	18.00	509	1 300	662.22

**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.80****107 SAN GREGORIO, CHIS.**

						capítulo 3		
Ciclo	Modalidad	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Produccion (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
			Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>			<b>12 315</b>	<b>12 315</b>	<b>7.67</b>	<b>94 445</b>	<b>2 870</b>	<b>271 046.20</b>
<b>Otoño-Invierno</b>			<b>2 765</b>	<b>2 765</b>	<b>7.41</b>	<b>20 497</b>	<b>3 862</b>	<b>79 164.00</b>
	<b>Riego</b>		<b>2 765</b>	<b>2 765</b>	<b>7.41</b>	<b>20 497</b>	<b>3 862</b>	<b>79 164.00</b>
		Maíz Grano	2 660	2 660	6.45	17 157	4 000	68 628.00
		Melón	10	10	30.00	300	3 200	960.00
		Otras Hortalizas	95	95	32.00	3 040	3 150	9 576.00
<b>Primavera-Verano</b>			<b>4 620</b>	<b>4 620</b>	<b>5.60</b>	<b>25 894</b>	<b>3 571</b>	<b>92 467.20</b>
	<b>Riego</b>		<b>1 950</b>	<b>1 950</b>	<b>6.16</b>	<b>12 010</b>	<b>4 000</b>	<b>48 038.40</b>
		Maíz Grano	1 950	1 950	6.16	12 010	4 000	48 038.40
	<b>Temporal</b>		<b>2 670</b>	<b>2 670</b>	<b>5.20</b>	<b>13 884</b>	<b>3 200</b>	<b>44 428.80</b>
		Maíz Grano	2 670	2 670	5.20	13 884	3 200	44 428.80
<b>Perennes</b>			<b>1 330</b>	<b>1 330</b>	<b>21.62</b>	<b>28 760</b>	<b>1 184</b>	<b>34 048.00</b>
	<b>Riego</b>		<b>1 330</b>	<b>1 330</b>	<b>21.62</b>	<b>28 760</b>	<b>1 184</b>	<b>34 048.00</b>
		Estrella (Zacate) Seco	820	820	15.00	12 300	800	9 840.00
		Estrella (Zacate) Verde	280	280	35.00	9 800	200	1 960.00
		Limón	170	170	18.00	3 060	2 800	8 568.00
		Papayo	60	60	60.00	3 600	3 800	13 680.00
<b>Segundos Cultivos</b>			<b>3 600</b>	<b>3 600</b>	<b>5.36</b>	<b>19 294</b>	<b>3 388</b>	<b>65 367.00</b>
	<b>Riego</b>		<b>900</b>	<b>900</b>	<b>5.85</b>	<b>5 262</b>	<b>4 000</b>	<b>21 048.00</b>
		Maíz Grano	900	900	5.85	5 262	4 000	21 048.00
	<b>Temporal</b>		<b>2 700</b>	<b>2 700</b>	<b>5.20</b>	<b>14 032</b>	<b>3 158</b>	<b>44 319.00</b>
		Maíz Grano	2 700	2 700	5.20	14 032	3 158	44 319.00

**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.81**

1a. Parte

**108 ELOTA-PIAXTLA, SIN.**

						capítulo 3		
Ciclo	Modalidad	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Produccion (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
			Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>			<b>26 325</b>	<b>19 882</b>	<b>12.78</b>	<b>254 007</b>	<b>3 524</b>	<b>895 039.40</b>
<b>Otoño-Invierno</b>			<b>21 542</b>	<b>15 099</b>	<b>14.04</b>	<b>211 967</b>	<b>3 623</b>	<b>767 947.00</b>
	<b>Riego</b>		<b>21 542</b>	<b>15 099</b>	<b>14.04</b>	<b>211 967</b>	<b>3 623</b>	<b>767 947.00</b>
		Calabaza	28	26	15.00	390	1 500	585.00
		Chile Verde	865	805	50.00	40 225	3 500	140 787.50
		Frijol (Alubia)	95	48	1.50	71	8 000	570.00
		Garbanzo	75	75	1.50	113	5 000	562.50
		Jitomate (tomate rojo)	1 217	975	50.00	48 750	4 000	195 000.00
		Maíz Grano	18 221	12 292	7.00	86 044	4 200	361 384.80
		Otras Hortalizas	21	9	40.00	360	2 000	720.00
		Pepino	812	660	50.00	33 000	2 000	66 000.00

**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.81**

Za. Parte

**108 ELOTA-PIAXTLA, SIN.**

Ciclo	Modalidad	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Produccion (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	capítulo 3
			Sembrada	Cosechada				Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sandía	2	2	50.00	100	2 000	200.00
		Sorgo Forrajero Verde	172	172	16.00	2 752	600	1 651.20
		Sorgo Grano	36	36	4.50	162	3 000	486.00
<b>Primavera-Verano</b>			<b>4 381</b>	<b>4 381</b>	<b>8.02</b>	<b>35 132</b>	<b>3 420</b>	<b>120 144.50</b>
	<b>Riego</b>		<b>4 381</b>	<b>4 381</b>	<b>8.02</b>	<b>35 132</b>	<b>3 420</b>	<b>120 144.50</b>
		Maíz Grano	3 083	3 083	7.00	21 581	4 200	90 640.20
		Otras Hortalizas	23	23	40.00	900	1 500	1 350.00
		Pepino	113	113	50.00	5 650	2 000	11 300.00
		Sorgo Forrajero Verde	108	108	16.00	1 728	600	1 036.80
		Sorgo Grano	1 055	1 055	5.00	5 273	3 000	15 817.50
<b>Perennes</b>			<b>402</b>	<b>402</b>	<b>17.21</b>	<b>6 909</b>	<b>1 006</b>	<b>6 947.90</b>
	<b>Riego</b>		<b>402</b>	<b>402</b>	<b>17.21</b>	<b>6 909</b>	<b>1 006</b>	<b>6 947.90</b>
		Alfalfa Achicalada	23	23	14.00	322	600	193.20
		Forrajes Asociados Verde	320	320	16.00	5 112	600	3 067.20
		Frutales Asociados	59	59	25.00	1 475	2 500	3 687.50

**Concentrado distrital**

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

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

Ciclo	Modalidad	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Produccion (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	capítulo 3
			Sembrada	Cosechada				Valor de la cosecha (Miles \$)
<b>Total General</b>			<b>84 584</b>	<b>62 589</b>	<b>23.23</b>	<b>1 453 803</b>	<b>1 827</b>	<b>2 655 415.83</b>
<b>Otoño-Invierno</b>			<b>52 328</b>	<b>30 599</b>	<b>10.84</b>	<b>331 615</b>	<b>4 280</b>	<b>1 419 242.71</b>
	<b>Riego</b>		<b>52 328</b>	<b>30 599</b>	<b>10.84</b>	<b>331 615</b>	<b>4 280</b>	<b>1 419 242.71</b>
		Arroz	40	40	9.10	364	4 200	1 528.80
		Ejote	150	150	14.10	2 115	6 300	13 324.50
		Frijol (Alubia)	2 751	2 574	1.70	4 388	10 500	46 078.61
		Garbanzo	272	0	0.00	0	0	0.00
		Jitomate (tomate rojo)	120	66	78.00	5 156	3 100	15 982.98
		Maíz Asociado	1 883	639	11.50	7 353	4 200	30 883.02
		Maíz Grano	46 751	26 845	11.50	308 718	4 200	1 296 613.50
		Otras Hortalizas	221	154	10.00	1 540	6 100	9 394.00
		Sandía	80	80	20.20	1 616	2 800	4 524.80
		Sorgo Grano	60	50	7.30	365	2 500	912.50
<b>Perennes</b>			<b>10 150</b>	<b>9 930</b>	<b>89.05</b>	<b>884 234</b>	<b>320</b>	<b>283 305.49</b>
	<b>Riego</b>		<b>10 150</b>	<b>9 930</b>	<b>89.05</b>	<b>884 234</b>	<b>320</b>	<b>283 305.49</b>
		Alfalfa Achicalada	40	40	16.10	644	4 200	2 704.80
		Caña de Azúcar	9 563	9 563	92.00	879 814	311	273 321.60
		Otros Forrajes Verde	214	142	8.50	1 207	2 200	2 655.40
		Otros Frutales	333	185	13.90	2 569	1 800	4 623.70
<b>Segundos Cultivos</b>			<b>22 106</b>	<b>22 060</b>	<b>10.79</b>	<b>237 954</b>	<b>4 004</b>	<b>952 867.63</b>
	<b>Riego</b>		<b>22 106</b>	<b>22 060</b>	<b>10.79</b>	<b>237 954</b>	<b>4 004</b>	<b>952 867.63</b>
		Calabaza	7	1	9.50	5	5 500	26.12
		Maíz Asociado	604	604	11.50	6 946	4 200	29 173.20
		Maíz Grano	17 729	17 706	11.50	203 621	4 200	855 209.46
		Sandía	10	1	20.20	14	2 800	39.59
		Sorgo Grano	3 756	3 749	7.30	27 368	2 500	68 419.25

**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.83****110 RÍO VERDE - PROGRESO, OAX.**

Ciclo	Modalidad	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Produccion (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	capítulo 3
			Sembrada	Cosechada				Valor de la cosecha (Miles \$)
			<b>Total General</b>			<b>1 444</b>	<b>1 431</b>	<b>27.62</b>
<b>Otoño-Invierno</b>			<b>63</b>	<b>63</b>	<b>15.98</b>	<b>999</b>	<b>778</b>	<b>777.00</b>
	<b>Riego</b>		<b>63</b>	<b>63</b>	<b>15.98</b>	<b>999</b>	<b>778</b>	<b>777.00</b>
		Maíz Asociado	5	5	3.00	15	4 000	60.00
		Maíz Grano	29	29	4.00	114	4 000	456.00
		Sorgo Forrajero Verde	29	29	30.00	870	300	261.00
<b>Primavera-Verano</b>			<b>44</b>	<b>44</b>	<b>5.77</b>	<b>254</b>	<b>3 646</b>	<b>926.00</b>
	<b>Riego</b>		<b>44</b>	<b>44</b>	<b>5.77</b>	<b>254</b>	<b>3 646</b>	<b>926.00</b>
		Maíz Grano	41	41	4.00	164	4 000	656.00
		Sorgo Forrajero Verde	3	3	30.00	90	3 000	270.00
<b>Perennes</b>			<b>1 338</b>	<b>1 325</b>	<b>28.89</b>	<b>38 268</b>	<b>2 278</b>	<b>87 189.37</b>
	<b>Riego</b>		<b>1 338</b>	<b>1 325</b>	<b>28.89</b>	<b>38 268</b>	<b>2 278</b>	<b>87 189.37</b>
		Cocotero Asociado Copra	40	40	4.00	158	8 500	1 343.00
		Estrella (Zacate) Verde	295	295	35.00	10 308	300	3 092.25
		Limón	563	563	20.37	11 472	1 900	21 796.42
		Limón Asociado	117	107	14.00	1 498	1 900	2 846.20
		Mango	69	69	21.74	1 500	2 650	3 975.00
		Papayo	104	101	79.85	8 065	4 100	33 066.50
		Plátano	151	151	35.00	5 268	4 000	21 070.00

**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.84****111 BALUARTE-PRESIDIO, SIN.**

Ciclo	Modalidad	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Produccion (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	capítulo 3
			Sembrada	Cosechada				Valor de la cosecha (Miles \$)
			<b>Total General</b>			<b>3 170</b>	<b>2 709</b>	<b>14.42</b>
<b>Otoño-Invierno</b>			<b>1 929</b>	<b>1 468</b>	<b>17.44</b>	<b>25 600</b>	<b>4 005</b>	<b>102 537.80</b>
	<b>Riego</b>		<b>1 929</b>	<b>1 468</b>	<b>17.44</b>	<b>25 600</b>	<b>4 005</b>	<b>102 537.80</b>
		Calabaza	15	15	14.00	210	4 580	961.80
		Chile Verde	279	229	35.00	8 015	4 430	35 506.45
		Frijol Asociado	294	194	1.50	290	12 790	3 712.30
		Jitomate (tomate rojo)	41	30	40.00	1 200	5 180	6 216.00
		Maíz Elotero	1 194	944	15.00	14 160	3 500	49 560.00
		Otras Hortalizas	32	32	50.00	1 575	3 950	6 221.25
		Sorgo Forrajero Verde	75	25	6.00	150	2 400	360.00
<b>Perennes</b>			<b>182</b>	<b>182</b>	<b>12.00</b>	<b>2 184</b>	<b>1 650</b>	<b>3 603.60</b>
	<b>Riego</b>		<b>182</b>	<b>182</b>	<b>12.00</b>	<b>2 184</b>	<b>1 650</b>	<b>3 603.60</b>
		Frutales Asociados	182	182	12.00	2 184	1 650	3 603.60
<b>Segundos Cultivos</b>			<b>1 059</b>	<b>1 059</b>	<b>10.64</b>	<b>11 272</b>	<b>3 106</b>	<b>35 008.15</b>
	<b>Riego</b>		<b>1 059</b>	<b>1 059</b>	<b>10.64</b>	<b>11 272</b>	<b>3 106</b>	<b>35 008.15</b>
		Maíz Elotero	344	344	15.00	5 153	3 320	17 106.30
		Otras Hortalizas	42	42	50.00	2 075	3 950	8 196.25
		Sorgo Grano	674	674	6.00	4 044	2 400	9 705.60



**Concentrado distrital**

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

**CUADRO 3.85****112 AJACUBA, HGO.**

						capítulo 3
Ciclo	Superficie (Ha)		Rend.	Produccion	P.M.R.	Valor de
Modalidad	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
Cultivo						(Miles \$)
<b>Total General</b>	<b>4 945</b>	<b>4 945</b>	<b>44.74</b>	<b>221 215</b>	<b>653</b>	<b>144 410.22</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>822</b>	<b>822</b>	<b>22.84</b>	<b>18 778</b>	<b>258</b>	<b>4 838.00</b>
<b>Riego</b>	<b>822</b>	<b>822</b>	<b>22.84</b>	<b>18 778</b>	<b>258</b>	<b>4 838.00</b>
Avena Forrajera Verde	520	520	25.00	13 000	250	3 250.00
Cebada Forrajera Verde	253	253	20.00	5 060	240	1 214.40
Otros Cultivos	30	30	20.12	604	311	187.60
Trigo Grano	19	19	6.00	114	1 632	186.00
<b>Primavera-Verano</b>	<b>2 098</b>	<b>2 098</b>	<b>9.94</b>	<b>20 852</b>	<b>4 656</b>	<b>97 087.40</b>
<b>Riego</b>	<b>2 098</b>	<b>2 098</b>	<b>9.94</b>	<b>20 852</b>	<b>4 656</b>	<b>97 087.40</b>
Calabacita (Calabacín)	30	30	10.00	297	2 800	831.60
Frijol (Alubia)	16	16	2.00	33	6 000	196.80
Maíz Grano	2 029	2 029	10.00	20 290	4 700	95 363.00
Otros Cultivos	23	23	10.00	232	3 000	696.00
<b>Perennes</b>	<b>1 788</b>	<b>1 788</b>	<b>100.24</b>	<b>179 266</b>	<b>178</b>	<b>31 986.72</b>
<b>Riego</b>	<b>1 788</b>	<b>1 788</b>	<b>100.24</b>	<b>179 266</b>	<b>178</b>	<b>31 986.72</b>
Alfalfa Verde	1 746	1 746	100.00	174 580	180	31 424.40
Otros Forrajes Verde	43	43	110.00	4 686	120	562.32
<b>Segundos Cultivos</b>	<b>236</b>	<b>236</b>	<b>9.82</b>	<b>2 320</b>	<b>4 525</b>	<b>10 498.10</b>
<b>Riego</b>	<b>236</b>	<b>236</b>	<b>9.82</b>	<b>2 320</b>	<b>4 525</b>	<b>10 498.10</b>
Calabacita (Calabacín)	12	12	10.00	120	2 800	336.00
Frijol (Alubia)	10	10	2.00	21	6 000	124.80
Maíz Grano	206	206	10.00	2 059	4 700	9 677.30
Nabo	8	8	15.00	120	3 000	360.00





4

## Estadística agrícola por cultivo

Año agrícola 2010/11



**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 2010/11

**Acelga**

							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>315</b>	<b>315</b>	<b>12.13</b>	<b>3 821</b>	<b>7 828</b>	<b>29 910.21</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>315</b>	<b>315</b>	<b>12.13</b>	<b>3 821</b>	<b>7 828</b>	<b>29 910.21</b>
	014 Río Colorado, BC-Son.	315	315	12.13	3 821	7 828	29 910.21

**Concentrado nacional por cultivo****CUADRO 4.2**

Precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca  
Y distritosuperficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
Año Agrícola 2010/11

**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>20</b>	<b>3</b>	<b>100.00</b>	<b>328</b>	<b>1 000</b>	<b>328.00</b>
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>
	097 Lázaro Cárdenas, Mich.	10	0	0.00	0	0	0.00
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>100.00</b>	<b>328</b>	<b>1 000</b>	<b>328.00</b>
	011 Alto Río Lerma, Gto.	3	3	100.00	328	1 000	328.00
	094 Jalisco sur, Jal.	7	0	0.00	0	0	0.00

**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 2010/11

**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>410</b>	<b>407</b>	<b>15.95</b>	<b>6 486</b>	<b>8 047</b>	<b>52 193.37</b>
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>44</b>	<b>44</b>	<b>10.80</b>	<b>475</b>	<b>14 432</b>	<b>6 855.00</b>
	016 Estado de Morelos, Mor.	35	35	11.00	385	15 000	5 775.00
	097 Lázaro Cárdenas, Mich.	9	9	10.00	90	12 000	1 080.00
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>11.89</b>	<b>159</b>	<b>6 815</b>	<b>1 081.32</b>
	013 Estado de Jalisco, Jal.	2	2	8.40	17	5 250	88.20
	085 La Begoña, Gto.	11	11	12.50	142	7 000	993.12
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>9.00</b>	<b>97</b>	<b>5 000</b>	<b>483.75</b>
	008 Metztlán, Hgo.	11	11	9.00	97	5 000	483.75
<b>XII</b>	<b>Península de Yucatán</b>	<b>342</b>	<b>339</b>	<b>17.00</b>	<b>5 755</b>	<b>7 606</b>	<b>43 773.29</b>
	048 Ticúl, Yuc.	342	339	17.00	5 755	7 606	43 773.29

**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 2010/11

**CUADRO 4.4****Ajo**

		capítulo 4					Valor de la cosecha (Miles \$)
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>420</b>	<b>420</b>	<b>12.29</b>	<b>5 157</b>	<b>22 482</b>	<b>115 938.23</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>107</b>	<b>107</b>	<b>11.30</b>	<b>1 209</b>	<b>45 891</b>	<b>55 487.47</b>
	014 Río Colorado, BC-Son.	102	102	11.26	1 149	47 363	54 397.87
	066 Santo Domingo, BCS.	5	5	12.12	61	17 980	1 089.60
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>311</b>	<b>311</b>	<b>12.65</b>	<b>3 928</b>	<b>15 314</b>	<b>60 150.76</b>
	001 Pabellón, Ags.	92	92	15.50	1 426	12 000	17 112.00
	011 Alto Río Lerma, Gto.	202	202	11.62	2 353	17 342	40 804.54
	085 La Begoña, Gto.	16	16	9.20	149	15 000	2 234.22
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>10.00</b>	<b>20</b>	<b>15 000</b>	<b>300.00</b>
	049 Río Verde, SLP.	2	2	10.00	20	15 000	300.00

**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 2010/11

**CUADRO 4.5****Ajonjolí (Sésamo)**

		capítulo 4					Valor de la cosecha (Miles \$)
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>361</b>	<b>357</b>	<b>0.99</b>	<b>352</b>	<b>10 757</b>	<b>3 788.26</b>
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>280</b>	<b>280</b>	<b>0.80</b>	<b>224</b>	<b>14 000</b>	<b>3 132.64</b>
	041 Río Yaqui, Son.	280	280	0.80	224	14 000	3 132.64
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>
	010 Culiacán-Humaya, Sin.	4	0	0.00	0	0	0.00
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>2.44</b>	<b>98</b>	<b>4 000</b>	<b>390.40</b>
	097 Lázaro Cárdenas, Mich.	40	40	2.44	98	4 000	390.40
<b>V</b>	<b>Pacífico Sur</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>0.83</b>	<b>31</b>	<b>8 605</b>	<b>265.22</b>
	019 Tehuantepec, Oax.	37	37	0.83	31	8 605	265.22

**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 2010/11

**CUADRO 4.6****Albahaca**

		capítulo 4					Valor de la cosecha (Miles \$)
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>11.50</b>	<b>173</b>	<b>4 126</b>	<b>711.74</b>
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>11.50</b>	<b>173</b>	<b>4 126</b>	<b>711.74</b>
	043 Estado de Nayarit, Nay.	15	15	11.50	173	4 126	711.74

**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 2010/11

**Alfalfa Achicalada**

							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>97 638</b>	<b>96 929</b>	<b>18.54</b>	<b>1 797 375</b>	<b>1 793</b>	<b>3 223 084.57</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>31 314</b>	<b>31 314</b>	<b>14.07</b>	<b>440 588</b>	<b>2 257</b>	<b>994 424.69</b>
	014 Río Colorado, BC-Son.	31 314	31 314	14.07	440 588	2 257	994 424.69
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>10 067</b>	<b>10 062</b>	<b>13.02</b>	<b>130 958</b>	<b>2 123</b>	<b>278 024.74</b>
	018 Colonias Yaquis, Son.	483	483	10.18	4 915	1 900	9 338.32
	037 Altar-Pitiquito-Caborca, Son.	1 844	1 844	23.00	42 412	2 281	96 741.77
	038 Río Mayo, Son.	2 083	2 078	9.86	20 485	1 800	36 873.07
	041 Río Yaqui, Son.	3 824	3 824	10.00	38 245	2 200	84 139.00
	051 Costa de Hermosillo, Son.	958	958	12.00	11 496	1 800	20 692.80
	083 Papigochic, Chih.	236	236	8.07	1 904	2 593	4 935.39
	084 Guaymas, Son.	639	639	18.00	11 502	2 200	25 304.40
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>4 589</b>	<b>4 079</b>	<b>14.79</b>	<b>60 335</b>	<b>2 550</b>	<b>153 862.64</b>
	010 Culiacán-Humaya, Sin.	217	146	16.00	2 336	4 320	10 091.52
	052 Estado de Durango, Dgo.	1 183	1 183	16.26	19 229	2 637	50 709.52
	063 Guasave, Sin.	787	348	30.00	10 440	3 003	31 350.00
	074 Mocorito, Sin.	349	349	18.00	6 282	3 500	21 987.00
	075 Río Fuerte, Sin.	1 991	1 991	10.59	21 083	1 747	36 826.60
	108 Elota-Piactla, Sin.	23	23	14.00	322	600	193.20
	109 Río San Lorenzo, Sin.	40	40	16.10	644	4 200	2 704.80
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>1 319</b>	<b>1 319</b>	<b>14.87</b>	<b>19 615</b>	<b>1 337</b>	<b>26 223.17</b>
	030 Valsequillo, Pue.	1 319	1 319	14.87	19 615	1 337	26 223.17
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>33 099</b>	<b>32 905</b>	<b>18.94</b>	<b>623 280</b>	<b>1 585</b>	<b>988 068.51</b>
	005 Delicias, Chih.	24 886	24 886	20.00	497 724	1 400	696 813.04
	009 Valle de Juárez, Chih.	1 660	1 660	15.10	25 066	1 800	45 118.80
	042 Buenaventura, Chih.	808	614	15.00	9 210	2 235	20 581.31
	089 El Carmen, Chih.	1 192	1 192	16.52	19 686	2 300	45 277.80
	090 Bajo Río Conchos, Chih.	1 881	1 881	15.34	28 840	2 100	60 562.99
	103 Río Florido, Chih.	2 672	2 672	16.00	42 755	2 800	119 714.56
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>4 545</b>	<b>4 545</b>	<b>23.77</b>	<b>108 048</b>	<b>1 910</b>	<b>206 339.98</b>
	001 Pabellón, Ags.	690	690	32.00	22 080	2 200	48 576.00
	013 Estado de Jalisco, Jal.	27	27	16.89	453	2 048	927.25
	034 Estado de Zacatecas, Zac.	916	916	24.10	22 084	2 853	62 997.95
	085 La Begoña, Gto.	2 758	2 758	21.88	60 355	1 500	90 532.00
	094 Jalisco sur, Jal.	154	154	19.99	3 077	1 075	3 306.78
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>1 607</b>	<b>1 607</b>	<b>19.73</b>	<b>31 693</b>	<b>1 922</b>	<b>60 921.62</b>
	023 San Juan del Río, Qro.	1 265	1 265	17.76	22 459	1 479	33 219.62
	049 Río Verde, SLP.	342	342	27.00	9 234	3 000	27 702.00
<b>XIII</b>	<b>Valle de México</b>	<b>11 097</b>	<b>11 097</b>	<b>34.50</b>	<b>382 857</b>	<b>1 346</b>	<b>515 219.23</b>
	100 Alfajayucan, Hgo.	11 097	11 097	34.50	382 857	1 346	515 219.23

**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 2010/11

**CUADRO 4.8****Alfalfa 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>55 173</b>	<b>55 156</b>	<b>77.75</b>	<b>4 288 209</b>	<b>404</b>	<b>1 730 714.59</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>4 582</b>	<b>4 582</b>	<b>31.10</b>	<b>142 500</b>	<b>1 480</b>	<b>210 900.30</b>
	066 Santo Domingo, BCS.	4 582	4 582	31.10	142 500	1 480	210 900.30
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>391</b>	<b>391</b>	<b>12.14</b>	<b>4 744</b>	<b>2 100</b>	<b>9 962.06</b>
	076 Valle del Carrizo, Sin.	391	391	12.14	4 744	2 100	9 962.06
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>5 686</b>	<b>5 686</b>	<b>78.06</b>	<b>443 861</b>	<b>351</b>	<b>155 806.38</b>
	016 Estado de Morelos, Mor.	47	47	55.00	2 585	1 500	3 877.50
	030 Valsequillo, Pue.	4 742	4 742	78.63	372 825	321	119 738.43
	045 Tuxpan, Mich.	56	56	50.00	2 775	950	2 636.25
	056 Atoyac-Zahuapan, Tlax.	842	842	78.00	65 676	450	29 554.20
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>33.87</b>	<b>813</b>	<b>850</b>	<b>690.96</b>
	006 Palestina, Coah.	24	24	33.87	813	850	690.96
<b>VII</b>	<b>Cuencas Centrales del Norte</b>	<b>7 341</b>	<b>7 341</b>	<b>53.77</b>	<b>394 739</b>	<b>722</b>	<b>284 936.16</b>
	017 Región Lagunera, Coah-Dgo.	7 341	7 341	53.77	394 739	722	284 936.16
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>6 699</b>	<b>6 699</b>	<b>42.82</b>	<b>286 868</b>	<b>1 116</b>	<b>320 173.96</b>
	011 Alto Río Lerma, Gto.	3 327	3 327	25.22	83 895	1 657	139 032.11
	013 Estado de Jalisco, Jal.	363	363	74.01	26 866	390	10 466.04
	020 Morelia, Mich.	2 154	2 154	61.77	133 066	950	126 351.15
	024 Ciénega de Chapala, Mich.	538	538	59.56	32 022	830	26 578.13
	034 Estado de Zacatecas, Zac.	151	151	18.00	2 718	2 500	6 795.00
	061 Zamora, Mich.	66	66	55.60	3 656	830	3 034.23
	094 Jalisco sur, Jal.	101	101	46.17	4 646	1 704	7 917.29
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>158</b>	<b>141</b>	<b>94.30</b>	<b>13 285</b>	<b>263</b>	<b>3 490.68</b>
	008 Metztlán, Hgo.	29	29	72.00	2 066	750	1 549.80
	028 Tulancingo, Hgo.	129	112	100.00	11 219	173	1 940.88
<b>XIII</b>	<b>Valle de México</b>	<b>30 292</b>	<b>30 292</b>	<b>99.08</b>	<b>3 001 398</b>	<b>248</b>	<b>744 754.09</b>
	003 Tula, Hgo.	26 893	26 893	100.00	2 689 300	220	591 646.00
	073 La Concepción, Mex.	250	250	92.00	23 000	300	6 900.00
	088 Chiconautla, Mex.	175	175	93.00	16 302	300	4 890.59
	100 Alfajayucan, Hgo.	1 228	1 228	80.00	98 216	1 119	109 893.10
	112 Ajacuba, Hgo.	1 746	1 746	100.00	174 580	180	31 424.40

**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 2010/11

**CUADRO 4.9**

1a. Parte

**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>86 019</b>	<b>85 050</b>	<b>4.03</b>	<b>342 932</b>	<b>10 489</b>	<b>3 597 045.20</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>36 723</b>	<b>36 723</b>	<b>4.28</b>	<b>157 174</b>	<b>8 800</b>	<b>1 383 135.07</b>
	014 Río Colorado, BC-Son.	36 723	36 723	4.28	157 174	8 800	1 383 135.07



**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 2010/11

**CUADRO 4.9**

2a. Parte

**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>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>11 071</b>	<b>11 071</b>	<b>3.37</b>	<b>37 266</b>	<b>6 003</b>	<b>223 704.28</b>
	038 Río Mayo, Son.	140	140	3.87	540	6 200	3 348.84
	041 Río Yaqui, Son.	10 931	10 931	3.36	36 726	6 000	220 355.44
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>1 461</b>	<b>501</b>	<b>3.04</b>	<b>1 521</b>	<b>13 565</b>	<b>20 626.10</b>
	063 Guasave, Sin.	201	201	3.50	705	14 000	9 869.58
	075 Río Fuerte, Sin.	1 147	299	2.72	816	13 190	10 756.52
	076 Valle del Carrizo, Sin.	112	0	0.00	0	0	0.00
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>13 567</b>	<b>13 558</b>	<b>2.36</b>	<b>31 974</b>	<b>19 347</b>	<b>618 590.93</b>
	005 Delicias, Chih.	2 653	2 653	1.30	3 449	18 900	65 187.40
	009 Valle de Juárez, Chih.	4 347	4 347	2.00	8 694	11 407	99 172.46
	025 Bajo Río Bravo, Tamps.	1 646	1 646	2.76	4 551	10 543	47 980.18
	026 Bajo Río San Juan, Tamps.	2 607	2 607	2.16	5 636	13 000	73 273.98
	042 Buenaventura, Chih.	96	96	4.88	470	8 821	4 143.22
	089 El Carmen, Chih.	1 953	1 953	4.20	8 203	39 000	319 901.40
	090 Bajo Río Conchos, Chih.	265	256	3.80	971	9 200	8 932.28
<b>VII</b>	<b>Cuencas Centrales del Norte</b>	<b>23 197</b>	<b>23 197</b>	<b>4.96</b>	<b>114 997</b>	<b>11 748</b>	<b>1 350 988.83</b>
	017 Región Lagunera, Coah-Dgo.	23 197	23 197	4.96	114 997	11 748	1 350 988.83

**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 2010/11

**CUADRO 4.10****Anís**

							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</b>	<b>5</b>	<b>2.50</b>	<b>13</b>	<b>10 000</b>	<b>125.00</b>
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>2.50</b>	<b>13</b>	<b>10 000</b>	<b>125.00</b>
	011 Alto Río Lerma, Gto.	5	5	2.50	13	10 000	125.00

**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 2010/11

**CUADRO 4.11****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>129</b>	<b>73</b>	<b>21.61</b>	<b>1 584</b>	<b>5 953</b>	<b>9 430.82</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>34.04</b>	<b>1 021</b>	<b>8 251</b>	<b>8 425.92</b>
	014 Río Colorado, BC-Son.	30	30	34.04	1 021	8 251	8 425.92
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>89</b>	<b>33</b>	<b>13.00</b>	<b>433</b>	<b>1 000</b>	<b>432.90</b>
	038 Río Mayo, Son.	56	0	0.00	0	0	0.00
	041 Río Yaqui, Son.	33	33	13.00	433	1 000	432.90
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>13.00</b>	<b>130</b>	<b>4 400</b>	<b>572.00</b>
	011 Alto Río Lerma, Gto.	10	10	13.00	130	4 400	572.00

**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 2010/11

**Arándano**

						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>34</b>	<b>34</b>	<b>7.80</b>	<b>267</b>	<b>58 476</b>	<b>15 621.84</b>
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>7.80</b>	<b>267</b>	<b>58 476</b>	<b>15 621.84</b>
	024 Ciénega de Chapala, Mich.	2	2	7.80	16	150 000	2 340.00
	061 Zamora, Mich.	32	32	7.80	252	52 800	13 281.84

**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 2010/11

**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>10 867</b>	<b>10 867</b>	<b>6.99</b>	<b>75 905</b>	<b>4 007</b>	<b>304 124.16</b>
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>4 570</b>	<b>4 570</b>	<b>6.82</b>	<b>31 146</b>	<b>4 362</b>	<b>135 857.10</b>
	043 Estado de Nayarit, Nay.	4 530	4 530	6.80	30 782	4 364	134 328.30
	109 Río San Lorenzo, Sin.	40	40	9.10	364	4 200	1 528.80
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>2 994</b>	<b>2 994</b>	<b>8.02</b>	<b>24 009</b>	<b>3 778</b>	<b>90 708.60</b>
	016 Estado de Morelos, Mor.	811	811	9.00	7 299	4 500	32 845.50
	097 Lázaro Cárdenas, Mich.	2 183	2 183	7.65	16 710	3 463	57 863.10
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>2 133</b>	<b>2 133</b>	<b>4.99</b>	<b>10 645</b>	<b>3 393</b>	<b>36 116.89</b>
	013 Estado de Jalisco, Jal.	437	437	6.00	2 622	3 000	7 866.00
	053 Estado de Colima, Col.	551	551	6.01	3 312	3 500	11 593.40
	093 Tomatlán, Jal.	1 145	1 145	4.11	4 711	3 536	16 657.49
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>228</b>	<b>228</b>	<b>5.38</b>	<b>1 227</b>	<b>5 219</b>	<b>6 403.50</b>
	092A Río Pánuco-U. Las Ánimas, Tamps.	228	228	5.38	1 227	5 219	6 403.50
<b>X</b>	<b>Golfo Centro</b>	<b>941</b>	<b>941</b>	<b>9.43</b>	<b>8 875</b>	<b>3 947</b>	<b>35 026.08</b>
	035 La Antigua, Ver.	66	66	5.12	339	4 200	1 424.81
	082 Río Blanco, Ver.	875	875	9.76	8 535	3 937	33 601.27
<b>XI</b>	<b>Frontera Sur</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4.00</b>	<b>4</b>	<b>3 000</b>	<b>12.00</b>
	101 Cuxtepeques, Chis.	1	1	4.00	4	3 000	12.00

**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 2010/11

**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>1 504</b>	<b>1 504</b>	<b>3.52</b>	<b>5 297</b>	<b>3 276</b>	<b>17 353.03</b>
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>252</b>	<b>252</b>	<b>4.05</b>	<b>1 020</b>	<b>1 587</b>	<b>1 619.23</b>
	038 Río Mayo, Son.	12	12	4.50	52	1 500	78.30
	041 Río Yaqui, Son.	81	81	5.00	405	900	364.50
	083 Papigochic, Chih.	160	160	3.53	563	2 089	1 176.43
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>979</b>	<b>979</b>	<b>3.28</b>	<b>3 215</b>	<b>4 049</b>	<b>13 016.48</b>
	052 Estado de Durango, Dgo.	979	979	3.28	3 215	4 049	13 016.48
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>223</b>	<b>223</b>	<b>3.98</b>	<b>886</b>	<b>1 585</b>	<b>1 404.82</b>
	005 Delicias, Chih.	199	199	4.00	796	1 300	1 034.80
	042 Buenaventura, Chih.	24	24	3.80	90	4 100	370.02
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>3.50</b>	<b>175</b>	<b>7 500</b>	<b>1 312.50</b>
	034 Estado de Zacatecas, Zac.	50	50	3.50	175	7 500	1 312.50

**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 2010/11

**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>5 474</b>	<b>5 474</b>	<b>6.36</b>	<b>34 834</b>	<b>1 563</b>	<b>54 454.14</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>2 957</b>	<b>2 957</b>	<b>6.43</b>	<b>19 014</b>	<b>1 341</b>	<b>25 489.89</b>
	014 Río Colorado, BC-Son.	2 957	2 957	6.43	19 014	1 341	25 489.89
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>557</b>	<b>557</b>	<b>5.77</b>	<b>3 213</b>	<b>1 800</b>	<b>5 782.90</b>
	052 Estado de Durango, Dgo.	557	557	5.77	3 213	1 800	5 782.90
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>536</b>	<b>536</b>	<b>4.08</b>	<b>2 185</b>	<b>1 589</b>	<b>3 471.58</b>
	090 Bajo Río Conchos, Chih.	369	369	3.20	1 180	1 750	2 064.16
	103 Río Florido, Chih.	168	168	6.00	1 005	1 400	1 407.42
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>1 216</b>	<b>1 216</b>	<b>7.18</b>	<b>8 732</b>	<b>1 990</b>	<b>17 381.04</b>
	013 Estado de Jalisco, Jal.	218	218	6.76	1 472	1 659	2 442.19
	034 Estado de Zacatecas, Zac.	998	998	7.27	7 260	2 058	14 938.85
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>207</b>	<b>207</b>	<b>8.15</b>	<b>1 690</b>	<b>1 378</b>	<b>2 328.73</b>
	023 San Juan del Río, Qro.	207	207	8.15	1 690	1 378	2 328.73

**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 2010/11

**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>12 750</b>	<b>12 744</b>	<b>20.75</b>	<b>264 392</b>	<b>526</b>	<b>139 150.05</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>61</b>	<b>61</b>	<b>15.00</b>	<b>915</b>	<b>1 550</b>	<b>1 418.25</b>
	066 Santo Domingo, BCS.	61	61	15.00	915	1 550	1 418.25
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>104</b>	<b>104</b>	<b>16.59</b>	<b>1 732</b>	<b>1 287</b>	<b>2 228.39</b>
	037 Altar-Pitiquito-Caborca, Son.	100	100	16.07	1 607	1 341	2 155.30
	038 Río Mayo, Son.	4	4	28.38	125	585	73.09
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>2 216</b>	<b>2 216</b>	<b>14.23</b>	<b>31 530</b>	<b>703</b>	<b>22 171.43</b>
	045 Tuxpan, Mich.	1 969	1 969	12.50	24 614	774	19 059.22
	056 Atoyac-Zahuapan, Tlax.	247	247	28.00	6 916	450	3 112.20
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>1 468</b>	<b>1 468</b>	<b>26.61</b>	<b>39 053</b>	<b>432</b>	<b>16 878.91</b>
	004 Don Martín, Coah-NL.	19	19	17.37	325	1 600	519.78
	005 Delicias, Chih.	1 012	1 012	29.34	29 705	366	10 881.12
	006 Palestina, Coah.	259	259	19.50	5 041	540	2 722.00
	009 Valle de Juárez, Chih.	128	128	25.00	3 200	470	1 504.00
	050 Acuña-Falcón, Tamps.	50	50	15.65	783	1 600	1 252.00
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>3 142</b>	<b>3 142</b>	<b>17.47</b>	<b>54 895</b>	<b>857</b>	<b>47 069.77</b>
	001 Pabellón, Ags.	124	124	36.00	4 464	455	2 031.12
	011 Alto Río Lerma, Gto.	300	300	7.37	2 208	1 986	4 384.68
	013 Estado de Jalisco, Jal.	743	743	24.59	18 263	594	10 852.79
	020 Morelia, Mich.	1 568	1 568	13.28	20 824	1 097	22 844.85
	024 Ciénega de Chapala, Mich.	168	168	25.03	4 210	400	1 683.92
	033 Estado de México, Mex.	64	64	23.00	1 472	680	1 000.96
	085 La Begoña, Gto.	25	25	18.75	471	1 180	555.78
	087 Rosario-Mezquite, Mich.	133	133	19.70	2 618	1 350	3 534.48
	094 Jalisco sur, Jal.	18	18	20.83	365	496	181.20
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>21.00</b>	<b>97</b>	<b>150</b>	<b>14.49</b>
	028 Tulancingo, Hgo.	10	5	21.00	97	150	14.49
<b>XIII</b>	<b>Valle de México</b>	<b>5 748</b>	<b>5 748</b>	<b>23.69</b>	<b>136 171</b>	<b>363</b>	<b>49 368.82</b>
	003 Tula, Hgo.	2 385	2 385	25.00	59 625	300	17 887.50
	044 Jilotepec, Mex.	95	95	25.00	2 375	700	1 662.50
	073 La Concepción, Mex.	20	20	30.00	600	450	270.00
	088 Chiconautla, Mex.	170	170	30.00	5 114	450	2 301.08
	100 Alfajayucan, Hgo.	2 558	2 558	21.68	55 457	433	23 997.75
	112 Ajacuba, Hgo.	520	520	25.00	13 000	250	3 250.00

**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 2010/11

**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>750</b>	<b>390</b>	<b>54.30</b>	<b>21 177</b>	<b>6 800</b>	<b>144 003.60</b>
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>750</b>	<b>390</b>	<b>54.30</b>	<b>21 177</b>	<b>6 800</b>	<b>144 003.60</b>
	010 Culiacán-Humaya, Sin.	750	390	54.30	21 177	6 800	144 003.60

**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 2010/11

**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>2 571</b>	<b>2 571</b>	<b>1.28</b>	<b>3 292</b>	<b>9 908</b>	<b>32 621.41</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>1 864</b>	<b>1 864</b>	<b>0.48</b>	<b>895</b>	<b>34 450</b>	<b>30 823.10</b>
	014 Río Colorado, BC-Son.	1 864	1 864	0.48	895	34 450	30 823.10
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>707</b>	<b>707</b>	<b>3.39</b>	<b>2 398</b>	<b>750</b>	<b>1 798.30</b>
	006 Palestina, Coah.	40	40	30.20	1 193	750	894.68
	026 Bajo Río San Juan, Tamps.	668	668	1.80	1 205	750	903.63

**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 2010/11

**Betabel**

		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>130</b>	<b>130</b>	<b>16.00</b>	<b>2 080</b>	<b>8 320</b>	<b>17 305.60</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>130</b>	<b>130</b>	<b>16.00</b>	<b>2 080</b>	<b>8 320</b>	<b>17 305.60</b>
	014 Río Colorado, BC-Son.	130	130	16.00	2 080	8 320	17 305.60

**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 2010/11

**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>870</b>	<b>811</b>	<b>12.76</b>	<b>10 348</b>	<b>4 744</b>	<b>49 088.70</b>
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>870</b>	<b>811</b>	<b>12.76</b>	<b>10 348</b>	<b>4 744</b>	<b>49 088.70</b>
	043 Estado de Nayarit, Nay.	870	811	12.76	10 348	4 744	49 088.70

**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 2010/11

**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>3 861</b>	<b>3 861</b>	<b>13.40</b>	<b>51 755</b>	<b>6 408</b>	<b>331 636.64</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>345</b>	<b>345</b>	<b>15.31</b>	<b>5 281</b>	<b>18 130</b>	<b>95 738.97</b>
	014 Río Colorado, BC-Son.	345	345	15.31	5 281	18 130	95 738.97
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>479</b>	<b>479</b>	<b>15.52</b>	<b>7 428</b>	<b>9 797</b>	<b>72 779.40</b>
	038 Río Mayo, Son.	1	1	14.58	15	8 446	123.14
	041 Río Yaquí, Son.	478	478	15.52	7 414	9 800	72 656.26
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>3 037</b>	<b>3 037</b>	<b>12.86</b>	<b>39 046</b>	<b>4 178</b>	<b>163 118.27</b>
	011 Alto Río Lerma, Gto.	3 025	3 025	12.83	38 803	4 187	162 484.29
	061 Zamora, Mich.	2	2	22.72	34	4 100	139.73
	085 La Begoña, Gto.	11	11	19.00	209	2 367	494.25

**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 2010/11

**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>6 181</b>	<b>6 181</b>	<b>17.72</b>	<b>109 540</b>	<b>1 350</b>	<b>147 855.88</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>668</b>	<b>668</b>	<b>4.60</b>	<b>3 073</b>	<b>1 100</b>	<b>3 380.08</b>
	066 Santo Domingo, BCS.	668	668	4.60	3 073	1 100	3 380.08
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>1 729</b>	<b>1 729</b>	<b>5.21</b>	<b>9 014</b>	<b>2 080</b>	<b>18 748.40</b>
	051 Costa de Hermosillo, Son.	1 606	1 606	5.00	8 030	2 200	17 666.00
	084 Guaymas, Son.	123	123	8.00	984	1 100	1 082.40
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>3 784</b>	<b>3 784</b>	<b>25.75</b>	<b>97 453</b>	<b>1 290</b>	<b>125 727.40</b>
	004 Don Martín, Coah-NL.	1 975	1 975	28.11	55 517	1 300	72 172.22
	031 Las Lajas, NL.	444	444	3.94	1 748	750	1 310.84
	050 Acuña-Falcón, Tamps.	1 366	1 366	29.42	40 188	1 300	52 244.34

**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 2010/11

**CUADRO 4.23****Cacahuete 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>5 282</b>	<b>5 282</b>	<b>3.36</b>	<b>17 763</b>	<b>7 014</b>	<b>124 596.99</b>
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>358</b>	<b>358</b>	<b>1.80</b>	<b>644</b>	<b>11 000</b>	<b>7 082.46</b>
	041 Río Yaqui, Son.	358	358	1.80	644	11 000	7 082.46
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>2.94</b>	<b>74</b>	<b>7 492</b>	<b>554.02</b>
	016 Estado de Morelos, Mor.	1	1	1.50	2	7 000	10.50
	068 Tepecoacuilco-Quechultenango, Gro.	24	24	3.00	72	7 502	543.52
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>4 390</b>	<b>4 390</b>	<b>3.49</b>	<b>15 317</b>	<b>6 263</b>	<b>95 935.38</b>
	005 Delicias, Chih.	4 344	4 344	3.50	15 202	6 250	95 015.38
	089 El Carmen, Chih.	46	46	2.50	115	8 000	920.00
<b>VII</b>	<b>Cuencas Centrales del Norte</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>2.00</b>	<b>200</b>	<b>12 000</b>	<b>2 400.00</b>
	017 Región Lagunera, Coah-Dgo.	100	100	2.00	200	12 000	2 400.00
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>389</b>	<b>389</b>	<b>3.79</b>	<b>1 474</b>	<b>12 369</b>	<b>18 236.42</b>
	011 Alto Río Lerma, Gto.	335	335	3.99	1 338	12 223	16 350.81
	034 Estado de Zacatecas, Zac.	40	40	2.44	97	13 326	1 291.99
	053 Estado de Colima, Col.	2	2	1.50	3	8 000	24.00
	085 La Begoña, Gto.	11	11	3.27	36	15 350	547.62
	094 Jalisco sur, Jal.	1	1	1.00	1	22 000	22.00
<b>XI</b>	<b>Frontera Sur</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>2.80</b>	<b>45</b>	<b>7 000</b>	<b>313.60</b>
	101 Cuxtepeques, Chis.	16	16	2.80	45	7 000	313.60
<b>XII</b>	<b>Península de Yucatán</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>1.80</b>	<b>9</b>	<b>8 345</b>	<b>75.11</b>
	048 Ticúl, Yuc.	5	5	1.80	9	8 345	75.11

**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 2010/11

**CUADRO 4.24****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>285</b>	<b>285</b>	<b>0.79</b>	<b>226</b>	<b>40 676</b>	<b>9 172.50</b>
<b>XI</b>	<b>Frontera Sur</b>	<b>285</b>	<b>285</b>	<b>0.79</b>	<b>226</b>	<b>40 676</b>	<b>9 172.50</b>
	046 Cacaohatán-Suchiate, Chis.	285	285	0.79	226	40 676	9 172.50

**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 2010/11

**CUADRO 4.25****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>0.61</b>	<b>330</b>	<b>11 809</b>	<b>3 892.44</b>
<b>XI</b>	<b>Frontera Sur</b>	<b>538</b>	<b>538</b>	<b>0.61</b>	<b>330</b>	<b>11 809</b>	<b>3 892.44</b>
	046 Cacaohatán-Suchiate, Chis.	538	538	0.61	330	11 809	3 892.44

**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 2010/11

**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>7 398</b>	<b>7 328</b>	<b>15.22</b>	<b>111 560</b>	<b>6 105</b>	<b>681 018.96</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>132</b>	<b>132</b>	<b>20.35</b>	<b>2 686</b>	<b>5 840</b>	<b>15 688.00</b>
	014 Río Colorado, BC-Son.	100	100	13.05	1 305	4 013	5 236.83
	066 Santo Domingo, BCS.	32	32	43.16	1 381	7 567	10 451.17
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>3 898</b>	<b>3 853</b>	<b>17.90</b>	<b>68 964</b>	<b>7 357</b>	<b>507 368.40</b>
	037 Altar-Pitiquito-Caborca, Son.	36	36	8.00	288	5 300	1 526.40
	038 Río Mayo, Son.	45	0	0.00	0	0	0.00
	051 Costa de Hermosillo, Son.	1 587	1 587	20.00	31 740	4 300	136 482.00
	084 Guaymas, Son.	2 230	2 230	16.56	36 936	10 000	369 360.00
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>536</b>	<b>536</b>	<b>12.12</b>	<b>6 498</b>	<b>3 470</b>	<b>22 545.00</b>
	016 Estado de Morelos, Mor.	381	381	11.00	4 191	4 000	16 764.00
	045 Tuxpan, Mich.	152	152	15.00	2 280	2 500	5 700.00
	097 Lázaro Cárdenas, Mich.	3	3	9.00	27	3 000	81.00
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>188</b>	<b>188</b>	<b>13.99</b>	<b>2 631</b>	<b>2 828</b>	<b>7 442.72</b>
	011 Alto Río Lerma, Gto.	54	54	15.99	862	2 467	2 126.83
	013 Estado de Jalisco, Jal.	100	100	12.41	1 236	2 615	3 230.96
	034 Estado de Zacatecas, Zac.	16	16	9.25	149	4 451	663.71
	061 Zamora, Mich.	17	17	21.61	367	3 700	1 356.87
	085 La Begoña, Gto.	2	2	12.00	18	3 575	64.35
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>223</b>	<b>200</b>	<b>12.15</b>	<b>2 434</b>	<b>4 335</b>	<b>10 552.66</b>
	008 Metztlán, Hgo.	191	168	12.95	2 176	4 047	8 805.54
	092A Río Pánuco-U. Las Ánimas, Tamps.	32	32	8.00	258	6 768	1 747.12
<b>XII</b>	<b>Península de Yucatán</b>	<b>133</b>	<b>130</b>	<b>17.92</b>	<b>2 337</b>	<b>5 573</b>	<b>13 024.88</b>
	048 Ticúl, Yuc.	133	130	17.92	2 337	5 573	13 024.88
<b>XIII</b>	<b>Valle de México</b>	<b>2 288</b>	<b>2 288</b>	<b>11.37</b>	<b>26 009</b>	<b>4 014</b>	<b>104 397.30</b>
	003 Tula, Hgo.	807	807	10.00	8 070	9 320	75 212.40
	100 Alfajayucan, Hgo.	1 439	1 439	12.18	17 522	1 599	28 017.30
	112 Ajacuba, Hgo.	42	42	10.00	417	2 800	1 167.60

**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 2010/11

1a. Parte

**Calabaza**

		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>8 664</b>	<b>4 105</b>	<b>18.63</b>	<b>76 491</b>	<b>3 253</b>	<b>248 808.42</b>
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>3 740</b>	<b>2 332</b>	<b>21.88</b>	<b>51 034</b>	<b>2 464</b>	<b>125 724.64</b>
	037 Altar-Pitiquito-Caborca, Son.	15	15	8.35	125	5 220	653.80
	038 Río Mayo, Son.	356	6	13.61	82	4 313	352.17
	041 Río Yaqui, Son.	1 597	539	14.79	7 977	4 354	34 733.67
	051 Costa de Hermosillo, Son.	1 772	1 772	24.18	42 850	2 100	89 985.00



**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 2010/11

**CUADRO 4.27**

2a. Parte

**Calabaza**

							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>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>4 737</b>	<b>1 586</b>	<b>14.43</b>	<b>22 891</b>	<b>4 531</b>	<b>103 721.29</b>
	010 Culiacán-Humaya, Sin.	2 091	622	12.60	7 837	7 327	57 421.60
	043 Estado de Nayarit, Nay.	49	46	9.57	438	1 851	810.00
	052 Estado de Durango, Dgo.	7	7	10.88	81	3 337	269.45
	063 Guasave, Sin.	259	0	0.00	0	0	0.00
	074 Mocorito, Sin.	122	0	0.00	0	0	0.00
	075 Río Fuerte, Sin.	1 796	842	16.06	13 517	3 131	42 321.24
	076 Valle del Carrizo, Sin.	363	28	14.80	414	3 200	1 326.08
	108 Elota-Piaxtla, Sin.	28	26	15.00	390	1 500	585.00
	109 Río San Lorenzo, Sin.	7	1	9.50	5	5 500	26.12
	111 Baluarte-Presidio, Sin.	15	15	14.00	210	4 580	961.80
<b>VII</b>	<b>Cuencas Centrales del Norte</b>	<b>59</b>	<b>59</b>	<b>25.00</b>	<b>1 475</b>	<b>3 500</b>	<b>5 162.50</b>
	017 Región Lagunera, Coah-Dgo.	59	59	25.00	1 475	3 500	5 162.50
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>11.32</b>	<b>225</b>	<b>3 476</b>	<b>783.19</b>
	024 Ciénega de Chapala, Mich.	8	8	19.38	153	3 700	567.19
	093 Tomatlán, Jal.	12	12	6.00	72	3 000	216.00
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>8.00</b>	<b>866</b>	<b>15 500</b>	<b>13 416.80</b>
	092C Río Pánuco-U. Pujal-Coy, SLP-Ver.	108	108	8.00	866	15 500	13 416.80

**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 2010/11

**CUADRO 4.28****Camote**

							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>680</b>	<b>680</b>	<b>18.85</b>	<b>12 815</b>	<b>3 216</b>	<b>41 216.06</b>
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>0.48</b>	<b>0.48</b>	<b>11.00</b>	<b>5</b>	<b>4 000</b>	<b>21.12</b>
	052 Estado de Durango, Dgo.	0.48	0.48	11.00	5	4 000	21.12
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>132</b>	<b>132</b>	<b>23.50</b>	<b>3 103</b>	<b>3 630</b>	<b>11 262.50</b>
	097 Lázaro Cárdenas, Mich.	132	132	23.50	3 103	3 630	11 262.50
<b>V</b>	<b>Pacífico Sur</b>	<b>197</b>	<b>197</b>	<b>7.16</b>	<b>1 411</b>	<b>3 804</b>	<b>5 365.75</b>
	019 Tehuantepec, Oax.	197	197	7.16	1 411	3 804	5 365.75
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>20.00</b>	<b>520</b>	<b>6 000</b>	<b>3 120.00</b>
	005 Delicias, Chih.	26	26	20.00	520	6 000	3 120.00
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>324</b>	<b>324</b>	<b>23.97</b>	<b>7 777</b>	<b>2 758</b>	<b>21 446.69</b>
	011 Alto Río Lerma, Gto.	93	93	28.29	2 628	2 727	7 165.16
	024 Ciénega de Chapala, Mich.	179	179	24.84	4 458	2 842	12 669.03
	034 Estado de Zacatecas, Zac.	5	5	12.73	64	4 300	273.70
	061 Zamora, Mich.	2	2	14.42	29	2 842	81.96
	087 Rosario-Mezquite, Mich.	45	45	13.30	599	2 100	1 256.85

**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 2010/11

**CUADRO 4.29**

**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>143 406</b>	<b>134 725</b>	<b>87.77</b>	<b>11 824 317</b>	<b>668</b>	<b>7 903 089.53</b>
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>24 556</b>	<b>24 493</b>	<b>87.28</b>	<b>2 137 718</b>	<b>453</b>	<b>968 395.90</b>
	010 Culiacán-Humaya, Sin.	2 769	2 706	95.70	258 935	500	129 467.74
	043 Estado de Nayarit, Nay.	4 021	4 021	135.32	544 037	711	386 639.90
	075 Río Fuerte, Sin.	8 028	8 028	54.57	438 070	391	171 379.30
	076 Valle del Carrizo, Sin.	176	176	95.80	16 861	450	7 587.36
	109 Río San Lorenzo, Sin.	9 563	9 563	92.00	879 814	311	273 321.60
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>15 826</b>	<b>15 826</b>	<b>99.74</b>	<b>1 578 425</b>	<b>756</b>	<b>1 193 265.50</b>
	016 Estado de Morelos, Mor.	12 786	12 786	102.70	1 313 122	803	1 055 041.16
	068 Tepecoacuilco-Quechultenango, Gro.	6	6	74.00	459	300	137.64
	097 Lázaro Cárdenas, Mich.	2 598	2 598	86.85	225 640	499	112 604.10
	099 Quitupan-La Magdalena, Mich.	436	436	90.00	39 204	650	25 482.60
<b>V</b>	<b>Pacífico Sur</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>60.00</b>	<b>900</b>	<b>700</b>	<b>630.00</b>
	019 Tehuantepec, Oax.	15	15	60.00	900	700	630.00
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>25 350</b>	<b>24 237</b>	<b>92.52</b>	<b>2 242 520</b>	<b>685</b>	<b>1 535 655.03</b>
	013 Estado de Jalisco, Jal.	10 485	10 485	89.07	933 850	678	633 153.43
	053 Estado de Colima, Col.	4 113	4 113	97.64	401 576	673	270 266.13
	093 Tomatlán, Jal.	147	142	100.00	14 200	1 000	14 200.00
	094 Jalisco sur, Jal.	10 605	9 497	94.02	892 894	692	618 035.48
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>42 737</b>	<b>36 525</b>	<b>76.03</b>	<b>2 776 970</b>	<b>738</b>	<b>2 049 484.94</b>
	002 Mante, Tamps.	15 191	12 310	64.90	798 976	732	585 193.70
	029 Xicoténcatl, Tamps.	17 206	13 959	88.40	1 233 985	723	892 035.42
	060 Pánuco (El Higo), Ver.	1 850	1 850	67.97	125 750	751	94 389.21
	092A Río Pánuco-U. Las Ánimas, Tamps.	413	413	99.27	41 018	800	32 814.40
	092B Río Pánuco-U. Chicayán, Ver.	6 850	6 850	71.73	491 381	776	381 515.29
	092C Río Pánuco-U. Pujal-Coy, SLP-Ver.	1 227	1 143	75.13	85 861	740	63 536.92
<b>X</b>	<b>Golfo Centro</b>	<b>21 469</b>	<b>20 176</b>	<b>87.20</b>	<b>1 759 410</b>	<b>681</b>	<b>1 198 140.60</b>
	035 La Antigua, Ver.	17 888	16 595	88.85	1 474 542	683	1 006 499.75
	082 Río Blanco, Ver.	3 581	3 581	79.55	284 868	673	191 640.85
<b>XI</b>	<b>Frontera Sur</b>	<b>8 663</b>	<b>8 663</b>	<b>98.05</b>	<b>849 374</b>	<b>749</b>	<b>636 587.55</b>
	046 Cacaohatán-Suchiate, Chis.	16	16	65.88	1 054	330	347.82
	059 Río Blanco, Chis.	8 647	8 647	98.11	848 320	750	636 239.73
<b>XII</b>	<b>Península de Yucatán</b>	<b>4 790</b>	<b>4 790</b>	<b>100.00</b>	<b>479 000</b>	<b>670</b>	<b>320 930.00</b>
	102 Río Hondo, Q. Roo.	4 790	4 790	100.00	479 000	670	320 930.00

**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 2010/11

**CUADRO 4.30****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>57 233</b>	<b>56 936</b>	<b>16.30</b>	<b>927 986</b>	<b>944</b>	<b>876 179.28</b>
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>385</b>	<b>385</b>	<b>10.89</b>	<b>4 192</b>	<b>1 000</b>	<b>4 191.56</b>
	041 Río Yaqui, Son.	385	385	10.89	4 192	1 000	4 191.56
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>446</b>	<b>446</b>	<b>36.21</b>	<b>16 151</b>	<b>520</b>	<b>8 398.55</b>
	057 Amuco-Cutzamala, Gro.	446	446	36.21	16 151	520	8 398.55
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>611</b>	<b>611</b>	<b>10.20</b>	<b>6 232</b>	<b>235</b>	<b>1 464.57</b>
	094 Jalisco sur, Jal.	611	611	10.20	6 232	235	1 464.57
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>55 791</b>	<b>55 494</b>	<b>16.24</b>	<b>901 411</b>	<b>956</b>	<b>862 124.61</b>
	002 Mante, Tamps.	90	90	15.30	1 377	610	839.97
	029 Xicoténcatl, Tamps.	134	134	15.00	2 010	610	1 226.10
	086 Río Soto La Marina, Tamps.	5 542	5 542	11.25	62 348	1 333	83 109.88
	092A Río Pánuco-U. Las Ánimas, Tamps.	11 867	11 867	14.68	174 213	1 232	214 704.77
	092C Río Pánuco-U. Pujal-Coy, SLP-Ver.	38 158	37 861	17.47	661 463	850	562 243.88

**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 2010/11

**CUADRO 4.31****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>37 197</b>	<b>35 005</b>	<b>2.27</b>	<b>79 598</b>	<b>5 332</b>	<b>424 396.08</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>4 196</b>	<b>4 196</b>	<b>1.29</b>	<b>5 410</b>	<b>5 081</b>	<b>27 483.58</b>
	014 Río Colorado, BC-Son.	576	576	1.85	1 066	5 613	5 980.78
	066 Santo Domingo, BCS.	3 620	3 620	1.20	4 344	4 950	21 502.80
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>28 504</b>	<b>27 114</b>	<b>2.50</b>	<b>67 833</b>	<b>5 407</b>	<b>366 761.79</b>
	018 Colonias Yaquis, Son.	1 139	1 139	2.40	2 734	10 200	27 882.72
	037 Altar-Pitiquito-Caborca, Son.	603	603	2.30	1 387	2 720	3 772.37
	038 Río Mayo, Son.	6 802	6 727	2.42	16 280	4 600	74 886.52
	041 Río Yaqui, Son.	19 647	18 332	2.56	46 840	5 499	257 580.21
	084 Guaymas, Son.	313	313	1.89	593	4 454	2 639.97
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>2 040</b>	<b>1 285</b>	<b>1.71</b>	<b>2 200</b>	<b>6 310</b>	<b>13 882.67</b>
	010 Culiacán-Humaya, Sin.	334	276	2.00	552	4 500	2 484.00
	063 Guasave, Sin.	951	433	1.15	498	6 500	3 236.43
	074 Mocorito, Sin.	259	87	1.12	98	5 560	543.78
	075 Río Fuerte, Sin.	222	221	2.46	542	5 828	3 160.10
	076 Valle del Carrizo, Sin.	275	269	1.90	510	8 739	4 458.35
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>2 114</b>	<b>2 114</b>	<b>1.88</b>	<b>3 968</b>	<b>3 887</b>	<b>15 425.87</b>
	013 Estado de Jalisco, Jal.	141	141	2.28	322	2 961	952.98
	020 Morelia, Mich.	6	6	2.10	13	4 900	61.74
	024 Ciénega de Chapala, Mich.	1 956	1 956	1.85	3 618	3 966	14 348.37
	061 Zamora, Mich.	11	11	1.42	16	3 965	62.78
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>344</b>	<b>297</b>	<b>0.63</b>	<b>187</b>	<b>4 500</b>	<b>842.18</b>
	092A Río Pánuco-U. Las Ánimas, Tamps.	103	103	0.50	51	4 500	231.08
	092C Río Pánuco-U. Pujal-Coy, SLP-Ver.	241	194	0.70	136	4 500	611.10

**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 2010/11

**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>42 894</b>	<b>42 894</b>	<b>5.93</b>	<b>254 475</b>	<b>3 660</b>	<b>931 360.99</b>
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>103</b>	<b>103</b>	<b>6.19</b>	<b>638</b>	<b>4 246</b>	<b>2 708.80</b>
	037 Altar-Pitiquito-Caborca, Son.	103	103	6.19	638	4 246	2 708.80
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>40 608</b>	<b>40 608</b>	<b>5.94</b>	<b>241 248</b>	<b>3 649</b>	<b>880 305.58</b>
	011 Alto Río Lerma, Gto.	33 886	33 886	6.42	217 461	3 636	790 668.34
	013 Estado de Jalisco, Jal.	151	151	6.54	988	2 168	2 141.26
	024 Ciénega de Chapala, Mich.	919	919	5.02	4 615	3 700	17 076.56
	061 Zamora, Mich.	102	102	5.00	510	3 000	1 528.50
	085 La Begoña, Gto.	124	124	6.49	801	3 850	3 084.81
	087 Rosario-Mezquite, Mich.	5 426	5 426	3.11	16 873	3 900	65 806.10
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>2 183</b>	<b>2 183</b>	<b>5.77</b>	<b>12 589</b>	<b>3 840</b>	<b>48 346.60</b>
	023 San Juan del Río, Qro.	2 183	2 183	5.77	12 589	3 840	48 346.60

**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 2009/10

**Cebada 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>615</b>	<b>615</b>	<b>7.44</b>	<b>4 577</b>	<b>1 807</b>	<b>8 268.17</b>
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>615</b>	<b>615</b>	<b>7.44</b>	<b>4 577</b>	<b>1 807</b>	<b>8 268.17</b>
	013 Estado de Jalisco, Jal.	86	86	8.52	731	1 534	1 121.65
	020 Morelia, Mich.	127	127	9.40	1 194	1 100	1 313.73
	034 Estado de Zacatecas, Zac.	402	402	6.59	2 651	2 200	5 832.79

**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 2010/11

**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>1 520</b>	<b>1 520</b>	<b>20.38</b>	<b>30 980</b>	<b>292</b>	<b>9 038.03</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>67</b>	<b>67</b>	<b>30.87</b>	<b>2 068</b>	<b>404</b>	<b>835.63</b>
	014 Río Colorado, BC-Son.	67	67	30.87	2 068	404	835.63
<b>XIII</b>	<b>Valle de México</b>	<b>1 453</b>	<b>1 453</b>	<b>19.90</b>	<b>28 912</b>	<b>284</b>	<b>8 202.40</b>
	003 Tula, Hgo.	1 162	1 162	20.00	23 240	290	6 739.60
	100 Alfajayucan, Hgo.	38	38	16.11	612	406	248.40
	112 Ajacuba, Hgo.	253	253	20.00	5 060	240	1 214.40

**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 2010/11

**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>6 767</b>	<b>6 192</b>	<b>32.44</b>	<b>200 885</b>	<b>2 669</b>	<b>536 159.85</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>25.00</b>	<b>975</b>	<b>4 544</b>	<b>4 430.00</b>
	066 Santo Domingo, BCS.	39	39	25.00	975	4 544	4 430.00
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>571</b>	<b>298</b>	<b>27.01</b>	<b>8 051</b>	<b>4 886</b>	<b>39 338.62</b>
	038 Río Mayo, Son.	291	18	30.02	546	3 100	1 692.80
	041 Río Yaqui, Son.	245	245	25.93	6 350	3 200	20 320.82
	084 Guaymas, Son.	35	35	33.00	1 155	15 000	17 325.00
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>708</b>	<b>407</b>	<b>14.64</b>	<b>5 960</b>	<b>3 749</b>	<b>22 348.23</b>
	010 Culiacán-Humaya, Sin.	247	33	16.20	535	5 285	2 825.36
	063 Guasave, Sin.	70	0	0.00	0	0	0.00
	074 Mocorito, Sin.	186	186	18.16	3 378	4 500	15 202.35
	075 Río Fuerte, Sin.	205	188	10.89	2 047	2 110	4 320.52
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>813</b>	<b>813</b>	<b>18.01</b>	<b>14 640</b>	<b>3 349</b>	<b>49 026.80</b>
	016 Estado de Morelos, Mor.	712	712	18.00	12 816	3 261	41 796.00
	045 Tuxpan, Mich.	99	99	18.00	1 780	4 000	7 120.80
	097 Lázaro Cárdenas, Mich.	2	2	22.00	44	2 500	110.00
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>1 813</b>	<b>1 813</b>	<b>45.40</b>	<b>82 315</b>	<b>1 981</b>	<b>163 058.31</b>
	005 Delicias, Chih.	1 764	1 764	45.69	80 600	1 970	158 770.80
	103 Río Florido, Chih.	49	49	35.00	1 715	2 500	4 287.51
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>1 916</b>	<b>1 915</b>	<b>32.37</b>	<b>62 012</b>	<b>2 079</b>	<b>128 935.25</b>
	011 Alto Río Lerma, Gto.	667	667	25.35	16 919	1 241	20 992.67
	013 Estado de Jalisco, Jal.	180	180	19.39	3 494	2 701	9 437.04
	024 Ciénega de Chapala, Mich.	405	405	38.02	15 381	2 248	34 576.47
	034 Estado de Zacatecas, Zac.	66	65	75.01	4 876	1 013	4 940.32
	053 Estado de Colima, Col.	16	16	20.00	320	4 590	1 468.80
	061 Zamora, Mich.	378	378	36.70	13 880	2 986	41 448.65
	085 La Begoña, Gto.	204	204	35.00	7 143	2 250	16 071.30
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>907</b>	<b>907</b>	<b>29.71</b>	<b>26 930</b>	<b>4 791</b>	<b>129 022.65</b>
	049 Río Verde, SLP.	24	24	10.00	240	8 000	1 920.00
	092A Río Pánuco-U. Las Ánimas, Tamps.	554	554	33.37	18 477	5 136	94 903.65
	092C Río Pánuco-U. Pujal-Coy, SLP-Ver.	329	329	24.98	8 214	3 920	32 199.00

**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 2010/11

**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>5 581</b>	<b>5 581</b>	<b>13.53</b>	<b>75 511</b>	<b>12 801</b>	<b>966 605.60</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>5 581</b>	<b>5 581</b>	<b>13.53</b>	<b>75 511</b>	<b>12 801</b>	<b>966 605.60</b>
	014 Río Colorado, BC-Son.	5 581	5 581	13.53	75 511	12 801	966 605.60

**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 2010/11

**Chabacano**

							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>6.35</b>	<b>159</b>	<b>12 600</b>	<b>2 000.25</b>
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>6.35</b>	<b>159</b>	<b>12 600</b>	<b>2 000.25</b>
	037 Altar-Pitiquito-Caborca, Son.	25	25	6.35	159	12 600	2 000.25

**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 2010/11

**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>536</b>	<b>536</b>	<b>39.74</b>	<b>21 297</b>	<b>1 971</b>	<b>41 968.35</b>
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>522</b>	<b>522</b>	<b>40.00</b>	<b>20 880</b>	<b>1 980</b>	<b>41 342.40</b>
	045 Tuxpan, Mich.	522	522	40.00	20 880	1 980	41 342.40
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>30.00</b>	<b>417</b>	<b>1 500</b>	<b>625.95</b>
	011 Alto Río Lerma, Gto.	14	14	30.00	417	1 500	625.95

**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 2010/11

**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>407</b>	<b>296</b>	<b>8.89</b>	<b>2 632</b>	<b>4 821</b>	<b>12 685.55</b>
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>199</b>	<b>103</b>	<b>12.25</b>	<b>1 259</b>	<b>2 500</b>	<b>3 148.25</b>
	038 Río Mayo, Son.	56	0	0.00	0	0	0.00
	041 Río Yaqui, Son.	143	103	12.25	1 259	2 500	3 148.25
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>13.00</b>	<b>512</b>	<b>4 000</b>	<b>2 048.80</b>
	045 Tuxpan, Mich.	39	39	13.00	512	4 000	2 048.80
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>65</b>	<b>65</b>	<b>6.41</b>	<b>417</b>	<b>12 655</b>	<b>5 271.00</b>
	011 Alto Río Lerma, Gto.	65	65	6.41	417	12 655	5 271.00
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>103</b>	<b>89</b>	<b>5.00</b>	<b>444</b>	<b>5 000</b>	<b>2 217.50</b>
	008 Metztlán, Hgo.	103	89	5.00	444	5 000	2 217.50

**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 2010/11

**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>124</b>	<b>124</b>	<b>8.78</b>	<b>1 086</b>	<b>3 991</b>	<b>4 334.45</b>
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>7.46</b>	<b>739</b>	<b>4 104</b>	<b>3 033.00</b>
	097 Lázaro Cárdenas, Mich.	99	99	7.46	739	4 104	3 033.00
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>9.00</b>	<b>36</b>	<b>4 000</b>	<b>144.00</b>
	053 Estado de Colima, Col.	4	4	9.00	36	4 000	144.00
<b>XII</b>	<b>Península de Yucatán</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>15.00</b>	<b>311</b>	<b>3 722</b>	<b>1 157.45</b>
	048 Ticúl, Yuc.	21	21	15.00	311	3 722	1 157.45

**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 2010/11

**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>3 197</b>	<b>3 133</b>	<b>1.51</b>	<b>4 716</b>	<b>35 495</b>	<b>167 410.88</b>
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>501</b>	<b>501</b>	<b>0.81</b>	<b>404</b>	<b>40 217</b>	<b>16 233.04</b>
	052 Estado de Durango, Dgo.	501	501	0.81	404	40 217	16 233.04
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>232</b>	<b>224</b>	<b>0.52</b>	<b>116</b>	<b>92 560</b>	<b>10 749.87</b>
	030 Valsequillo, Pue.	232	224	0.52	116	92 560	10 749.87
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>1 866</b>	<b>1 866</b>	<b>1.70</b>	<b>3 172</b>	<b>30 000</b>	<b>95 154.05</b>
	042 Buenaventura, Chih.	1 866	1 866	1.70	3 172	30 000	95 154.05
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>148</b>	<b>92</b>	<b>1.36</b>	<b>125</b>	<b>51 692</b>	<b>6 451.20</b>
	013 Estado de Jalisco, Jal.	36	36	1.60	58	77 000	4 435.20
	034 Estado de Zacatecas, Zac.	112	56	1.20	67	30 000	2 016.00
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>89</b>	<b>89</b>	<b>1.98</b>	<b>177</b>	<b>64 127</b>	<b>11 341.12</b>
	023 San Juan del Río, Qro.	89	89	1.98	177	64 127	11 341.12
<b>XIII</b>	<b>Valle de México</b>	<b>362</b>	<b>362</b>	<b>2.00</b>	<b>723</b>	<b>38 000</b>	<b>27 481.60</b>
	100 Alfajayucan, Hgo.	362	362	2.00	723	38 000	27 481.60

**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 2010/11

**Chile 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>19 498</b>	<b>15 888</b>	<b>30.69</b>	<b>487 619</b>	<b>3 934</b>	<b>1 918 161.82</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>392</b>	<b>392</b>	<b>20.00</b>	<b>7 840</b>	<b>5 000</b>	<b>39 200.00</b>
	066 Santo Domingo, BCS.	392	392	20.00	7 840	5 000	39 200.00
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>2 374</b>	<b>1 657</b>	<b>18.20</b>	<b>30 160</b>	<b>8 881</b>	<b>267 858.84</b>
	037 Altar-Pitiquito-Caborca, Son.	20	20	21.00	420	5 330	2 238.60
	038 Río Mayo, Son.	157	35	14.21	497	3 000	1 492.05
	041 Río Yaqui, Son.	1 124	529	12.46	6 590	3 000	19 770.28
	084 Guaymas, Son.	1 073	1 073	21.11	22 653	10 787	244 357.91
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>7 069</b>	<b>4 179</b>	<b>41.28</b>	<b>172 502</b>	<b>4 929</b>	<b>850 320.18</b>
	010 Culiacán-Humaya, Sin.	2 950	1 242	70.30	87 299	5 898	514 869.33
	043 Estado de Nayarit, Nay.	440	440	22.11	9 725	3 868	37 611.75
	063 Guasave, Sin.	411	20	2.75	55	4 000	220.00
	074 Mocorito, Sin.	10	0	0.00	0	0	0.00
	075 Río Fuerte, Sin.	2 115	1 444	18.83	27 184	4 463	121 325.15
	108 Elota-Pixtla, Sin.	865	805	50.00	40 225	3 500	140 787.50
	111 Baluarte-Presidio, Sin.	279	229	35.00	8 015	4 430	35 506.45
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>88</b>	<b>88</b>	<b>8.45</b>	<b>744</b>	<b>4 276</b>	<b>3 181.60</b>
	045 Tuxpan, Mich.	25	25	18.80	470	4 500	2 115.00
	056 Atoyac-Zahuapan, Tlax.	34	34	2.50	85	2 800	238.00
	097 Lázaro Cárdenas, Mich.	29	29	6.52	189	4 384	828.60
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>6 721</b>	<b>6 721</b>	<b>32.83</b>	<b>220 648</b>	<b>2 059</b>	<b>454 312.49</b>
	005 Delicias, Chih.	5 042	5 042	35.00	176 462	2 000	352 924.60
	042 Buenaventura, Chih.	17	17	25.00	424	2 800	1 186.11
	089 El Carmen, Chih.	1 562	1 562	26.60	41 550	2 316	96 220.00
	103 Río Florido, Chih.	101	101	22.00	2 212	1 800	3 981.78
<b>VII</b>	<b>Cuencas Centrales del Norte</b>	<b>572</b>	<b>572</b>	<b>15.55</b>	<b>8 892</b>	<b>3 981</b>	<b>35 399.00</b>
	017 Región Lagunera, Coah-Dgo.	572	572	15.55	8 892	3 981	35 399.00
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>638</b>	<b>637</b>	<b>21.95</b>	<b>13 976</b>	<b>4 851</b>	<b>67 803.98</b>
	001 Pabellón, Ags.	152	152	21.00	3 192	8 500	27 132.00
	011 Alto Río Lerma, Gto.	72	72	9.83	712	4 625	3 291.36
	013 Estado de Jalisco, Jal.	10	10	11.20	106	2 850	303.24
	020 Morelia, Mich.	70	70	8.50	595	5 510	3 278.54
	024 Ciénega de Chapala, Mich.	24	24	11.95	281	3 500	984.98
	034 Estado de Zacatecas, Zac.	14	12	13.36	166	7 381	1 222.43
	053 Estado de Colima, Col.	160	160	34.27	5 483	3 356	18 400.00
	061 Zamora, Mich.	24	24	34.17	820	3 500	2 870.28
	093 Tomatlán, Jal.	54	54	19.00	1 026	3 000	3 078.00
	094 Jalisco sur, Jal.	59	59	27.13	1 595	4 540	7 243.16
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>708</b>	<b>706</b>	<b>37.61</b>	<b>26 535</b>	<b>5 313</b>	<b>140 972.48</b>
	008 Metztitlán, Hgo.	127	125	14.00	1 754	6 500	11 400.48
	049 Río Verde, SLP.	33	33	12.00	396	18 000	7 128.00
	092A Río Pánuco-U. Las Ánimas, Tamps.	286	286	59.65	17 077	4 915	83 937.00
	092C Río Pánuco-U. Pujal-Coy, SLP-Ver.	261	261	28.00	7 308	5 269	38 507.00
<b>X</b>	<b>Golfo Centro</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>8.00</b>	<b>4</b>	<b>4 000</b>	<b>16.00</b>
	035 La Antigua, Ver.	1	1	8.00	4	4 000	16.00
<b>XII</b>	<b>Península de Yucatán</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>12.00</b>	<b>357</b>	<b>25 362</b>	<b>9 045.05</b>
	048 Ticúl, Yuc.	30	30	12.00	357	25 362	9 045.05
<b>XIII</b>	<b>Valle de México</b>	<b>906</b>	<b>906</b>	<b>6.58</b>	<b>5 960</b>	<b>8 398</b>	<b>50 052.20</b>
	003 Tula, Hgo.	403	403	8.00	3 224	9 500	30 628.00
	100 Alfajayucan, Hgo.	503	503	5.43	2 736	7 100	19 424.20



**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 2010/11

**Cilantro**

		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>452</b>	<b>452</b>	<b>9.10</b>	<b>4 110</b>	<b>8 280</b>	<b>34 029.98</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>265</b>	<b>265</b>	<b>9.35</b>	<b>2 478</b>	<b>12 045</b>	<b>29 844.50</b>
	014 Río Colorado, BC-Son.	265	265	9.35	2 478	12 045	29 844.50
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>163</b>	<b>163</b>	<b>9.92</b>	<b>1 613</b>	<b>2 462</b>	<b>3 970.98</b>
	011 Alto Río Lerma, Gto.	51	51	14.44	736	1 726	1 270.10
	013 Estado de Jalisco, Jal.	76	76	3.90	297	3 100	921.26
	024 Ciénega de Chapala, Mich.	28	28	17.92	509	2 850	1 449.93
	085 La Begoña, Gto.	7	7	10.00	71	4 650	329.68
<b>XIII</b>	<b>Valle de México</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>0.81</b>	<b>20</b>	<b>11 000</b>	<b>214.50</b>
	100 Alfajayucan, Hgo.	24	24	0.81	20	11 000	214.50

**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 2010/11

**Ciruelo**

		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>5.00</b>	<b>30</b>	<b>14 100</b>	<b>423.00</b>
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>5.00</b>	<b>30</b>	<b>14 100</b>	<b>423.00</b>
	037 Altar-Pitiquito-Caborca, Son.	6	6	5.00	30	14 100	423.00

**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 2010/11

**Cítricos 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>3 660</b>	<b>3 660</b>	<b>30.00</b>	<b>109 800</b>	<b>1 600</b>	<b>175 680.00</b>
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>3 660</b>	<b>3 660</b>	<b>30.00</b>	<b>109 800</b>	<b>1 600</b>	<b>175 680.00</b>
	051 Costa de Hermosillo, Son.	3 660	3 660	30.00	109 800	1 600	175 680.00

**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 2010/11

**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>40</b>	<b>40</b>	<b>4.00</b>	<b>158</b>	<b>8 500</b>	<b>1 343.00</b>
<b>V</b>	<b>Pacífico Sur</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>4.00</b>	<b>158</b>	<b>8 500</b>	<b>1 343.00</b>
	110 Río Verde-Progreso, Oax.	40	40	4.00	158	8 500	1 343.00

**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 2010/11

**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>1 135</b>	<b>1 135</b>	<b>14.61</b>	<b>16 583</b>	<b>1 245</b>	<b>20 642.03</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>660</b>	<b>660</b>	<b>21.17</b>	<b>13 970</b>	<b>748</b>	<b>10 453.28</b>
	053 Estado de Colima, Col.	660	660	21.17	13 970	748	10 453.28

**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 2010/11

**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>1 473</b>	<b>1 473</b>	<b>2.05</b>	<b>3 020</b>	<b>5 673</b>	<b>17 131.25</b>
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>670</b>	<b>670</b>	<b>2.00</b>	<b>1 340</b>	<b>4 510</b>	<b>6 043.40</b>
	098 José María Morelos, Mich-Gro.	670	670	2.00	1 340	4 510	6 043.40
<b>V</b>	<b>Pacífico Sur</b>	<b>509</b>	<b>509</b>	<b>2.19</b>	<b>1 116</b>	<b>6 052</b>	<b>6 750.58</b>
	095 Atoyac, Gro.	138	138	2.80	386	5 200	2 009.28
	104 Cuajinicuilapa, Gro.	250	250	1.95	488	7 000	3 412.50
	105 Nexpa, Gro.	121	121	2.00	242	5 500	1 328.80
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>294</b>	<b>294</b>	<b>1.92</b>	<b>564</b>	<b>7 686</b>	<b>4 337.27</b>
	053 Estado de Colima, Col.	294	294	1.92	564	7 686	4 337.27

**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 2010/11

**Cocotero Fruta**

		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>19</b>	<b>7</b>	<b>5.50</b>	<b>36</b>	<b>5 000</b>	<b>178.75</b>
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>19</b>	<b>7</b>	<b>5.50</b>	<b>36</b>	<b>5 000</b>	<b>178.75</b>
	043 Estado de Nayarit, Nay.	19	7	5.50	36	5 000	178.75

**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 2010/11

**Col (Repollo)**

		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>409</b>	<b>409</b>	<b>29.13</b>	<b>11 915</b>	<b>2 835</b>	<b>33 784.56</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>215</b>	<b>215</b>	<b>23.91</b>	<b>5 141</b>	<b>4 069</b>	<b>20 916.33</b>
	014 Río Colorado, BC-Son.	215	215	23.91	5 141	4 069	20 916.33
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>29.27</b>	<b>202</b>	<b>1 975</b>	<b>398.40</b>
	052 Estado de Durango, Dgo.	7	7	29.27	202	1 975	398.40
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>35.00</b>	<b>1 824</b>	<b>1 979</b>	<b>3 609.46</b>
	045 Tuxpan, Mich.	52	52	35.00	1 824	1 979	3 609.46
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>135</b>	<b>135</b>	<b>35.16</b>	<b>4 749</b>	<b>1 866</b>	<b>8 860.37</b>
	011 Alto Río Lerma, Gto.	37	37	36.05	1 348	2 535	3 417.79
	013 Estado de Jalisco, Jal.	26	26	39.76	1 038	1 350	1 400.77
	024 Ciénega de Chapala, Mich.	15	15	50.03	749	1 505	1 127.92
	061 Zamora, Mich.	42	42	28.70	1 208	1 505	1 818.45
	085 La Begoña, Gto.	14	14	28.00	406	2 700	1 095.44

**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 2010/11

**Col de Bruselas**

		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>41</b>	<b>41</b>	<b>11.28</b>	<b>457</b>	<b>14 365</b>	<b>6 565.00</b>
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>41</b>	<b>41</b>	<b>11.28</b>	<b>457</b>	<b>14 365</b>	<b>6 565.00</b>
	084 Guaymas, Son.	41	41	11.28	457	14 365	6 565.00

**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 2010/11

**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>1 742</b>	<b>1 742</b>	<b>23.70</b>	<b>41 293</b>	<b>5 057</b>	<b>208 818.37</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>235</b>	<b>235</b>	<b>18.00</b>	<b>4 230</b>	<b>14 400</b>	<b>60 912.00</b>
	014 Río Colorado, BC-Son.	235	235	18.00	4 230	14 400	60 912.00
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>111</b>	<b>111</b>	<b>27.46</b>	<b>3 048</b>	<b>1 598</b>	<b>4 871.37</b>
	011 Alto Río Lerma, Gto.	13	13	18.12	236	3 248	764.98
	061 Zamora, Mich.	98	98	28.70	2 813	1 460	4 106.40
<b>XIII</b>	<b>Valle de México</b>	<b>1 396</b>	<b>1 396</b>	<b>24.37</b>	<b>34 015</b>	<b>4 205</b>	<b>143 035.00</b>
	003 Tula, Hgo.	918	918	25.00	22 950	4 950	113 602.50
	100 Alfajayucan, Hgo.	478	478	23.15	11 065	2 660	29 432.50

**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 2010/11

**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>5.15</b>	<b>36</b>	<b>43 300</b>	<b>1 560.96</b>
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>5.15</b>	<b>36</b>	<b>43 300</b>	<b>1 560.96</b>
	037 Altar-Pitiquito-Caborca, Son.	7	7	5.15	36	43 300	1 560.96

**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 2010/11

**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>367</b>	<b>138</b>	<b>4.75</b>	<b>657</b>	<b>7 534</b>	<b>4 946.60</b>
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>251</b>	<b>41</b>	<b>6.50</b>	<b>267</b>	<b>12 400</b>	<b>3 304.60</b>
	037 Altar-Pitiquito-Caborca, Son.	41	41	6.50	267	12 400	3 304.60
	051 Costa de Hermosillo, Son.	210	0	0.00	0	0	0.00
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>95</b>	<b>78</b>	<b>3.85</b>	<b>302</b>	<b>3 330</b>	<b>1 007.06</b>
	052 Estado de Durango, Dgo.	95	78	3.85	302	3 330	1 007.06
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>4.47</b>	<b>56</b>	<b>7 000</b>	<b>393.96</b>
	045 Tuxpan, Mich.	13	13	4.47	56	7 000	393.96
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>4.67</b>	<b>25</b>	<b>7 987</b>	<b>197.76</b>
	011 Alto Río Lerma, Gto.	1	1	4.00	4	7 500	30.00
	034 Estado de Zacatecas, Zac.	6	4	4.83	21	8 081	167.76
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>7.00</b>	<b>7</b>	<b>6 500</b>	<b>43.22</b>
	008 Metztlán, Hgo.	1	1	7.00	7	6 500	43.22

**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 2010/11

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>553</b>	<b>553</b>	<b>17.87</b>	<b>9 885</b>	<b>890</b>	<b>8 793.91</b>
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>553</b>	<b>553</b>	<b>17.87</b>	<b>9 885</b>	<b>890</b>	<b>8 793.91</b>
	013 Estado de Jalisco, Jal.	66	66	10.60	702	650	456.12
	020 Morelia, Mich.	4	4	8.29	33	3 092	102.51
	024 Ciénega de Chapala, Mich.	84	84	15.07	1 263	900	1 136.26
	061 Zamora, Mich.	399	399	19.76	7 888	900	7 099.02

**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 2010/11

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>4 515</b>	<b>3 024</b>	<b>8.53</b>	<b>25 804</b>	<b>5 186</b>	<b>133 828.45</b>
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>410</b>	<b>367</b>	<b>7.08</b>	<b>2 595</b>	<b>3 417</b>	<b>8 868.46</b>
	038 Río Mayo, Son.	67	24	5.15	124	2 950	364.62
	041 Río Yaqui, Son.	232	232	8.00	1 853	2 950	5 465.76
	084 Guaymas, Son.	111	111	5.58	619	4 908	3 038.08
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>2 007</b>	<b>656</b>	<b>13.23</b>	<b>8 679</b>	<b>6 520</b>	<b>56 586.39</b>
	010 Culiacán-Humaya, Sin.	1 369	406	14.20	5 765	6 118	35 271.49
	063 Guasave, Sin.	488	100	8.00	799	10 000	7 990.40
	109 Río San Lorenzo, Sin.	150	150	14.10	2 115	6 300	13 324.50
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>974</b>	<b>974</b>	<b>7.04</b>	<b>6 858</b>	<b>4 962</b>	<b>34 031.25</b>
	016 Estado de Morelos, Mor.	969	969	7.00	6 783	5 000	33 915.00
	045 Tuxpan, Mich.	5	5	15.00	75	1 550	116.25
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>110</b>	<b>110</b>	<b>8.70</b>	<b>954</b>	<b>2 050</b>	<b>1 956.50</b>
	013 Estado de Jalisco, Jal.	110	110	8.70	954	2 050	1 956.50
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>1 015</b>	<b>917</b>	<b>7.32</b>	<b>6 717</b>	<b>4 821</b>	<b>32 385.85</b>
	008 Metztitlán, Hgo.	1 015	917	7.32	6 717	4 821	32 385.85

**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 2010/11

**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>13 426</b>	<b>13 399</b>	<b>4.97</b>	<b>66 613</b>	<b>33 614</b>	<b>2 239 143.02</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>3 074</b>	<b>3 074</b>	<b>3.52</b>	<b>10 833</b>	<b>36 157</b>	<b>391 676.61</b>
	014 Río Colorado, BC-Son.	1 809	1 809	4.31	7 797	33 492	261 128.61
	066 Santo Domingo, BCS.	1 265	1 265	2.40	3 036	43 000	130 548.00
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>8 333</b>	<b>8 306</b>	<b>5.21</b>	<b>43 313</b>	<b>35 521</b>	<b>1 538 498.01</b>
	037 Altar-Pitiquito-Caborca, Son.	7 299	7 299	5.20	37 955	36 300	1 377 759.24
	041 Río Yaqui, Son.	1 007	1 007	5.32	5 358	30 000	160 738.77
	084 Guaymas, Son.	27	0	0.00	0	0	0.00
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>2 019</b>	<b>2 019</b>	<b>6.18</b>	<b>12 467</b>	<b>24 783</b>	<b>308 968.40</b>
	011 Alto Río Lerma, Gto.	2 006	2 006	6.19	12 411	24 782	307 573.40
	085 La Begoña, Gto.	12	12	4.50	56	25 000	1 395.00

**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 2010/11

**Espinaca**

		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>215</b>	<b>215</b>	<b>15.28</b>	<b>3 285</b>	<b>10 169</b>	<b>33 407.82</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>215</b>	<b>215</b>	<b>15.28</b>	<b>3 285</b>	<b>10 169</b>	<b>33 407.82</b>
	014 Río Colorado, BC-Son.	215	215	15.28	3 285	10 169	33 407.82

**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 2010/11

**Estrella (Zacate) Seco**

		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>820</b>	<b>820</b>	<b>15.00</b>	<b>12 300</b>	<b>800</b>	<b>9 840.00</b>
<b>XI</b>	<b>Frontera Sur</b>	<b>820</b>	<b>820</b>	<b>15.00</b>	<b>12 300</b>	<b>800</b>	<b>9 840.00</b>
	107 San Gregorio, Chis.	820	820	15.00	12 300	800	9 840.00

**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 2010/11

**Estrella (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>58 467</b>	<b>58 467</b>	<b>22.38</b>	<b>1 308 413</b>	<b>516</b>	<b>675 097.07</b>
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>11 209</b>	<b>11 209</b>	<b>28.94</b>	<b>324 380</b>	<b>257</b>	<b>83 521.37</b>
	057 Amuco-Cutzamala, Gro.	919	919	45.84	42 149	600	25 289.49
	097 Lázaro Cárdenas, Mich.	10 000	10 000	27.06	270 631	168	45 471.44
	098 José María Morelos, Mich-Gro.	290	290	40.00	11 600	1 100	12 760.44
<b>V</b>	<b>Pacífico Sur</b>	<b>4 859</b>	<b>4 859</b>	<b>15.33</b>	<b>74 470</b>	<b>785</b>	<b>58 435.41</b>
	095 Atoyac, Gro.	819	819	28.00	22 932	230	5 274.36
	104 Cuajinicuilapa, Gro.	2 950	2 950	8.59	25 331	1 600	40 528.80
	105 Nexpa, Gro.	795	795	20.00	15 900	600	9 540.00
	110 Río Verde-Progreso, Oax.	295	295	35.00	10 308	300	3 092.25
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>9 439</b>	<b>9 439</b>	<b>26.30</b>	<b>248 286</b>	<b>497</b>	<b>123 495.58</b>
	024 Ciénega de Chapala, Mich.	6	6	60.09	361	700	252.38
	053 Estado de Colima, Col.	1 695	1 695	36.24	61 430	428	26 265.80
	093 Tomatlán, Jal.	7 738	7 738	24.10	186 495	520	96 977.40
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>21 843</b>	<b>21 843</b>	<b>19.50</b>	<b>425 832</b>	<b>468</b>	<b>199 316.01</b>
	060 Pánuco (El Higo), Ver.	225	225	10.22	2 300	92	212.50
	092B Río Pánuco-U. Chicayán, Ver.	13 100	13 100	16.08	210 587	86	18 100.25
	092C Río Pánuco-U. Pujal-Coy, SLP-Ver.	8 518	8 518	25.00	212 945	850	181 003.26
<b>X</b>	<b>Golfo Centro</b>	<b>6 221</b>	<b>6 221</b>	<b>23.72</b>	<b>147 535</b>	<b>701</b>	<b>103 486.44</b>
	035 La Antigua, Ver.	1 629	1 629	34.19	55 705	617	34 388.46
	082 Río Blanco, Ver.	4 592	4 592	20.00	91 831	752	69 097.98
<b>XI</b>	<b>Frontera Sur</b>	<b>4 897</b>	<b>4 897</b>	<b>17.95</b>	<b>87 910</b>	<b>1 215</b>	<b>106 842.27</b>
	046 Cacaohatán-Suchiate, Chis.	1 143	1 143	13.63	15 569	3 724	57 976.52
	101 Cuxtepeques, Chis.	3 475	3 475	18.00	62 541	750	46 905.75
	107 San Gregorio, Chis.	280	280	35.00	9 800	200	1 960.00

**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 2010/11

**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>45</b>	<b>45</b>	<b>1.40</b>	<b>62</b>	<b>35 000</b>	<b>2 180.50</b>
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>1.40</b>	<b>62</b>	<b>35 000</b>	<b>2 180.50</b>
	068 Tepecoacuilco-Quechultenango, Gro.	45	45	1.40	62	35 000	2 180.50

**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 2010/11

**CUADRO 4.62****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>452</b>	<b>452</b>	<b>20.91</b>	<b>9 443</b>	<b>675</b>	<b>6 375.12</b>
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>117</b>	<b>117</b>	<b>35.09</b>	<b>4 106</b>	<b>765</b>	<b>3 139.17</b>
	051 Costa de Hermosillo, Son.	100	100	38.00	3 800	750	2 850.00
	084 Guaymas, Son.	17	17	18.00	306	945	289.17
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>320</b>	<b>320</b>	<b>16.00</b>	<b>5 112</b>	<b>600</b>	<b>3 067.20</b>
	108 Elota-Piactla, Sin.	320	320	16.00	5 112	600	3 067.20
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15.00</b>	<b>225</b>	<b>750</b>	<b>168.75</b>
	045 Tuxpan, Mich.	15	15	15.00	225	750	168.75

**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 2010/11

**CUADRO 4.63****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>3 640</b>	<b>3 640</b>	<b>33.51</b>	<b>121 983</b>	<b>6 185</b>	<b>754 519.91</b>
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>1 195</b>	<b>1 195</b>	<b>22.00</b>	<b>26 290</b>	<b>5 239</b>	<b>137 731.00</b>
	045 Tuxpan, Mich.	1 195	1 195	22.00	26 290	5 239	137 731.00
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>2 445</b>	<b>2 445</b>	<b>39.14</b>	<b>95 693</b>	<b>6 445</b>	<b>616 788.91</b>
	011 Alto Río Lerma, Gto.	441	441	36.20	15 954	5 997	95 672.30
	024 Ciénega de Chapala, Mich.	57	57	19.96	1 138	6 500	7 395.18
	061 Zamora, Mich.	1 807	1 807	41.56	75 086	6 500	488 061.94
	087 Rosario-Mezquite, Mich.	141	141	25.00	3 515	7 300	25 659.50

**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 2010/11

**CUADRO 4.64**

1a. Parte

**Frijol (Alubia)**

							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>89 958</b>	<b>56 604</b>	<b>1.66</b>	<b>93 681</b>	<b>11 513</b>	<b>1 078 567.34</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>896</b>	<b>896</b>	<b>1.47</b>	<b>1 317</b>	<b>8 358</b>	<b>11 008.60</b>
	066 Santo Domingo, BCS.	896	896	1.47	1 317	8 358	11 008.60
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>3 277</b>	<b>2 685</b>	<b>1.84</b>	<b>4 928</b>	<b>9 945</b>	<b>49 010.84</b>
	018 Colonias Yaquis, Son.	6	6	2.00	12	8 000	96.00
	038 Río Mayo, Son.	1 024	432	1.81	782	8 750	6 840.69
	041 Río Yaqui, Son.	1 164	1 164	1.30	1 515	9 815	14 872.64
	051 Costa de Hermosillo, Son.	957	957	2.50	2 393	10 500	25 121.25
	084 Guaymas, Son.	126	126	1.80	227	9 172	2 080.26
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>78 805</b>	<b>46 300</b>	<b>1.68</b>	<b>77 854</b>	<b>11 642</b>	<b>906 407.91</b>
	010 Culiacán-Humaya, Sin.	10 744	200	1.60	320	11 834	3 786.72
	043 Estado de Nayarit, Nay.	12 946	12 946	1.49	19 311	11 307	218 360.55
	052 Estado de Durango, Dgo.	434	434	0.49	214	15 862	3 400.70
	063 Guasave, Sin.	11 982	1 287	1.39	1 795	14 000	25 129.47
	074 Mocorito, Sin.	2 779	241	1.45	349	9 000	3 145.05



**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 2010/11

**CUADRO 4.64**

2a. Parte

**Frijol (Alubia)**

							capítulo 4
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
	075 Río Fuerte, Sin.	35 061	28 450	1.80	51 176	11 789	603 292.58
	076 Valle del Carrizo, Sin.	2 013	121	1.89	228	11 600	2 644.22
	108 Elota-Piactla, Sin.	95	48	1.50	71	8 000	570.00
	109 Río San Lorenzo, Sin.	2 751	2 574	1.70	4 388	10 500	46 078.61
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>2 011</b>	<b>1 978</b>	<b>1.16</b>	<b>2 303</b>	<b>11 931</b>	<b>27 481.69</b>
	016 Estado de Morelos, Mor.	170	170	1.50	255	23 000	5 865.00
	030 Valsequillo, Pue.	1 624	1 591	1.08	1 714	11 041	18 927.25
	045 Tuxpan, Mich.	75	75	1.20	90	6 000	540.00
	056 Atoyac-Zahuapan, Tlax.	67	67	1.41	94	10 000	941.44
	097 Lázaro Cárdenas, Mich.	75	75	2.00	150	8 053	1 208.00
<b>V</b>	<b>Pacífico Sur</b>	<b>63</b>	<b>63</b>	<b>0.83</b>	<b>53</b>	<b>11 207</b>	<b>588.35</b>
	095 Atoyac, Gro.	47	47	0.80	38	12 000	451.20
	105 Nexpa, Gro.	16	16	0.93	15	9 205	137.15
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>562</b>	<b>562</b>	<b>1.29</b>	<b>726</b>	<b>12 337</b>	<b>8 959.56</b>
	005 Delicias, Chih.	160	160	1.50	239	12 000	2 871.90
	006 Palestina, Coah.	39	39	0.63	24	7 500	183.33
	025 Bajo Río Bravo, Tamps.	43	43	2.72	116	6 200	716.72
	042 Buenaventura, Chih.	21	21	1.50	31	14 500	447.62
	089 El Carmen, Chih.	300	300	1.05	316	15 000	4 740.00
<b>VII</b>	<b>Cuencas Centrales del Norte</b>	<b>64</b>	<b>64</b>	<b>2.24</b>	<b>144</b>	<b>8 000</b>	<b>1 148.80</b>
	017 Región Lagunera, Coah-Dgo.	64	64	2.24	144	8 000	1 148.80
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>385</b>	<b>385</b>	<b>1.76</b>	<b>677</b>	<b>11 119</b>	<b>7 532.55</b>
	001 Pabellón, Ags.	25	25	2.70	68	8 000	540.00
	020 Morelia, Mich.	12	12	1.70	20	18 000	367.20
	024 Ciénega de Chapala, Mich.	91	91	1.95	177	11 688	2 071.53
	034 Estado de Zacatecas, Zac.	156	156	1.38	215	10 708	2 304.86
	053 Estado de Colima, Col.	2	2	1.20	2	12 000	28.80
	061 Zamora, Mich.	99	99	1.97	195	11 404	2 220.15
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>1 888</b>	<b>1 662</b>	<b>0.96</b>	<b>1 597</b>	<b>10 072</b>	<b>16 081.68</b>
	008 Metztlán, Hgo.	372	288	2.00	577	9 000	5 189.58
	023 San Juan del Río, Qro.	60	60	1.90	113	8 500	962.54
	092A Río Pánuco-U. Las Ánimas, Tamps.	42	27	0.65	18	9 544	167.40
	092C Río Pánuco-U. Pujal-Coy, SLP-Ver.	1 415	1 288	0.69	889	10 977	9 762.16
<b>X</b>	<b>Golfo Centro</b>	<b>55</b>	<b>55</b>	<b>1.22</b>	<b>68</b>	<b>17 661</b>	<b>1 193.63</b>
	035 La Antigua, Ver.	5	5	1.72	8	20 000	155.60
	082 Río Blanco, Ver.	51	51	1.17	60	17 357	1 038.03
<b>XI</b>	<b>Frontera Sur</b>	<b>274</b>	<b>274</b>	<b>2.80</b>	<b>768</b>	<b>14 000</b>	<b>10 748.64</b>
	101 Cuxtepeques, Chis.	274	274	2.80	768	14 000	10 748.64
<b>XIII</b>	<b>Valle de México</b>	<b>1 679</b>	<b>1 679</b>	<b>1.93</b>	<b>3 247</b>	<b>11 829</b>	<b>38 405.10</b>
	003 Tula, Hgo.	1 418	1 418	2.00	2 836	12 000	34 032.00
	100 Alfajayucan, Hgo.	234	234	1.53	357	11 349	4 051.50
	112 Ajacuba, Hgo.	27	27	2.00	54	6 000	321.60

**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 2010/11

**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>1 495</b>	<b>1 395</b>	<b>2.07</b>	<b>2 885</b>	<b>10 700</b>	<b>30 873.77</b>
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>176</b>	<b>176</b>	<b>2.50</b>	<b>440</b>	<b>10 500</b>	<b>4 620.00</b>
	051 Costa de Hermosillo, Son.	176	176	2.50	440	10 500	4 620.00
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>294</b>	<b>194</b>	<b>1.50</b>	<b>290</b>	<b>12 790</b>	<b>3 712.30</b>
	111 Baluarte-Presidio, Sin.	294	194	1.50	290	12 790	3 712.30
<b>V</b>	<b>Pacífico Sur</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>1.91</b>	<b>46</b>	<b>3 800</b>	<b>173.85</b>
	019 Tehuantepec, Oax.	24	24	1.91	46	3 800	173.85
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>1.50</b>	<b>36</b>	<b>15 004</b>	<b>540.15</b>
	103 Río Florido, Chih.	24	24	1.50	36	15 004	540.15
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>952</b>	<b>952</b>	<b>2.11</b>	<b>2 008</b>	<b>10 593</b>	<b>21 266.93</b>
	011 Alto Río Lerma, Gto.	573	573	2.00	1 146	9 422	10 798.75
	085 La Begoña, Gto.	380	380	2.27	862	12 150	10 468.18
<b>XII</b>	<b>Península de Yucatán</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>2.65</b>	<b>66</b>	<b>8 529</b>	<b>560.54</b>
	048 Ticúl, Yuc.	25	25	2.65	66	8 529	560.54

**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 2010/11

**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>2 545</b>	<b>2 544</b>	<b>13.76</b>	<b>35 003</b>	<b>3 818</b>	<b>133 639.84</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>1 142</b>	<b>1 142</b>	<b>17.86</b>	<b>20 397</b>	<b>2 775</b>	<b>56 610.71</b>
	014 Río Colorado, BC-Son.	1 132	1 132	18.00	20 376	2 774	56 533.01
	066 Santo Domingo, BCS.	10	10	2.10	21	3 700	77.70
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>778</b>	<b>777</b>	<b>10.86</b>	<b>8 442</b>	<b>2 847</b>	<b>24 032.65</b>
	063 Guasave, Sin.	1	0	0.00	0	0	0.00
	075 Río Fuerte, Sin.	536	536	8.92	4 783	3 500	16 741.55
	108 Elota-Pixtla, Sin.	59	59	25.00	1 475	2 500	3 687.50
	111 Baluarte-Presidio, Sin.	182	182	12.00	2 184	1 650	3 603.60
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>233</b>	<b>233</b>	<b>11.74</b>	<b>2 736</b>	<b>2 542</b>	<b>6 955.92</b>
	045 Tuxpan, Mich.	203	203	12.00	2 436	2 720	6 625.92
	098 José María Morelos, Mich-Gro.	30	30	10.00	300	1 100	330.00
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>149</b>	<b>149</b>	<b>14.13</b>	<b>2 106</b>	<b>4 019</b>	<b>8 461.90</b>
	053 Estado de Colima, Col.	82	82	15.46	1 268	2 050	2 599.40
	085 La Begoña, Gto.	67	67	12.50	838	7 000	5 862.50
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>8.67</b>	<b>105</b>	<b>7 494</b>	<b>789.72</b>
	008 Metztlán, Hgo.	1	1	10.00	14	5 500	77.00
	023 San Juan del Río, Qro.	11	11	8.50	91	7 800	712.72
<b>XIII</b>	<b>Valle de México</b>	<b>231</b>	<b>231</b>	<b>5.27</b>	<b>1 217</b>	<b>30 239</b>	<b>36 788.94</b>
	044 Jilotepec, Mex.	14	14	3.50	48	9 100	437.94
	100 Alfajayucan, Hgo.	217	217	5.38	1 169	31 109	36 351.00

**Concentrado nacional por cultivo****CUADRO 4.67**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2010/11

**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>51 251</b>	<b>27 512</b>	<b>1.95</b>	<b>53 524</b>	<b>11 710</b>	<b>626 787.67</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>5 081</b>	<b>5 081</b>	<b>1.50</b>	<b>7 622</b>	<b>17 500</b>	<b>133 376.25</b>
	066 Santo Domingo, BCS.	5 081	5 081	1.50	7 622	17 500	133 376.25
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>15 462</b>	<b>15 455</b>	<b>1.97</b>	<b>30 504</b>	<b>11 570</b>	<b>352 918.48</b>
	018 Colonias Yaquis, Son.	1 260	1 260	2.62	3 300	15 000	49 498.35
	038 Río Mayo, Son.	218	211	2.20	464	10 000	4 637.60
	041 Río Yaquí, Son.	6 109	6 109	1.80	10 996	15 000	164 940.22
	051 Costa de Hermosillo, Son.	7 869	7 869	2.00	15 738	8 500	133 773.00
	084 Guaymas, Son.	7	7	0.90	6	11 000	69.30
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>28 059</b>	<b>4 327</b>	<b>1.99</b>	<b>8 599</b>	<b>12 708</b>	<b>109 275.11</b>
	010 Culiacán-Humaya, Sin.	8 169	2 456	1.80	4 421	12 000	53 049.60
	063 Guasave, Sin.	11 928	40	0.85	34	14 000	476.00
	074 Mocorito, Sin.	5 009	197	0.86	170	10 000	1 696.00
	075 Río Fuerte, Sin.	2 316	1 559	2.48	3 862	13 852	53 491.01
	076 Valle del Carrizo, Sin.	291	0	0.00	0	0	0.00
	108 Elota-Piactla, Sin.	75	75	1.50	113	5 000	562.50
	109 Río San Lorenzo, Sin.	272	0	0.00	0	0	0.00
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>2 649</b>	<b>2 649</b>	<b>2.57</b>	<b>6 800</b>	<b>4 591</b>	<b>31 217.83</b>
	011 Alto Río Lerma, Gto.	512	512	3.78	1 936	3 681	7 126.30
	013 Estado de Jalisco, Jal.	49	49	3.13	155	2 908	449.32
	024 Ciénega de Chapala, Mich.	172	172	2.00	345	2 500	861.85
	061 Zamora, Mich.	101	101	1.75	177	2 814	498.21
	085 La Begoña, Gto.	24	24	3.00	73	6 500	474.24
	087 Rosario-Mezquite, Mich.	1 789	1 789	2.30	4 115	5 300	21 807.91

**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 2010/11

**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>47</b>	<b>47</b>	<b>3.39</b>	<b>160</b>	<b>3 084</b>	<b>491.95</b>
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>47</b>	<b>47</b>	<b>3.39</b>	<b>160</b>	<b>3 084</b>	<b>491.95</b>
	020 Morelia, Mich.	47	47	3.39	160	3 084	491.95

**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 2010/11

**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>1 302</b>	<b>1 302</b>	<b>1.59</b>	<b>2 068</b>	<b>5 082</b>	<b>10 507.99</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>1 018</b>	<b>1 018</b>	<b>1.66</b>	<b>1 686</b>	<b>5 000</b>	<b>8 428.00</b>
	066 Santo Domingo, BCS.	1 018	1 018	1.66	1 686	5 000	8 428.00
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>2.20</b>	<b>40</b>	<b>4 600</b>	<b>182.16</b>
	038 Río Mayo, Son.	18	18	2.20	40	4 600	182.16
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>266</b>	<b>266</b>	<b>1.29</b>	<b>342</b>	<b>5 543</b>	<b>1 897.83</b>
	092A Río Pánuco-U. Las Ánimas, Tamps.	42	42	0.70	29	6 000	176.88
	092C Río Pánuco-U. Pujal-Coy, SLP-Ver.	224	224	1.40	313	5 500	1 720.95

**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 2010/11

**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>309</b>	<b>309</b>	<b>9.93</b>	<b>3 070</b>	<b>14 970</b>	<b>45 952.75</b>
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>309</b>	<b>309</b>	<b>9.93</b>	<b>3 070</b>	<b>14 970</b>	<b>45 952.75</b>
	016 Estado de Morelos, Mor.	201	201	13.00	2 613	15 000	39 195.00
	045 Tuxpan, Mich.	108	108	4.23	457	14 800	6 757.75

**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 2010/11

**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>7</b>	<b>7</b>	<b>7.00</b>	<b>48</b>	<b>3 200</b>	<b>154.56</b>
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7.00</b>	<b>48</b>	<b>3 200</b>	<b>154.56</b>
	008 Metztlán, Hgo.	7	7	7.00	48	3 200	154.56

**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 2010/11

**Guanábano**

		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>95</b>	<b>95</b>	<b>11.66</b>	<b>1 108</b>	<b>3 561</b>	<b>3 945.60</b>
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>95</b>	<b>95</b>	<b>11.66</b>	<b>1 108</b>	<b>3 561</b>	<b>3 945.60</b>
	053 Estado de Colima, Col.	95	95	11.66	1 108	3 561	3 945.60

**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 2010/11

**Guayabo**

		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>2 205</b>	<b>2 205</b>	<b>16.96</b>	<b>37 396</b>	<b>4 611</b>	<b>172 421.82</b>
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>1 767</b>	<b>1 767</b>	<b>18.40</b>	<b>32 513</b>	<b>4 500</b>	<b>146 307.60</b>
	045 Tuxpan, Mich.	1 767	1 767	18.40	32 513	4 500	146 307.60
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>438</b>	<b>438</b>	<b>11.14</b>	<b>4 883</b>	<b>5 348</b>	<b>26 114.22</b>
	011 Alto Río Lerma, Gto.	15	15	3.13	48	4 500	216.91
	013 Estado de Jalisco, Jal.	5	5	12.60	63	3 150	198.45
	024 Ciénega de Chapala, Mich.	4	4	9.95	40	2 700	107.46
	034 Estado de Zacatecas, Zac.	414	414	11.44	4 732	5 408	25 591.40

**Concentrado nacional por cultivo****CUADRO 4.74**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2010/11

**Haba**

		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>472</b>	<b>472</b>	<b>4.59</b>	<b>2 169</b>	<b>1 668</b>	<b>3 617.66</b>
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>467</b>	<b>467</b>	<b>4.62</b>	<b>2 160</b>	<b>1 625</b>	<b>3 509.66</b>
	045 Tuxpan, Mich.	292	292	3.80	1 110	1 980	2 197.16
	056 Atoyac-Zahuapan, Tlax.	175	175	6.00	1 050	1 250	1 312.50
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>1.80</b>	<b>9</b>	<b>12 000</b>	<b>108.00</b>
	103 Río Florido, Chih.	5	5	1.80	9	12 000	108.00

**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 2010/11

**CUADRO 4.75****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>24</b>	<b>4</b>	<b>5.30</b>	<b>21</b>	<b>4 460</b>	<b>94.55</b>
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5.30</b>	<b>21</b>	<b>4 460</b>	<b>94.55</b>
	037 Altar-Pitiquito-Caborca, Son.	4	4	5.30	21	4 460	94.55
<b>VII</b>	<b>Cuencas Centrales del Norte</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>
	017 Región Lagunera, Coah-Dgo.	20	0	0.00	0	0	0.00

**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 2010/11

**CUADRO 4.76****Hortalizas 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>255</b>	<b>255</b>	<b>27.76</b>	<b>7 080</b>	<b>2 213</b>	<b>15 666.00</b>
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>255</b>	<b>255</b>	<b>27.76</b>	<b>7 080</b>	<b>2 213</b>	<b>15 666.00</b>
	063 Guasave, Sin.	255	255	27.76	7 080	2 213	15 666.00

**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 2010/11

**CUADRO 4.77****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>1 446</b>	<b>1 446</b>	<b>36.58</b>	<b>52 904</b>	<b>2 300</b>	<b>121 654.08</b>
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>842</b>	<b>842</b>	<b>42.05</b>	<b>35 386</b>	<b>2 217</b>	<b>78 444.25</b>
	043 Estado de Nayarit, Nay.	842	842	42.05	35 386	2 217	78 444.25
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>482</b>	<b>482</b>	<b>26.67</b>	<b>12 860</b>	<b>2 545</b>	<b>32 729.24</b>
	016 Estado de Morelos, Mor.	426	426	29.00	12 354	2 576	31 818.80
	068 Tepecoacuilco-Quechultenango, Gro.	56	56	9.00	506	1 800	910.44
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>123</b>	<b>123</b>	<b>38.00</b>	<b>4 658</b>	<b>2 250</b>	<b>10 480.59</b>
	085 La Begoña, Gto.	123	123	38.00	4 658	2 250	10 480.59

**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 2010/11

**CUADRO 4.78**

**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>15 435</b>	<b>10 050</b>	<b>36.85</b>	<b>370 323</b>	<b>4 267</b>	<b>1 580 307.63</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>478</b>	<b>478</b>	<b>28.90</b>	<b>13 814</b>	<b>12 490</b>	<b>172 546.55</b>
	066 Santo Domingo, BCS.	478	478	28.90	13 814	12 490	172 546.55
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>1 449</b>	<b>1 242</b>	<b>29.60</b>	<b>36 776</b>	<b>6 169</b>	<b>226 885.25</b>
	037 Altar-Pitiquito-Caborca, Son.	4	4	24.00	96	5 800	556.80
	038 Río Mayo, Son.	368	276	45.38	12 540	4 800	60 192.85
	041 Río Yaqui, Son.	564	449	20.97	9 413	4 800	45 182.74
	084 Guaymas, Son.	513	513	28.71	14 727	8 213	120 952.85
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>11 342</b>	<b>6 180</b>	<b>44.20</b>	<b>273 154</b>	<b>3 488</b>	<b>952 872.33</b>
	010 Culiacán-Humaya, Sin.	4 090	1 893	78.10	147 804	3 450	509 983.78
	043 Estado de Nayarit, Nay.	325	320	45.54	14 576	3 482	50 758.20
	063 Guasave, Sin.	1 509	188	10.76	2 024	3 969	8 030.88
	075 Río Fuerte, Sin.	4 041	2 708	19.81	53 644	3 111	166 900.49
	108 Elota-Piactla, Sin.	1 217	975	50.00	48 750	4 000	195 000.00
	109 Río San Lorenzo, Sin.	120	66	78.00	5 156	3 100	15 982.98
	111 Baluarte-Presidio, Sin.	41	30	40.00	1 200	5 180	6 216.00
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>839</b>	<b>839</b>	<b>14.00</b>	<b>11 741</b>	<b>5 319</b>	<b>62 451.80</b>
	016 Estado de Morelos, Mor.	87	87	18.50	1 610	6 540	10 526.50
	045 Tuxpan, Mich.	70	70	28.30	1 981	6 000	11 886.00
	068 Tepecoacuilco-Quechultenango, Gro.	5	5	27.11	122	4 115	502.00
	097 Lázaro Cárdenas, Mich.	677	677	11.86	8 028	4 925	39 537.30
<b>V</b>	<b>Pacífico Sur</b>	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>8.50</b>	<b>595</b>	<b>3 500</b>	<b>2 082.50</b>
	019 Tehuantepec, Oax.	70	70	8.50	595	3 500	2 082.50
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>18.30</b>	<b>92</b>	<b>3 000</b>	<b>274.50</b>
	025 Bajo Río Bravo, Tamps.	5	5	18.30	92	3 000	274.50
<b>VII</b>	<b>Cuencas Centrales del Norte</b>	<b>480</b>	<b>480</b>	<b>20.44</b>	<b>9 812</b>	<b>3 785</b>	<b>37 142.88</b>
	017 Región Lagunera, Coah-Dgo.	480	480	20.44	9 812	3 785	37 142.88
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>311</b>	<b>311</b>	<b>37.73</b>	<b>11 727</b>	<b>2 998</b>	<b>35 162.57</b>
	011 Alto Río Lerma, Gto.	10	10	18.00	175	1 818	317.74
	013 Estado de Jalisco, Jal.	1	1	26.00	34	3 150	106.47
	024 Ciénega de Chapala, Mich.	25	25	40.00	991	2 500	2 478.00
	034 Estado de Zacatecas, Zac.	132	132	50.80	6 686	2 546	17 022.24
	053 Estado de Colima, Col.	44	44	27.57	1 213	4 574	5 547.90
	061 Zamora, Mich.	54	54	28.83	1 569	3 162	4 961.53
	085 La Begoña, Gto.	29	29	18.00	513	5 750	2 949.75
	094 Jalisco sur, Jal.	16	16	33.16	546	3 257	1 778.95
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>381</b>	<b>365</b>	<b>31.20</b>	<b>11 392</b>	<b>7 329</b>	<b>83 497.68</b>
	008 Metztitlán, Hgo.	17	1	16.00	18	4 000	73.60
	049 Río Verde, SLP.	28	28	14.00	392	13 000	5 096.00
	092A Río Pánuco-U. Las Ánimas, Tamps.	53	53	14.83	789	5 410	4 266.08
	092C Río Pánuco-U. Pujal-Coy, SLP-Ver.	283	283	36.04	10 194	7 266	74 062.00
<b>X</b>	<b>Golfo Centro</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>19.07</b>	<b>258</b>	<b>5 146</b>	<b>1 325.00</b>
	035 La Antigua, Ver.	14	14	19.07	258	5 146	1 325.00
<b>XII</b>	<b>Península de Yucatán</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>20.80</b>	<b>584</b>	<b>6 877</b>	<b>4 019.08</b>
	048 Ticúl, Yuc.	28	28	20.80	584	6 877	4 019.08
<b>XIII</b>	<b>Valle de México</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>9.69</b>	<b>378</b>	<b>5 417</b>	<b>2 047.50</b>
	100 Alfajayucan, Hgo.	39	39	9.69	378	5 417	2 047.50

**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 2010/11

**CUADRO 4.79****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>15</b>	<b>15</b>	<b>329.31</b>	<b>5 022</b>	<b>4 759</b>	<b>23 900.25</b>
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>332.11</b>	<b>3 072</b>	<b>4 753</b>	<b>14 600.25</b>
	033 Estado de México, Mex.	9	9	350.00	2 975	4 700	13 982.50
	094 Jalisco sur, Jal.	1	1	129.33	97	6 369	617.75
<b>XIII</b>	<b>Valle de México</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>325.00</b>	<b>1 950</b>	<b>4 769</b>	<b>9 300.00</b>
	044 Jilotepec, Mex.	1	1	350.00	350	5 000	1 750.00
	073 La Concepción, Mex.	1	1	300.00	300	4 500	1 350.00
	088 Chiconautla, Mex.	2	2	300.00	600	4 500	2 700.00
	096 Arroyozarco, Mex.	2	2	350.00	700	5 000	3 500.00

**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 2010/11

**CUADRO 4.80****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>327</b>	<b>327</b>	<b>32.20</b>	<b>10 512</b>	<b>450</b>	<b>4 730.60</b>
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>327</b>	<b>327</b>	<b>32.20</b>	<b>10 512</b>	<b>450</b>	<b>4 730.60</b>
	006 Palestina, Coah.	327	327	32.20	10 512	450	4 730.60

**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 2010/11

**CUADRO 4.81****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>2 086</b>	<b>2 086</b>	<b>18.85</b>	<b>39 311</b>	<b>4 669</b>	<b>183 545.02</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>320</b>	<b>320</b>	<b>16.95</b>	<b>5 424</b>	<b>9 737</b>	<b>52 813.22</b>
	014 Río Colorado, BC-Son.	320	320	16.95	5 424	9 737	52 813.22
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>460</b>	<b>460</b>	<b>14.38</b>	<b>6 615</b>	<b>3 600</b>	<b>23 813.28</b>
	041 Río Yaqui, Son.	460	460	14.38	6 615	3 600	23 813.28
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>24.11</b>	<b>704</b>	<b>3 000</b>	<b>2 112.30</b>
	052 Estado de Durango, Dgo.	29	29	24.11	704	3 000	2 112.30
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>1 277</b>	<b>1 277</b>	<b>20.81</b>	<b>26 568</b>	<b>3 945</b>	<b>104 806.22</b>
	011 Alto Río Lerma, Gto.	1 234	1 234	21.04	25 962	3 970	103 072.10
	024 Ciénega de Chapala, Mich.	19	19	14.92	289	1 500	433.50
	034 Estado de Zacatecas, Zac.	5	5	20.40	92	1 900	174.42
	085 La Begoña, Gto.	19	19	12.00	225	5 000	1 126.20



**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 2010/11

**Lenteja**

		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>4</b>	<b>4</b>	<b>1.00</b>	<b>4</b>	<b>4 000</b>	<b>16.92</b>
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>1.00</b>	<b>4</b>	<b>4 000</b>	<b>16.92</b>
	061 Zamora, Mich.	4	4	1.00	4	4 000	16.92

**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 2010/11

**Lima**

		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>99</b>	<b>99</b>	<b>6.82</b>	<b>675</b>	<b>1 046</b>	<b>706.00</b>
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>92</b>	<b>92</b>	<b>6.96</b>	<b>640</b>	<b>1 038</b>	<b>664.00</b>
	097 Lázaro Cárdenas, Mich.	92	92	6.96	640	1 038	664.00
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>5.00</b>	<b>35</b>	<b>1 200</b>	<b>42.00</b>
	053 Estado de Colima, Col.	7	7	5.00	35	1 200	42.00

**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 2010/11

1a. Parte

**Limón**

		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>32 393</b>	<b>31 999</b>	<b>14.00</b>	<b>447 960</b>	<b>2 144</b>	<b>960 247.55</b>
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>8.58</b>	<b>129</b>	<b>2 835</b>	<b>364.89</b>
	038 Río Mayo, Son.	15	15	8.58	129	2 835	364.89
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>18.70</b>	<b>636</b>	<b>2 137</b>	<b>1 358.42</b>
	043 Estado de Nayarit, Nay.	34	34	18.70	636	2 137	1 358.42
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>23 972</b>	<b>23 972</b>	<b>10.74</b>	<b>257 450</b>	<b>2 029</b>	<b>522 387.20</b>
	016 Estado de Morelos, Mor.	15	15	9.00	135	4 000	540.00
	057 Amuco-Cutzamala, Gro.	20	20	8.00	158	1 357	214.40
	068 Tepecoacuilco-Quechultenango, Gro.	5	5	8.00	36	1 500	54.00
	097 Lázaro Cárdenas, Mich.	23 928	23 928	10.74	257 066	2 028	521 435.80
	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 2010/11

**CUADRO 4.84**

Za. 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>18.90</b>	<b>12 309</b>	<b>1 859</b>	<b>22 884.46</b>
	105 Nexpa, Gro.	88	88	9.50	837	1 300	1 088.04
	110 Río Verde-Progreso, Oax.	563	563	20.37	11 472	1 900	21 796.42
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>5 875</b>	<b>5 695</b>	<b>26.67</b>	<b>151 888</b>	<b>2 182</b>	<b>331 391.11</b>
	013 Estado de Jalisco, Jal.	60	60	16.90	1 014	2 386	2 419.90
	024 Ciénega de Chapala, Mich.	3	3	5.98	15	5 700	85.21
	053 Estado de Colima, Col.	5 512	5 332	27.52	146 758	2 174	319 043.04
	093 Tomatlán, Jal.	142	142	9.37	1 330	3 483	4 632.00
	094 Jalisco sur, Jal.	159	159	17.47	2 771	1 880	5 210.95
<b>X</b>	<b>Golfo Centro</b>	<b>383</b>	<b>177</b>	<b>17.54</b>	<b>3 111</b>	<b>3 072</b>	<b>9 558.30</b>
	035 La Antigua, Ver.	353	147	18.24	2 688	3 290	8 844.60
	082 Río Blanco, Ver.	30	30	14.10	423	1 687	713.70
<b>XI</b>	<b>Frontera Sur</b>	<b>171</b>	<b>171</b>	<b>17.95</b>	<b>3 069</b>	<b>2 806</b>	<b>8 613.00</b>
	046 Cacahoatán-Suchiate, Chis.	1	1	9.00	9	5 000	45.00
	107 San Gregorio, Chis.	170	170	18.00	3 060	2 800	8 568.00
<b>XII</b>	<b>Península de Yucatán</b>	<b>1 291</b>	<b>1 283</b>	<b>15.09</b>	<b>19 369</b>	<b>3 288</b>	<b>63 690.17</b>
	048 Ticúl, Yuc.	1 291	1 283	15.09	19 369	3 288	63 690.17

**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 2010/11

**CUADRO 4.85****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>1 413</b>	<b>1 346</b>	<b>19.99</b>	<b>26 913</b>	<b>2 824</b>	<b>75 992.69</b>
<b>V</b>	<b>Pacífico Sur</b>	<b>117</b>	<b>107</b>	<b>14.00</b>	<b>1 498</b>	<b>1 900</b>	<b>2 846.20</b>
	110 Río Verde-Progreso, Oax.	117	107	14.00	1 498	1 900	2 846.20
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>1 296</b>	<b>1 239</b>	<b>20.51</b>	<b>25 415</b>	<b>2 878</b>	<b>73 146.49</b>
	053 Estado de Colima, Col.	1 296	1 239	20.51	25 415	2 878	73 146.49

**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 2010/11

**CUADRO 4.86****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>39</b>	<b>10</b>	<b>4.00</b>	<b>40</b>	<b>7 000</b>	<b>280.00</b>
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>24</b>	<b>10</b>	<b>4.00</b>	<b>40</b>	<b>7 000</b>	<b>280.00</b>
	043 Estado de Nayarit, Nay.	24	10	4.00	40	7 000	280.00
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>
	093 Tomatlán, Jal.	15	0	0.00	0	0	0.00

**Concentrado nacional por cultivo****CUADRO 4.87**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2010/11

**Maíz Asociado**

		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>12 113</b>	<b>2 840</b>	<b>10.26</b>	<b>29 136</b>	<b>4 191</b>	<b>122 096.46</b>
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>11 940</b>	<b>2 667</b>	<b>10.77</b>	<b>28 734</b>	<b>4 200</b>	<b>120 684.06</b>
	010 Culiacán-Humaya, Sin.	9 453	1 424	10.14	14 435	4 200	60 627.84
	109 Río San Lorenzo, Sin.	2 487	1 243	11.50	14 299	4 200	60 056.22
<b>V</b>	<b>Pacífico Sur</b>	<b>173</b>	<b>173</b>	<b>2.32</b>	<b>401</b>	<b>3 519</b>	<b>1 412.40</b>
	095 Atoyac, Gro.	168	168	2.30	386	3 500	1 352.40
	110 Río Verde-Progreso, Oax.	5	5	3.00	15	4 000	60.00

**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 2010/11

**Maíz Elotero**

		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>10 221</b>	<b>9 499</b>	<b>15.07</b>	<b>143 165</b>	<b>1 875</b>	<b>268 470.99</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>347</b>	<b>347</b>	<b>13.69</b>	<b>4 750</b>	<b>3 161</b>	<b>15 017.44</b>
	014 Río Colorado, BC-Son.	347	347	13.69	4 750	3 161	15 017.44
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>251</b>	<b>149</b>	<b>9.35</b>	<b>1 393</b>	<b>3 187</b>	<b>4 438.60</b>
	038 Río Mayo, Son.	185	83	10.00	830	2 600	2 158.00
	084 Guaymas, Son.	66	66	8.53	563	4 052	2 280.60
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>1 610</b>	<b>1 360</b>	<b>14.59</b>	<b>19 832</b>	<b>3 514</b>	<b>69 678.90</b>
	052 Estado de Durango, Dgo.	72	72	7.20	519	5 803	3 012.60
	111 Baluarte-Presidio, Sin.	1 538	1 288	15.00	19 313	3 452	66 666.30
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>860</b>	<b>860</b>	<b>8.69</b>	<b>7 469</b>	<b>1 474</b>	<b>11 006.67</b>
	045 Tuxpan, Mich.	752	752	8.50	6 389	1 520	9 710.67
	097 Lázaro Cárdenas, Mich.	108	108	10.00	1 080	1 200	1 296.00
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>3 417</b>	<b>3 417</b>	<b>21.73</b>	<b>74 248</b>	<b>1 262</b>	<b>93 679.52</b>
	011 Alto Río Lerma, Gto.	183	183	19.32	3 535	1 194	4 221.09
	013 Estado de Jalisco, Jal.	191	191	14.04	2 684	1 305	3 501.28
	053 Estado de Colima, Col.	2 213	2 213	17.48	38 689	1 570	60 751.20
	085 La Begoña, Gto.	3	3	32.00	80	1 500	120.00
	094 Jalisco sur, Jal.	827	827	35.38	29 260	857	25 085.95
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>1 106</b>	<b>1 106</b>	<b>12.00</b>	<b>13 272</b>	<b>2 500</b>	<b>33 180.00</b>
	049 Río Verde, SLP.	1 106	1 106	12.00	13 272	2 500	33 180.00
<b>X</b>	<b>Golfo Centro</b>	<b>1 498</b>	<b>1 498</b>	<b>12.57</b>	<b>18 833</b>	<b>1 194</b>	<b>22 495.36</b>
	082 Río Blanco, Ver.	1 498	1 498	12.57	18 833	1 194	22 495.36
<b>XII</b>	<b>Península de Yucatán</b>	<b>1 134</b>	<b>764</b>	<b>4.41</b>	<b>3 369</b>	<b>5 633</b>	<b>18 974.50</b>
	048 Ticúl, Yuc.	1 134	764	4.41	3 369	5 633	18 974.50

**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 2010/11

**Maíz Forrajero 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>1 523</b>	<b>1 523</b>	<b>15.37</b>	<b>23 402</b>	<b>4 021</b>	<b>94 107.33</b>
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>1 523</b>	<b>1 523</b>	<b>15.37</b>	<b>23 402</b>	<b>4 021</b>	<b>94 107.33</b>
	034 Estado de Zacatecas, Zac.	1 523	1 523	15.37	23 402	4 021	94 107.33

**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 2010/11

**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>32 016</b>	<b>31 886</b>	<b>45.17</b>	<b>1 440 414</b>	<b>480</b>	<b>691 963.48</b>
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>3 622</b>	<b>3 492</b>	<b>34.26</b>	<b>119 642</b>	<b>493</b>	<b>58 939.76</b>
	052 Estado de Durango, Dgo.	3 194	3 194	36.29	115 920	428	49 636.32
	063 Guasave, Sin.	427	298	12.50	3 721	2 500	9 303.44
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>48.00</b>	<b>1 824</b>	<b>450</b>	<b>820.80</b>
	056 Atoyac-Zahuapan, Tlax.	38	38	48.00	1 824	450	820.80
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>7 038</b>	<b>7 038</b>	<b>37.27</b>	<b>262 302</b>	<b>397</b>	<b>104 181.87</b>
	005 Delicias, Chih.	5 437	5 437	35.00	190 292	350	66 602.27
	089 El Carmen, Chih.	7	7	40.00	280	1 000	280.00
	103 Río Florido, Chih.	1 594	1 594	45.00	71 730	520	37 299.60
<b>VII</b>	<b>Cuencas Centrales del Norte</b>	<b>14 224</b>	<b>14 224</b>	<b>44.44</b>	<b>632 164</b>	<b>508</b>	<b>321 011.63</b>
	017 Región Lagunera, Coah-Dgo.	14 224	14 224	44.44	632 164	508	321 011.63
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>5 734</b>	<b>5 734</b>	<b>56.47</b>	<b>323 811</b>	<b>560</b>	<b>181 459.58</b>
	001 Pabellón, Ags.	3 870	3 870	56.49	218 600	600	131 160.00
	013 Estado de Jalisco, Jal.	1 813	1 813	56.88	103 121	480	49 498.08
	053 Estado de Colima, Col.	51	51	40.98	2 090	383	801.50
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>150</b>	<b>150</b>	<b>1.13</b>	<b>170</b>	<b>2 500</b>	<b>424.50</b>
	092B Río Pánuco-U. Chicayán, Ver.	150	150	1.13	170	2 500	424.50
<b>XIII</b>	<b>Valle de México</b>	<b>1 211</b>	<b>1 211</b>	<b>83.00</b>	<b>100 501</b>	<b>250</b>	<b>25 125.34</b>
	088 Chiconautla, Mex.	1 211	1 211	83.00	100 501	250	25 125.34

**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 2010/11

**CUADRO 4.91**

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>1 170 129</b>	<b>740 292</b>	<b>7.23</b>	<b>5 350 649</b>	<b>4 312</b>	<b>23 071 723.88</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>3 192</b>	<b>3 192</b>	<b>6.00</b>	<b>19 152</b>	<b>3 904</b>	<b>74 761.20</b>
	066 Santo Domingo, BCS.	3 192	3 192	6.00	19 152	3 904	74 761.20
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>25 304</b>	<b>11 933</b>	<b>4.38</b>	<b>52 219</b>	<b>3 457</b>	<b>180 504.18</b>
	037 Altar-Pitiquito-Caborca, Son.	6	6	4.20	25	4 000	100.80
	038 Río Mayo, Son.	2 825	39	6.00	235	2 100	494.17
	041 Río Yaqui, Son.	21 048	10 463	4.22	44 122	3 373	148 804.28
	083 Papigochic, Chih.	1 390	1 390	5.51	7 662	4 000	30 646.43
	084 Guaymas, Son.	35	35	5.00	175	2 620	458.50
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>841 454</b>	<b>425 747</b>	<b>8.01</b>	<b>3 409 015</b>	<b>4 346</b>	<b>14 814 697.18</b>
	010 Culiacán-Humaya, Sin.	267 910	139 698	7.69	1 074 579	4 200	4 513 232.89
	043 Estado de Nayarit, Nay.	7 163	7 160	9.07	64 921	4 492	291 618.98
	052 Estado de Durango, Dgo.	4 964	4 964	3.78	18 761	4 916	92 219.36
	063 Guasave, Sin.	117 612	45 242	6.75	305 299	4 200	1 282 254.80
	074 Mocorito, Sin.	52 009	22 667	5.65	128 157	2 300	294 761.97
	075 Río Fuerte, Sin.	235 947	122 896	8.25	1 014 019	5 025	5 095 158.78
	076 Valle del Carrizo, Sin.	70 065	23 194	7.90	183 315	3 500	641 602.44
	108 Elota-Piactla, Sin.	21 304	15 375	7.00	107 625	4 200	452 025.00
	109 Río San Lorenzo, Sin.	64 480	44 551	11.50	512 339	4 200	2 151 822.96
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>34 843</b>	<b>34 608</b>	<b>4.93</b>	<b>170 476</b>	<b>3 448</b>	<b>587 727.23</b>
	016 Estado de Morelos, Mor.	1 925	1 925	4.00	7 700	3 676	28 302.00
	030 Valsequillo, Pue.	11 433	11 198	6.27	70 178	4 684	328 690.93
	045 Tuxpan, Mich.	7 340	7 340	4.50	33 030	1 800	59 454.00
	056 Atoyac-Zahuapan, Tlax.	4 610	4 610	3.42	15 751	4 350	68 513.12
	057 Amuco-Cutzamala, Gro.	5 923	5 923	4.91	29 097	2 000	58 194.20
	068 Tepecoacuilco-Quechultenango, Gro.	475	475	4.50	2 139	2 000	4 278.33
	097 Lázaro Cárdenas, Mich.	3 002	3 002	4.00	12 014	3 179	38 196.75
	098 José María Morelos, Mich-Gro.	135	135	4.20	567	3 700	2 097.90
<b>V</b>	<b>Pacífico Sur</b>	<b>8 504</b>	<b>8 504</b>	<b>2.53</b>	<b>21 552</b>	<b>4 291</b>	<b>92 484.53</b>
	019 Tehuantepec, Oax.	7 022	7 022	2.11	14 819	4 053	60 057.08
	104 Cuajinicuilapa, Gro.	506	506	3.80	1 925	4 500	8 662.95
	105 Nexpa, Gro.	906	906	5.00	4 531	5 000	22 652.50
	110 Río Verde-Progreso, Oax.	70	70	4.00	278	4 000	1 112.00
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>72 248</b>	<b>72 248</b>	<b>4.75</b>	<b>343 175</b>	<b>3 439</b>	<b>1 180 066.76</b>
	004 Don Martín, Coah-NL.	934	934	3.71	3 467	3 400	11 789.17
	006 Palestina, Coah.	260	260	3.49	905	3 500	3 167.50
	025 Bajo Río Bravo, Tamps.	30 877	30 877	5.25	161 994	3 372	546 179.75
	026 Bajo Río San Juan, Tamps.	40 023	40 023	4.40	176 077	3 500	616 268.42
	031 Las Lajas, NL.	10	10	3.00	29	3 500	100.80
	050 Acuña-Falcón, Tamps.	60	60	3.50	210	3 400	714.00
	090 Bajo Río Conchos, Chih.	5	5	2.50	13	3 500	43.75
	103 Río Florido, Chih.	80	80	6.00	481	3 750	1 803.38

**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 2010/11

**CUADRO 4.91**

Za. 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>VII</b>	<b>Cuencas Centrales del Norte</b>	<b>605</b>	<b>605</b>	<b>4.86</b>	<b>2 940</b>	<b>2 239</b>	<b>6 584.00</b>
	017 Región Lagunera, Coah-Dgo.	605	605	4.86	2 940	2 239	6 584.00
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>113 597</b>	<b>113 591</b>	<b>7.76</b>	<b>881 047</b>	<b>4 684</b>	<b>4 126 441.20</b>
	001 Pabellón, Ags.	2 184	2 184	7.32	15 976	3 900	62 306.40
	011 Alto Río Lerma, Gto.	25 195	25 195	11.10	279 675	4 841	1 353 897.84
	013 Estado de Jalisco, Jal.	32 230	32 230	5.95	191 847	4 952	950 022.29
	020 Morelia, Mich.	9 854	9 854	6.21	61 220	4 631	283 535.55
	024 Ciénega de Chapala, Mich.	4 201	4 201	7.47	31 386	4 780	150 017.60
	033 Estado de México, Mex.	5 869	5 869	3.00	17 607	5 200	91 555.93
	034 Estado de Zacatecas, Zac.	4 099	4 099	7.23	29 621	4 025	119 215.50
	053 Estado de Colima, Col.	395	395	4.65	1 835	4 071	7 469.84
	061 Zamora, Mich.	3 430	3 430	8.59	29 465	4 800	141 431.53
	085 La Begoña, Gto.	1 001	1 001	9.00	9 010	4 800	43 249.68
	087 Rosario-Mezquite, Mich.	23 837	23 837	8.54	203 482	4 300	874 972.17
	093 Tomatlán, Jal.	148	142	3.85	547	2 858	1 564.02
	094 Jalisco sur, Jal.	1 155	1 155	8.12	9 376	5 034	47 202.84
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>21 774</b>	<b>21 256</b>	<b>4.78</b>	<b>101 615</b>	<b>4 297</b>	<b>436 652.95</b>
	008 Metztitlán, Hgo.	2 532	2 030	6.42	13 029	4 000	52 116.64
	023 San Juan del Río, Qro.	2 572	2 572	11.37	29 241	4 881	142 729.16
	028 Tulancingo, Hgo.	75	64	3.20	205	3 500	715.78
	049 Río Verde, SLP.	191	191	4.00	764	4 000	3 056.00
	060 Pánuco (El Higo), Ver.	100	100	2.00	200	3 450	690.00
	086 Río Soto La Marina, Tamps.	8 924	8 924	3.67	32 738	4 000	130 952.00
	092A Río Pánuco-U. Las Ánimas, Tamps.	4 163	4 163	3.21	13 358	4 089	54 628.52
	092C Río Pánuco-U. Pujal-Coy, SLP-Ver.	3 217	3 212	3.76	12 080	4 285	51 764.84
<b>X</b>	<b>Golfo Centro</b>	<b>187</b>	<b>187</b>	<b>5.53</b>	<b>1 034</b>	<b>4 072</b>	<b>4 209.54</b>
	035 La Antigua, Ver.	187	187	5.53	1 034	4 072	4 209.54
<b>XI</b>	<b>Frontera Sur</b>	<b>15 076</b>	<b>15 076</b>	<b>5.59</b>	<b>84 294</b>	<b>3 738</b>	<b>315 051.80</b>
	046 Cacahoatán-Suchiate, Chis.	298	298	4.43	1 320	4 600	6 072.00
	101 Cuxtepeques, Chis.	3 898	3 898	5.29	20 629	4 000	82 517.60
	107 San Gregorio, Chis.	10 880	10 880	5.73	62 345	3 632	226 462.20
<b>XIII</b>	<b>Valle de México</b>	<b>33 345</b>	<b>33 345</b>	<b>7.92</b>	<b>264 129</b>	<b>4 742</b>	<b>1 252 543.32</b>
	003 Tula, Hgo.	17 064	17 064	11.00	187 704	4 800	900 979.20
	044 Jilotepec, Mex.	1 506	1 506	2.00	3 012	4 600	13 855.20
	073 La Concepción, Mex.	75	75	5.20	390	3 400	1 325.82
	088 Chiconautla, Mex.	100	100	5.50	550	3 600	1 980.00
	096 Arroyozarco, Mex.	5 085	5 085	1.90	9 662	4 600	44 445.00
	100 Alfajayucan, Hgo.	7 280	7 280	5.56	40 462	4 570	184 917.80
	112 Ajacuba, Hgo.	2 235	2 235	10.00	22 349	4 700	105 040.30

**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 2010/11

**Mamey**

							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>295</b>	<b>293</b>	<b>13.36</b>	<b>3 920</b>	<b>4 728</b>	<b>18 531.35</b>
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>109</b>	<b>109</b>	<b>5.50</b>	<b>599</b>	<b>4 748</b>	<b>2 843.80</b>
	097 Lázaro Cárdenas, Mich.	109	109	5.50	599	4 748	2 843.80
<b>XII</b>	<b>Península de Yucatán</b>	<b>186</b>	<b>184</b>	<b>18.00</b>	<b>3 321</b>	<b>4 724</b>	<b>15 687.55</b>
	048 Ticúl, Yuc.	186	184	18.00	3 321	4 724	15 687.55

**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 2010/11

**Mandarina**

							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>155</b>	<b>154</b>	<b>17.50</b>	<b>2 688</b>	<b>4 063</b>	<b>10 921.42</b>
<b>XII</b>	<b>Península de Yucatán</b>	<b>155</b>	<b>154</b>	<b>17.50</b>	<b>2 688</b>	<b>4 063</b>	<b>10 921.42</b>
	048 Ticúl, Yuc.	155	154	17.50	2 688	4 063	10 921.42

**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 2010/11

1a. Parte

**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>27 154</b>	<b>27 061</b>	<b>12.08</b>	<b>326 963</b>	<b>2 571</b>	<b>840 684.11</b>
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>61</b>	<b>61</b>	<b>13.81</b>	<b>837</b>	<b>1 231</b>	<b>1 030.04</b>
	041 Río Yaqui, Son.	45	45	18.05	805	1 200	966.04
	084 Guaymas, Son.	16	16	2.00	32	2 000	64.00
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>6 626</b>	<b>6 548</b>	<b>16.36</b>	<b>107 137</b>	<b>2 040</b>	<b>218 507.46</b>
	043 Estado de Nayarit, Nay.	3 402	3 324	17.68	58 769	2 053	120 675.44
	075 Río Fuerte, Sin.	3 225	3 225	15.00	48 368	2 023	97 832.02
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>16 122</b>	<b>16 122</b>	<b>8.58</b>	<b>138 325</b>	<b>2 736</b>	<b>378 393.76</b>
	016 Estado de Morelos, Mor.	109	109	12.00	1 308	7 000	9 156.00
	057 Amuco-Cutzamala, Gro.	1 855	1 855	9.99	18 531	1 575	29 192.00
	068 Tepecoacuilco-Quechultenango, Gro.	41	41	8.00	327	2 300	752.56
	097 Lázaro Cárdenas, Mich.	11 632	11 632	8.02	93 309	3 010	280 895.70
	098 José María Morelos, Mich-Gro.	2 485	2 485	10.00	24 850	2 350	58 397.50

**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 2010/11

**CUADRO 4.94**

2a. Parte

**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>V</b>	<b>Pacífico Sur</b>	<b>1 144</b>	<b>1 144</b>	<b>20.09</b>	<b>22 985</b>	<b>2 042</b>	<b>46 945.00</b>
	095 Atoyac, Gro.	1 060	1 060	20.00	21 200	2 000	42 400.00
	104 Cuajinicuilapa, Gro.	15	15	19.00	285	2 000	570.00
	110 Río Verde-Progreso, Oax.	69	69	21.74	1 500	2 650	3 975.00
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>1 128</b>	<b>1 113</b>	<b>19.01</b>	<b>21 156</b>	<b>1 976</b>	<b>41 796.77</b>
	053 Estado de Colima, Col.	899	899	19.43	17 466	2 064	36 042.89
	093 Tomatlán, Jal.	229	214	17.24	3 690	1 559	5 753.88
<b>X</b>	<b>Golfo Centro</b>	<b>867</b>	<b>867</b>	<b>10.02</b>	<b>8 681</b>	<b>3 011</b>	<b>26 141.60</b>
	035 La Antigua, Ver.	864	864	10.00	8 636	3 017	26 052.50
	082 Río Blanco, Ver.	3	3	15.00	45	1 980	89.10
<b>XI</b>	<b>Frontera Sur</b>	<b>1 175</b>	<b>1 175</b>	<b>23.22</b>	<b>27 288</b>	<b>4 612</b>	<b>125 839.44</b>
	046 Cacahoatán-Suchiate, Chis.	1 175	1 175	23.22	27 288	4 612	125 839.44
<b>XII</b>	<b>Península de Yucatán</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>17.50</b>	<b>554</b>	<b>3 664</b>	<b>2 030.04</b>
	048 Ticúl, Yuc.	32	32	17.50	554	3 664	2 030.04

**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 2010/11

**CUADRO 4.95****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>561</b>	<b>561</b>	<b>12.48</b>	<b>6 999</b>	<b>2 618</b>	<b>18 323.33</b>
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>530</b>	<b>530</b>	<b>12.00</b>	<b>6 360</b>	<b>2 700</b>	<b>17 172.00</b>
	098 José María Morelos, Mich-Gro.	530	530	12.00	6 360	2 700	17 172.00
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>20.60</b>	<b>639</b>	<b>1 803</b>	<b>1 151.33</b>
	053 Estado de Colima, Col.	31	31	20.60	639	1 803	1 151.33



**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 2010/11

**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>1 314</b>	<b>1 245</b>	<b>7.94</b>	<b>9 879</b>	<b>5 275</b>	<b>52 116.20</b>
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>1 141</b>	<b>1 072</b>	<b>8.60</b>	<b>9 219</b>	<b>5 241</b>	<b>48 322.24</b>
	051 Costa de Hermosillo, Son.	13	13	6.00	78	8 500	663.00
	083 Papigochic, Chih.	1 128	1 059	8.64	9 141	5 214	47 659.24
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>8.03</b>	<b>165</b>	<b>5 924</b>	<b>975.40</b>
	052 Estado de Durango, Dgo.	21	21	8.03	165	5 924	975.40
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>4.00</b>	<b>98</b>	<b>5 500</b>	<b>538.56</b>
	042 Buenaventura, Chih.	24	24	4.00	98	5 500	538.56
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>128</b>	<b>128</b>	<b>3.10</b>	<b>397</b>	<b>5 743</b>	<b>2 280.00</b>
	034 Estado de Zacatecas, Zac.	128	128	3.10	397	5 743	2 280.00

**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 2010/11

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>6 626</b>	<b>6 587</b>	<b>27.20</b>	<b>179 194</b>	<b>4 281</b>	<b>767 181.97</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>176</b>	<b>176</b>	<b>17.50</b>	<b>3 080</b>	<b>2 889</b>	<b>8 897.44</b>
	014 Río Colorado, BC-Son.	150	150	15.93	2 390	2 104	5 027.44
	066 Santo Domingo, BCS.	26	26	26.54	690	5 609	3 870.00
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>4 109</b>	<b>4 109</b>	<b>28.56</b>	<b>117 362</b>	<b>5 195</b>	<b>609 640.00</b>
	037 Altar-Pitiquito-Caborca, Son.	735	735	22.00	16 170	6 300	101 871.00
	041 Río Yaqui, Son.	43	43	28.00	1 204	1 535	1 848.00
	051 Costa de Hermosillo, Son.	1 983	1 983	30.00	59 490	4 300	255 807.00
	084 Guaymas, Son.	1 348	1 348	30.04	40 498	6 176	250 114.00
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>64</b>	<b>28</b>	<b>28.00</b>	<b>784</b>	<b>2 200</b>	<b>1 724.80</b>
	043 Estado de Nayarit, Nay.	28	28	28.00	784	2 200	1 724.80
	075 Río Fuerte, Sin.	36	0	0.00	0	0	0.00
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>802</b>	<b>802</b>	<b>28.90</b>	<b>23 167</b>	<b>2 530</b>	<b>58 606.42</b>
	057 Amuco-Cutzamala, Gro.	695	695	30.68	21 311	2 500	53 278.12
	097 Lázaro Cárdenas, Mich.	107	107	17.35	1 856	2 871	5 328.30
<b>V</b>	<b>Pacífico Sur</b>	<b>119</b>	<b>119</b>	<b>10.57</b>	<b>1 253</b>	<b>2 519</b>	<b>3 155.60</b>
	019 Tehuantepec, Oax.	75	75	8.00	600	3 303	1 981.60
	105 Nexpa, Gro.	44	44	15.00	653	1 799	1 174.00
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>109</b>	<b>106</b>	<b>33.54</b>	<b>3 539</b>	<b>2 604</b>	<b>9 213.75</b>
	025 Bajo Río Bravo, Tamps.	2	2	7.00	11	1 500	15.75
	050 Acuña-Falcón, Tamps.	100	100	35.00	3 500	2 600	9 100.00
	090 Bajo Río Conchos, Chih.	7	4	7.00	28	3 500	98.00

**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 2010/11

**CUADRO 4.97**

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>VII</b>	<b>Cuencas Centrales del Norte</b>	<b>1 024</b>	<b>1 024</b>	<b>23.58</b>	<b>24 144</b>	<b>2 361</b>	<b>57 010.22</b>
	017 Región Lagunera, Coah-Dgo.	1 024	1 024	23.58	24 144	2 361	57 010.22
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>155</b>	<b>155</b>	<b>28.33</b>	<b>4 392</b>	<b>2 601</b>	<b>11 424.48</b>
	013 Estado de Jalisco, Jal.	4	4	22.90	92	2 100	192.36
	053 Estado de Colima, Col.	107	107	29.12	3 116	2 838	8 843.32
	093 Tomatlán, Jal.	24	24	31.00	744	1 200	892.80
	094 Jalisco sur, Jal.	20	20	22.00	440	3 400	1 496.00
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>20.41</b>	<b>1 021</b>	<b>5 894</b>	<b>6 020.19</b>
	092A Río Pánuco-U. Las Ánimas, Tamps.	12	12	18.00	208	4 000	832.32
	092C Río Pánuco-U. Pujal-Coy, SLP-Ver.	39	39	21.13	813	6 378	5 187.87
<b>XI</b>	<b>Frontera Sur</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>30.00</b>	<b>300</b>	<b>3 200</b>	<b>960.00</b>
	107 San Gregorio, Chis.	10	10	30.00	300	3 200	960.00
<b>XII</b>	<b>Península de Yucatán</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>16.65</b>	<b>153</b>	<b>3 453</b>	<b>529.07</b>
	048 Ticúl, Yuc.	9	9	16.65	153	3 453	529.07

**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 2010/11

**CUADRO 4.98****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>53</b>	<b>52</b>	<b>8.51</b>	<b>443</b>	<b>2 551</b>	<b>1 129.22</b>
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>53</b>	<b>52</b>	<b>8.51</b>	<b>443</b>	<b>2 551</b>	<b>1 129.22</b>
	013 Estado de Jalisco, Jal.	46	46	8.99	414	2 449	1 013.30
	034 Estado de Zacatecas, Zac.	7	6	4.83	29	4 000	115.92

**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 2010/11

**CUADRO 4.99****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>1 168</b>	<b>1 168</b>	<b>10.01</b>	<b>11 698</b>	<b>2 723</b>	<b>31 851.05</b>
<b>XIII</b>	<b>Valle de México</b>	<b>1 168</b>	<b>1 168</b>	<b>10.01</b>	<b>11 698</b>	<b>2 723</b>	<b>31 851.05</b>
	003 Tula, Hgo.	744	744	10.00	7 440	3 500	26 040.00
	100 Alfajayucan, Hgo.	416	416	9.95	4 138	1 317	5 451.05
	112 Ajacuba, Hgo.	8	8	15.00	120	3 000	360.00

**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 2010/11

**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>3.70</b>	<b>74</b>	<b>2 350</b>	<b>173.90</b>
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>3.70</b>	<b>74</b>	<b>2 350</b>	<b>173.90</b>
	093 Tomatlán, Jal.	20	20	3.70	74	2 350	173.90

**Concentrado nacional por cultivo****CUADRO 4.101**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2010/11

**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>11 143</b>	<b>11 110</b>	<b>16.96</b>	<b>188 456</b>	<b>1 907</b>	<b>359 362.06</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>2 448</b>	<b>2 448</b>	<b>18.50</b>	<b>45 288</b>	<b>2 600</b>	<b>117 748.80</b>
	066 Santo Domingo, BCS.	2 448	2 448	18.50	45 288	2 600	117 748.80
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>3 225</b>	<b>3 225</b>	<b>16.99</b>	<b>54 785</b>	<b>1 411</b>	<b>77 290.56</b>
	037 Altar-Pitiquito-Caborca, Son.	160	160	14.80	2 368	1 600	3 788.80
	038 Río Mayo, Son.	44	44	20.33	886	1 410	1 249.42
	041 Río Yaquí, Son.	2 278	2 278	18.05	41 114	1 200	49 337.14
	084 Guaymas, Son.	744	744	14.00	10 416	2 200	22 915.20
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>131</b>	<b>131</b>	<b>32.13</b>	<b>4 209</b>	<b>2 500</b>	<b>10 522.42</b>
	075 Río Fuerte, Sin.	131	131	32.13	4 209	2 500	10 522.42
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>111</b>	<b>111</b>	<b>10.59</b>	<b>1 175</b>	<b>1 460</b>	<b>1 715.50</b>
	097 Lázaro Cárdenas, Mich.	111	111	10.59	1 175	1 460	1 715.50
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>165</b>	<b>165</b>	<b>22.49</b>	<b>3 711</b>	<b>2 821</b>	<b>10 469.10</b>
	053 Estado de Colima, Col.	165	165	22.49	3 711	2 821	10 469.10
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>1 669</b>	<b>1 665</b>	<b>11.24</b>	<b>18 717</b>	<b>2 130</b>	<b>39 860.94</b>
	002 Mante, Tamps.	10	10	14.50	145	1 500	217.50
	029 Xicoténcatl, Tamps.	319	319	14.50	4 626	1 500	6 938.25
	049 Río Verde, SLP.	434	434	15.00	6 510	3 500	22 785.00
	086 Río Soto La Marina, Tamps.	693	693	5.00	3 465	1 500	5 197.50
	092A Río Pánuco-U. Las Ánimas, Tamps.	103	103	16.02	1 643	1 032	1 696.29
	092C Río Pánuco-U. Pujal-Coy, SLP-Ver.	110	106	21.88	2 328	1 300	3 026.40
<b>XII</b>	<b>Península de Yucatán</b>	<b>3 394</b>	<b>3 365</b>	<b>18.00</b>	<b>60 571</b>	<b>1 680</b>	<b>101 754.74</b>
	048 Ticúl, Yuc.	3 394	3 365	18.00	60 571	1 680	101 754.74

**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 2010/11

**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>24 123</b>	<b>22 817</b>	<b>1.59</b>	<b>36 210</b>	<b>49 022</b>	<b>1 775 089.61</b>
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>6 913</b>	<b>6 913</b>	<b>1.67</b>	<b>11 514</b>	<b>37 265</b>	<b>429 061.12</b>
	037 Altar-Pitiquito-Caborca, Son.	536	536	1.60	857	27 128	23 248.72
	041 Río Yaqui, Son.	678	678	0.60	407	40 000	16 264.80
	051 Costa de Hermosillo, Son.	5 689	5 689	1.80	10 240	38 000	389 127.60
	084 Guaymas, Son.	10	10	1.00	10	42 000	420.00
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>816</b>	<b>776</b>	<b>1.46</b>	<b>1 134</b>	<b>61 606</b>	<b>69 855.40</b>
	052 Estado de Durango, Dgo.	816	776	1.46	1 134	61 606	69 855.40
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>11 318</b>	<b>10 052</b>	<b>1.45</b>	<b>14 534</b>	<b>44 987</b>	<b>653 831.09</b>
	005 Delicias, Chih.	6 731	6 731	1.40	9 423	30 000	282 699.90
	006 Palestina, Coah.	28	28	0.85	24	25 000	595.00
	009 Valle de Juárez, Chih.	232	232	1.50	348	70 000	24 360.00
	042 Buenaventura, Chih.	519	519	1.50	779	70 000	54 512.85
	050 Acuña-Falcón, Tamps.	187	187	1.75	328	46 000	15 078.34
	089 El Carmen, Chih.	2 438	1 500	1.57	2 350	70 000	164 500.00
	090 Bajo Río Conchos, Chih.	597	269	1.50	403	60 000	24 192.00
	103 Río Florido, Chih.	586	586	1.50	879	100 001	87 893.00
<b>VII</b>	<b>Cuencas Centrales del Norte</b>	<b>5 056</b>	<b>5 056</b>	<b>1.78</b>	<b>9 021</b>	<b>68 948</b>	<b>621 967.00</b>
	017 Región Lagunera, Coah-Dgo.	5 056	5 056	1.78	9 021	68 948	621 967.00
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>0.40</b>	<b>8</b>	<b>46 296</b>	<b>375.00</b>
	034 Estado de Zacatecas, Zac.	20	20	0.40	8	46 296	375.00

**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 2010/11

**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>5.00</b>	<b>108</b>	<b>30 000</b>	<b>3 243.00</b>
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>5.00</b>	<b>108</b>	<b>30 000</b>	<b>3 243.00</b>
	008 Metztlán, Hgo.	22	22	5.00	108	30 000	3 243.00

**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 2010/11

**CUADRO 4.104****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>337</b>	<b>337</b>	<b>19.68</b>	<b>6 629</b>	<b>5 888</b>	<b>39 035.96</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>75</b>	<b>75</b>	<b>5.80</b>	<b>435</b>	<b>6 950</b>	<b>3 023.25</b>
	066 Santo Domingo, BCS.	75	75	5.80	435	6 950	3 023.25
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>82</b>	<b>82</b>	<b>26.97</b>	<b>2 220</b>	<b>9 325</b>	<b>20 702.40</b>
	041 Río Yaqui, Son.	50	50	40.00	2 012	10 000	20 120.00
	084 Guaymas, Son.	32	32	6.50	208	2 800	582.40
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>179</b>	<b>179</b>	<b>22.14</b>	<b>3 974</b>	<b>3 852</b>	<b>15 310.30</b>
	011 Alto Río Lerma, Gto.	166	166	21.49	3 561	3 984	14 186.60
	034 Estado de Zacatecas, Zac.	14	14	30.00	413	2 718	1 123.70

**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 2010/11

**CUADRO 4.105****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>2 562</b>	<b>2 561</b>	<b>8.02</b>	<b>20 537</b>	<b>4 050</b>	<b>83 172.59</b>
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>176</b>	<b>175</b>	<b>8.41</b>	<b>1 473</b>	<b>6 090</b>	<b>8 967.58</b>
	016 Estado de Morelos, Mor.	33	32	13.00	416	6 000	2 496.00
	068 Tepecoacuilco-Quechultenango, Gro.	107	107	8.02	859	6 500	5 580.58
	097 Lázaro Cárdenas, Mich.	36	36	5.50	198	4 500	891.00
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>2 386</b>	<b>2 386</b>	<b>7.99</b>	<b>19 064</b>	<b>3 892</b>	<b>74 205.01</b>
	025 Bajo Río Bravo, Tamps.	2 386	2 386	7.99	19 064	3 892	74 205.01

**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 2010/11

**CUADRO 4.106****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>4.10</b>	<b>7 460</b>	<b>6 590</b>	<b>49 161.07</b>
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>1 820</b>	<b>1 820</b>	<b>4.10</b>	<b>7 460</b>	<b>6 590</b>	<b>49 161.07</b>
	037 Altar-Pitiquito-Caborca, Son.	1 820	1 820	4.10	7 460	6 590	49 161.07

**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 2010/11

**Olleto (Zacate) Verde**

		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>213</b>	<b>213</b>	<b>61.29</b>	<b>13 050</b>	<b>700</b>	<b>9 135.34</b>
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>213</b>	<b>213</b>	<b>61.29</b>	<b>13 050</b>	<b>700</b>	<b>9 135.34</b>
	061 Zamora, Mich.	213	213	61.29	13 050	700	9 135.34

**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 2010/11

**Otras Flores**

		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>87</b>	<b>87</b>	<b>5.89</b>	<b>515</b>	<b>14 766</b>	<b>7 597.27</b>
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>5.50</b>	<b>154</b>	<b>22 000</b>	<b>3 388.00</b>
	084 Guaymas, Son.	28	28	5.50	154	22 000	3 388.00
<b>V</b>	<b>Pacífico Sur</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>7.00</b>	<b>224</b>	<b>3 557</b>	<b>796.77</b>
	019 Tehuantepec, Oax.	32	32	7.00	224	3 557	796.77
<b>XI</b>	<b>Frontera Sur</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>5.00</b>	<b>137</b>	<b>25 000</b>	<b>3 412.50</b>
	046 Cacaohatán-Suchiate, Chis.	27	27	5.00	137	25 000	3 412.50

**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 2010/11

1a. Parte

**Otras Hortalizas**

		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>9 099</b>	<b>6 373</b>	<b>16.58</b>	<b>105 696</b>	<b>4 737</b>	<b>500 691.62</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>157</b>	<b>157</b>	<b>14.24</b>	<b>2 235</b>	<b>5 248</b>	<b>11 729.30</b>
	066 Santo Domingo, BCS.	157	157	14.24	2 235	5 248	11 729.30
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>447</b>	<b>430</b>	<b>25.28</b>	<b>10 872</b>	<b>4 396</b>	<b>47 797.77</b>
	038 Río Mayo, Son.	27	10	11.74	117	2 100	246.54
	051 Costa de Hermosillo, Son.	402	402	25.52	10 260	4 301	44 128.98
	084 Guaymas, Son.	18	18	27.50	495	6 914	3 422.25
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>5 201</b>	<b>2 549</b>	<b>17.29</b>	<b>44 062</b>	<b>6 723</b>	<b>296 221.25</b>
	010 Culiacán-Humaya, Sin.	3 085	1 014	10.20	10 343	7 135	73 795.88
	043 Estado de Nayarit, Nay.	427	427	24.54	10 468	10 135	106 091.96
	074 Mocorito, Sin.	27	0	0.00	0	0	0.00

**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 2010/11

**CUADRO 4.109**

Za. Parte

**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				
	075 Río Fuerte, Sin.	998	726	19.43	14 114	5 971	84 271.99
	076 Valle del Carrizo, Sin.	327	124	21.72	2 687	2 300	6 179.92
	108 Elota-Piactla, Sin.	43	32	40.00	1 260	1 643	2 070.00
	109 Río San Lorenzo, Sin.	221	154	10.00	1 540	6 100	9 394.00
	111 Baluarte-Presidio, Sin.	73	73	50.00	3 650	3 950	14 417.50
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>936</b>	<b>936</b>	<b>10.21</b>	<b>9 566</b>	<b>2 794</b>	<b>26 722.47</b>
	016 Estado de Morelos, Mor.	326	326	11.61	3 785	2 500	9 462.50
	045 Tuxpan, Mich.	205	205	13.17	2 699	2 100	5 668.87
	056 Atoyac-Zahuapan, Tlax.	165	165	2.43	402	6 811	2 736.00
	057 Amuco-Cutzamala, Gro.	69	69	24.45	1 675	2 181	3 653.50
	097 Lázaro Cárdenas, Mich.	117	117	5.15	603	3 899	2 350.95
	098 José María Morelos, Mich-Gro.	55	55	7.30	402	7 100	2 850.65
<b>V</b>	<b>Pacífico Sur</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>7.39</b>	<b>399</b>	<b>2 660</b>	<b>1 061.20</b>
	019 Tehuantepec, Oax.	54	54	7.39	399	2 660	1 061.20
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>50</b>	<b>7</b>	<b>9.00</b>	<b>63</b>	<b>3 600</b>	<b>226.80</b>
	090 Bajo Río Conchos, Chih.	50	7	9.00	63	3 600	226.80
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>1 905</b>	<b>1 905</b>	<b>16.97</b>	<b>32 325</b>	<b>2 652</b>	<b>85 727.82</b>
	001 Pabellón, Ags.	253	253	20.96	5 302	5 112	27 105.10
	024 Ciénega de Chapala, Mich.	222	222	31.82	7 072	3 871	27 373.57
	061 Zamora, Mich.	434	434	21.48	9 319	1 452	13 531.41
	087 Rosario-Mezquite, Mich.	975	975	10.50	10 234	1 600	16 374.96
	094 Jalisco sur, Jal.	21	21	19.08	398	3 375	1 342.78
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>47</b>	<b>39</b>	<b>10.67</b>	<b>415</b>	<b>4 979</b>	<b>2 064.68</b>
	008 Metztlán, Hgo.	47	39	10.67	415	4 979	2 064.68
<b>X</b>	<b>Golfo Centro</b>	<b>75</b>	<b>71</b>	<b>13.85</b>	<b>988</b>	<b>3 666</b>	<b>3 620.74</b>
	035 La Antigua, Ver.	42	38	14.36	547	4 000	2 189.68
	082 Río Blanco, Ver.	33	33	13.25	440	3 250	1 431.06
<b>XI</b>	<b>Frontera Sur</b>	<b>119</b>	<b>119</b>	<b>30.87</b>	<b>3 674</b>	<b>3 140</b>	<b>11 535.50</b>
	101 Cuxtepeques, Chis.	24	24	26.42	634	3 091	1 959.50
	107 San Gregorio, Chis.	95	95	32.00	3 040	3 150	9 576.00
<b>XII</b>	<b>Península de Yucatán</b>	<b>109</b>	<b>106</b>	<b>10.37</b>	<b>1 097</b>	<b>12 745</b>	<b>13 984.09</b>
	048 Ticúl, Yuc.	109	106	10.37	1 097	12 745	13 984.09

**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 2010/11

**CUADRO 4.110****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>602</b>	<b>601</b>	<b>17.41</b>	<b>10 467</b>	<b>1 481</b>	<b>15 502.63</b>
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>487</b>	<b>487</b>	<b>18.05</b>	<b>8 785</b>	<b>1 200</b>	<b>10 541.63</b>
	041 Río Yaquí, Son.	487	487	18.05	8 785	1 200	10 541.63
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>0.98</b>	<b>10</b>	<b>3 501</b>	<b>34.13</b>
	060 Pánuco (El Higo), Ver.	10	10	0.98	10	3 501	34.13
<b>XII</b>	<b>Península de Yucatán</b>	<b>106</b>	<b>105</b>	<b>16.00</b>	<b>1 673</b>	<b>2 945</b>	<b>4 926.87</b>
	048 Ticúl, Yuc.	106	105	16.00	1 673	2 945	4 926.87

**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 2010/11

**CUADRO 4.111****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>8 965</b>	<b>8 239</b>	<b>12.80</b>	<b>105 498</b>	<b>4 507</b>	<b>475 471.86</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>1 235</b>	<b>1 235</b>	<b>14.46</b>	<b>17 864</b>	<b>10 945</b>	<b>195 512.16</b>
	014 Río Colorado, BC-Son.	1 235	1 235	14.46	17 864	10 945	195 512.16
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>454</b>	<b>454</b>	<b>11.10</b>	<b>5 041</b>	<b>2 916</b>	<b>14 699.09</b>
	018 Colonias Yaquis, Son.	99	99	3.82	379	10 257	3 885.62
	037 Altar-Pitiquito-Caborca, Son.	27	27	9.60	259	3 878	1 005.12
	038 Río Mayo, Son.	69	69	29.49	2 043	1 500	3 064.16
	041 Río Yaqui, Son.	126	126	16.00	2 019	1 451	2 929.50
	051 Costa de Hermosillo, Son.	100	100	2.00	200	6 000	1 200.00
	083 Papigochic, Chih.	12	12	2.56	32	6 130	194.69
	084 Guaymas, Son.	20	20	5.50	110	22 000	2 420.00
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>2 673</b>	<b>2 034</b>	<b>14.28</b>	<b>29 047</b>	<b>4 806</b>	<b>139 590.26</b>
	010 Culiacán-Humaya, Sin.	80	80	10.20	816	7 135	5 822.16
	043 Estado de Nayarit, Nay.	29	26	4.66	119	7 560	897.71
	075 Río Fuerte, Sin.	295	161	10.10	1 628	8 409	13 692.17
	076 Valle del Carrizo, Sin.	2 270	1 767	14.99	26 484	4 500	119 178.22
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>1 333</b>	<b>1 257</b>	<b>10.68</b>	<b>13 431</b>	<b>2 449</b>	<b>32 893.62</b>
	016 Estado de Morelos, Mor.	736	736	10.58	7 785	3 107	24 188.80
	045 Tuxpan, Mich.	355	355	10.84	3 849	1 717	6 608.10
	056 Atoyac-Zahuapan, Tlax.	97	97	14.00	1 358	479	650.72
	057 Amuco-Cutzamala, Gro.	50	50	4.99	251	2 770	696.00
	068 Tepecoacuilco-Quechultenango, Gro.	19	19	10.00	188	4 000	750.00
	097 Lázaro Cárdenas, Mich.	76	0	0.00	0	0	0.00
<b>V</b>	<b>Pacífico Sur</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>10.77</b>	<b>237</b>	<b>2 579</b>	<b>611.20</b>
	095 Atoyac, Gro.	22	22	10.77	237	2 579	611.20
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>1 578</b>	<b>1 578</b>	<b>6.19</b>	<b>9 775</b>	<b>1 938</b>	<b>18 944.44</b>
	025 Bajo Río Bravo, Tamps.	245	245	12.00	2 943	3 320	9 770.07
	026 Bajo Río San Juan, Tamps.	1 333	1 333	5.13	6 833	1 343	9 174.37
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>8.00</b>	<b>4</b>	<b>8 000</b>	<b>32.00</b>
	034 Estado de Zacatecas, Zac.	8	0	0.00	0	0	0.00
	094 Jalisco sur, Jal.	1	1	8.00	4	8 000	32.00
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>640</b>	<b>639</b>	<b>23.17</b>	<b>14 800</b>	<b>3 130</b>	<b>46 318.36</b>
	008 Metztlán, Hgo.	24	24	2.00	48	12 000	570.96
	023 San Juan del Río, Qro.	116	116	37.66	4 357	4 079	17 772.62
	028 Tulancingo, Hgo.	15	13	4.80	64	5 788	368.34
	049 Río Verde, SLP.	242	242	11.85	2 867	4 338	12 437.24
	086 Río Soto La Marina, Tamps.	226	226	32.65	7 380	2 000	14 760.00
	092C Río Pánuco-U. Pujal-Coy, SLP-Ver.	18	18	4.67	84	4 871	409.20
<b>X</b>	<b>Golfo Centro</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>30.00</b>	<b>90</b>	<b>2 000</b>	<b>180.00</b>
	082 Río Blanco, Ver.	4	3	30.00	90	2 000	180.00
<b>XI</b>	<b>Frontera Sur</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>11.10</b>	<b>133</b>	<b>21 877</b>	<b>2 915.12</b>
	046 Cacaohatán-Suchiate, Chis.	12	12	11.10	133	21 877	2 915.12
<b>XIII</b>	<b>Valle de México</b>	<b>1 004</b>	<b>1 004</b>	<b>15.01</b>	<b>15 076</b>	<b>1 577</b>	<b>23 775.60</b>
	003 Tula, Hgo.	951	951	14.97	14 240	1 608	22 892.00
	112 Ajacuba, Hgo.	53	53	15.70	836	1 058	883.60



**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 2010/11

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>264</b>	<b>264</b>	<b>13.64</b>	<b>3 600</b>	<b>12 400</b>	<b>44 640.00</b>
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>264</b>	<b>264</b>	<b>13.64</b>	<b>3 600</b>	<b>12 400</b>	<b>44 640.00</b>
	053 Estado de Colima, Col.	264	264	13.64	3 600	12 400	44 640.00

**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 2010/11

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>1 783</b>	<b>1 630</b>	<b>20.21</b>	<b>32 942</b>	<b>851</b>	<b>28 036.31</b>
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>241</b>	<b>161</b>	<b>12.00</b>	<b>1 930</b>	<b>1 054</b>	<b>2 034.35</b>
	037 Altar-Pitiquito-Caborca, Son.	146	146	12.00	1 752	1 100	1 927.20
	038 Río Mayo, Son.	95	15	11.97	178	602	107.15
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>489</b>	<b>417</b>	<b>11.03</b>	<b>4 595</b>	<b>1 930</b>	<b>8 869.08</b>
	074 Mocorito, Sin.	164	164	14.08	2 309	1 850	4 270.91
	076 Valle del Carrizo, Sin.	111	111	9.76	1 079	1 800	1 942.77
	109 Río San Lorenzo, Sin.	214	142	8.50	1 207	2 200	2 655.40
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>26.38</b>	<b>2 374</b>	<b>601</b>	<b>1 426.20</b>
	016 Estado de Morelos, Mor.	17	17	28.00	476	1 800	856.80
	056 Atoyac-Zahuapan, Tlax.	73	73	26.00	1 898	300	569.40
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>276</b>	<b>276</b>	<b>32.00</b>	<b>8 832</b>	<b>430</b>	<b>3 797.76</b>
	009 Valle de Juárez, Chih.	276	276	32.00	8 832	430	3 797.76
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>481</b>	<b>481</b>	<b>16.92</b>	<b>8 141</b>	<b>847</b>	<b>6 894.81</b>
	020 Morelia, Mich.	365	365	15.98	5 834	1 020	5 950.16
	094 Jalisco sur, Jal.	116	116	19.85	2 307	409	944.65
<b>XII</b>	<b>Península de Yucatán</b>	<b>90</b>	<b>89</b>	<b>16.00</b>	<b>1 423</b>	<b>900</b>	<b>1 280.88</b>
	048 Ticúl, Yuc.	90	89	16.00	1 423	900	1 280.88
<b>XIII</b>	<b>Valle de México</b>	<b>116</b>	<b>116</b>	<b>48.59</b>	<b>5 647</b>	<b>661</b>	<b>3 733.24</b>
	088 Chiconautla, Mex.	74	74	13.05	961	3 300	3 170.92
	112 Ajacuba, Hgo.	43	43	110.00	4 686	120	562.32

**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 2010/11

**CUADRO 4.114****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>Total General</b>		<b>4 569</b>	<b>4 037</b>	<b>11.70</b>	<b>47 245</b>	<b>3 703</b>	<b>174 946.02</b>
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>20.33</b>	<b>302</b>	<b>1 410</b>	<b>426.12</b>
	038 Río Mayo, Son.	15	15	20.33	302	1 410	426.12
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>2 590</b>	<b>2 074</b>	<b>10.20</b>	<b>21 146</b>	<b>2 229</b>	<b>47 138.65</b>
	010 Culiacán-Humaya, Sin.	1 037	1 037	15.10	15 659	1 800	28 185.39
	043 Estado de Nayarit, Nay.	40	40	9.43	378	4 940	1 868.40
	063 Guasave, Sin.	339	8	18.00	144	1 800	259.20
	075 Río Fuerte, Sin.	841	804	2.98	2 397	5 091	12 201.96
	109 Río San Lorenzo, Sin.	333	185	13.90	2 569	1 800	4 623.70
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>706</b>	<b>706</b>	<b>10.33</b>	<b>7 297</b>	<b>3 739</b>	<b>27 283.20</b>
	016 Estado de Morelos, Mor.	485	485	12.00	5 820	4 000	23 280.00
	057 Amuco-Cutzamala, Gro.	127	127	5.16	657	1 205	791.10
	097 Lázaro Cárdenas, Mich.	94	94	8.72	820	3 917	3 212.10
<b>V</b>	<b>Pacífico Sur</b>	<b>542</b>	<b>542</b>	<b>16.72</b>	<b>9 063</b>	<b>833</b>	<b>7 548.23</b>
	019 Tehuantepec, Oax.	509	509	16.51	8 403	663	5 568.23
	105 Nexpa, Gro.	33	33	20.00	660	3 000	1 980.00
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>94</b>	<b>94</b>	<b>10.67</b>	<b>1 005</b>	<b>30 249</b>	<b>30 400.18</b>
	001 Pabellón, Ags.	84	84	10.20	857	35 000	29 988.00
	020 Morelia, Mich.	2	2	4.80	7	3 300	23.76
	094 Jalisco sur, Jal.	9	9	16.17	141	2 755	388.42
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>1.90</b>	<b>46</b>	<b>5 747</b>	<b>262.06</b>
	023 San Juan del Río, Qro.	4	4	6.65	27	7 352	195.56
	060 Pánuco (El Higo), Ver.	20	20	0.95	19	3 500	66.50
<b>X</b>	<b>Golfo Centro</b>	<b>304</b>	<b>289</b>	<b>8.40</b>	<b>2 431</b>	<b>4 972</b>	<b>12 088.40</b>
	035 La Antigua, Ver.	304	289	8.40	2 431	4 972	12 088.40
<b>XI</b>	<b>Frontera Sur</b>	<b>141</b>	<b>141</b>	<b>20.80</b>	<b>2 927</b>	<b>7 204</b>	<b>21 081.63</b>
	046 Cacahoatán-Suchiate, Chis.	49	49	20.43	1 009	15 000	15 138.00
	101 Cuxtepeques, Chis.	91	91	21.00	1 917	3 100	5 943.63
<b>XII</b>	<b>Península de Yucatán</b>	<b>153</b>	<b>151</b>	<b>20.00</b>	<b>3 028</b>	<b>9 484</b>	<b>28 717.55</b>
	048 Ticúl, Yuc.	153	151	20.00	3 028	9 484	28 717.55

**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 2010/11

**CUADRO 4.115****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>765</b>	<b>707</b>	<b>19.85</b>	<b>14 026</b>	<b>2 423</b>	<b>33 990.00</b>
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>701</b>	<b>701</b>	<b>20.00</b>	<b>14 020</b>	<b>2 420</b>	<b>33 928.40</b>
	051 Costa de Hermosillo, Son.	701	701	20.00	14 020	2 420	33 928.40
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>1.00</b>	<b>6</b>	<b>11 000</b>	<b>61.60</b>
	043 Estado de Nayarit, Nay.	6	6	1.00	6	11 000	61.60
	052 Estado de Durango, Dgo.	10	0	0.00	0	0	0.00
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>
	092A Río Pánuco-U. Las Ánimas, Tamps.	48	0	0.00	0	0	0.00

**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 2010/11**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>18 380</b>	<b>18 380</b>	<b>24.41</b>	<b>448 591</b>	<b>388</b>	<b>173 934.47</b>
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>1 205</b>	<b>1 205</b>	<b>12.42</b>	<b>14 960</b>	<b>1 649</b>	<b>24 674.95</b>
	075 Río Fuerte, Sin.	1 205	1 205	12.42	14 960	1 649	24 674.95
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>267</b>	<b>267</b>	<b>53.03</b>	<b>14 138</b>	<b>679</b>	<b>9 606.52</b>
	056 Atoyac-Zahuapan, Tlax.	78	78	73.00	5 694	320	1 822.08
	068 Tepecoacuilco-Quechultenango, Gro.	9	9	40.00	344	260	89.44
	098 José María Morelos, Mich-Gro.	180	180	45.00	8 100	950	7 695.00
<b>V</b>	<b>Pacífico Sur</b>	<b>15 658</b>	<b>15 658</b>	<b>21.60</b>	<b>338 240</b>	<b>330</b>	<b>111 577.62</b>
	019 Tehuantepec, Oax.	15 658	15 658	21.60	338 240	330	111 577.62
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>25.00</b>	<b>445</b>	<b>440</b>	<b>195.80</b>
	042 Buenaventura, Chih.	18	18	25.00	445	440	195.80
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>539</b>	<b>539</b>	<b>38.50</b>	<b>20 769</b>	<b>608</b>	<b>12 621.77</b>
	001 Pabellón, Ags.	139	139	58.59	8 144	773	6 294.80
	013 Estado de Jalisco, Jal.	400	400	31.53	12 625	501	6 326.97
<b>XIII</b>	<b>Valle de México</b>	<b>693</b>	<b>693</b>	<b>86.64</b>	<b>60 040</b>	<b>254</b>	<b>15 257.80</b>
	003 Tula, Hgo.	449	449	90.00	40 410	180	7 273.80
	100 Alfajayucan, Hgo.	244	244	80.45	19 630	407	7 984.00

**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 2010/11**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>695</b>	<b>647</b>	<b>9.07</b>	<b>5 867</b>	<b>1 800</b>	<b>10 561.32</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>647</b>	<b>647</b>	<b>9.07</b>	<b>5 867</b>	<b>1 800</b>	<b>10 561.32</b>
	046 Cacahoatán-Suchiate, Chis.	647	647	9.07	5 867	1 800	10 561.32

**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 2010/11

**Papa**

		capítulo 4					
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Siembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>25 730</b>	<b>18 596</b>	<b>28.30</b>	<b>526 285</b>	<b>6 219</b>	<b>3 272 827.07</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>1 909</b>	<b>1 909</b>	<b>33.38</b>	<b>63 719</b>	<b>6 768</b>	<b>431 275.20</b>
	066 Santo Domingo, BCS.	1 909	1 909	33.38	63 719	6 768	431 275.20
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>10 609</b>	<b>5 425</b>	<b>29.20</b>	<b>158 424</b>	<b>8 452</b>	<b>1 338 985.85</b>
	038 Río Mayo, Son.	6 043	2 717	30.09	81 751	7 000	572 254.33
	041 Río Yaqui, Son.	4 460	2 603	28.16	73 313	10 000	733 131.52
	084 Guaymas, Son.	105	105	32.00	3 360	10 000	33 600.00
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>13 193</b>	<b>11 243</b>	<b>27.03</b>	<b>303 942</b>	<b>4 938</b>	<b>1 500 970.03</b>
	063 Guasave, Sin.	1 588	0	0.00	0	0	0.00
	075 Río Fuerte, Sin.	11 536	11 243	27.03	303 942	4 938	1 500 970.03
	076 Valle del Carrizo, Sin.	70	0	0.00	0	0	0.00
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>10.50</b>	<b>200</b>	<b>8 000</b>	<b>1 596.00</b>
	045 Tuxpan, Mich.	19	19	10.50	200	8 000	1 596.00

**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 2010/11

**Pápalo (Papaloquelite)**

		capítulo 4					
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Siembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>374</b>	<b>374</b>	<b>12.95</b>	<b>4 837</b>	<b>8 505</b>	<b>41 135.81</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>175</b>	<b>175</b>	<b>16.00</b>	<b>2 800</b>	<b>12 800</b>	<b>35 840.00</b>
	014 Río Colorado, BC-Son.	175	175	16.00	2 800	12 800	35 840.00
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>199</b>	<b>199</b>	<b>10.26</b>	<b>2 037</b>	<b>2 600</b>	<b>5 295.81</b>
	068 Tepecoacuilco-Quechultenango, Gro.	199	199	10.26	2 037	2 600	5 295.81

**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 2010/11

1a. Parte

**Papayo**

		capítulo 4					
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Siembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>		<b>3 061</b>	<b>3 016</b>	<b>40.54</b>	<b>122 271</b>	<b>3 608</b>	<b>441 211.52</b>
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>22.76</b>	<b>655</b>	<b>3 531</b>	<b>2 314.52</b>
	043 Estado de Nayarit, Nay.	29	29	22.76	655	3 531	2 314.52
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>1 273</b>	<b>1 273</b>	<b>32.25</b>	<b>41 043</b>	<b>3 734</b>	<b>153 276.19</b>
	016 Estado de Morelos, Mor.	10	10	21.00	210	6 000	1 260.00
	057 Amuco-Cutzamala, Gro.	33	33	30.00	998	2 000	1 995.00

**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 2010/11

**CUADRO 4.120**

Za. Parte

**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				
	068 Tepecoacuilco-Quechultenango, Gro.	14	14	28.00	378	3 700	1 398.60
	097 Lázaro Cárdenas, Mich.	1 176	1 176	31.99	37 618	3 809	143 286.59
	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>176</b>	<b>173</b>	<b>62.10</b>	<b>10 718</b>	<b>3 906</b>	<b>41 866.50</b>
	019 Tehuantepec, Oax.	17	17	51.00	867	5 000	4 335.00
	104 Cuajinicuilapa, Gro.	8	8	48.50	388	2 500	970.00
	105 Nexpa, Gro.	47	47	30.00	1 398	2 500	3 495.00
	110 Río Verde-Progreso, Oax.	104	101	79.85	8 065	4 100	33 066.50
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>1 186</b>	<b>1 144</b>	<b>42.19</b>	<b>48 270</b>	<b>3 236</b>	<b>156 195.71</b>
	053 Estado de Colima, Col.	853	853	43.92	37 461	3 457	129 492.41
	093 Tomatlán, Jal.	333	291	37.14	10 809	2 470	26 703.30
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>82</b>	<b>82</b>	<b>45.22</b>	<b>3 708</b>	<b>5 083</b>	<b>18 846.00</b>
	092A Río Pánuco-U. Las Ánimas, Tamps.	37	37	27.24	1 008	7 982	8 046.00
	092C Río Pánuco-U. Pujal-Coy, SLP-Ver.	45	45	60.00	2 700	4 000	10 800.00
<b>X</b>	<b>Golfo Centro</b>	<b>136</b>	<b>136</b>	<b>30.03</b>	<b>4 076</b>	<b>3 492</b>	<b>14 232.60</b>
	035 La Antigua, Ver.	136	136	30.03	4 076	3 492	14 232.60
<b>XI</b>	<b>Frontera Sur</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>76.67</b>	<b>13 800</b>	<b>3 948</b>	<b>54 480.00</b>
	101 Cuxtepeques, Chis.	120	120	85.00	10 200	4 000	40 800.00
	107 San Gregorio, Chis.	60	60	60.00	3 600	3 800	13 680.00

**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 2010/11

**CUADRO 4.121**

1a. Parte

**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>8 171</b>	<b>7 138</b>	<b>28.61</b>	<b>204 242</b>	<b>2 821</b>	<b>576 105.48</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>6.50</b>	<b>65</b>	<b>5 000</b>	<b>325.00</b>
	066 Santo Domingo, BCS.	10	10	6.50	65	5 000	325.00
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>358</b>	<b>335</b>	<b>24.11</b>	<b>8 070</b>	<b>5 925</b>	<b>47 816.12</b>
	037 Altar-Pitiquito-Caborca, Son.	105	105	21.00	2 205	1 900	4 189.50
	038 Río Mayo, Son.	10	0	0.00	0	0	0.00
	041 Río Yaqui, Son.	122	108	15.94	1 717	6 500	11 158.80
	084 Guaymas, Son.	122	122	34.00	4 148	7 827	32 467.82
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>3 155</b>	<b>2 154</b>	<b>50.78</b>	<b>109 361</b>	<b>2 851</b>	<b>311 810.66</b>
	010 Culiacán-Humaya, Sin.	1 802	1 059	60.60	64 188	3 297	211 639.09
	043 Estado de Nayarit, Nay.	73	73	13.39	974	2 558	2 490.54
	063 Guasave, Sin.	144	46	25.00	1 150	3 000	3 450.00
	074 Mocorito, Sin.	4	0	0.00	0	0	0.00
	075 Río Fuerte, Sin.	208	203	21.71	4 400	3 848	16 931.03
	108 Elota-Piactla, Sin.	925	773	50.00	38 650	2 000	77 300.00
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>3 771</b>	<b>3 771</b>	<b>17.50</b>	<b>66 005</b>	<b>2 312</b>	<b>152 612.33</b>
	016 Estado de Morelos, Mor.	199	199	20.00	3 980	3 492	13 900.00
	045 Tuxpan, Mich.	113	113	15.00	1 701	1 960	3 334.25

**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 2010/11

**CUADRO 4.121**

Za. Parte

**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				
	057 Amuco-Cutzamala, Gro.	414	414	28.02	11 597	2 000	23 194.00
	097 Lázaro Cárdenas, Mich.	3 045	3 045	16.00	48 727	2 302	112 184.08
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>686</b>	<b>679</b>	<b>24.19</b>	<b>16 428</b>	<b>2 937</b>	<b>48 252.15</b>
	011 Alto Río Lerma, Gto.	6	6	17.67	106	4 212	446.50
	024 Ciénega de Chapala, Mich.	46	46	17.94	826	1 900	1 570.00
	034 Estado de Zacatecas, Zac.	29	26	51.11	1 308	2 570	3 361.71
	053 Estado de Colima, Col.	460	460	23.96	11 024	3 161	34 844.05
	061 Zamora, Mich.	63	63	23.88	1 499	1 900	2 848.91
	093 Tomatlán, Jal.	4	0	0.00	0	0	0.00
	094 Jalisco sur, Jal.	79	79	21.18	1 664	3 113	5 180.98
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>18.00</b>	<b>144</b>	<b>4 000</b>	<b>576.00</b>
	092C Río Pánuco-U. Pujal-Coy, SLP-Ver.	8	8	18.00	144	4 000	576.00
<b>X</b>	<b>Golfo Centro</b>	<b>115</b>	<b>114</b>	<b>26.27</b>	<b>3 003</b>	<b>2 704</b>	<b>8 122.25</b>
	035 La Antigua, Ver.	3	3	18.67	56	3 286	184.00
	082 Río Blanco, Ver.	112	111	26.47	2 947	2 693	7 938.25
<b>XII</b>	<b>Península de Yucatán</b>	<b>67</b>	<b>67</b>	<b>17.44</b>	<b>1 167</b>	<b>5 650</b>	<b>6 590.96</b>
	048 Ticúl, Yuc.	67	67	17.44	1 167	5 650	6 590.96

**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 2010/11

**CUADRO 4.122****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>9.00</b>	<b>117</b>	<b>8 500</b>	<b>994.50</b>
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>9.00</b>	<b>117</b>	<b>8 500</b>	<b>994.50</b>
	051 Costa de Hermosillo, Son.	13	13	9.00	117	8 500	994.50

**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 2010/11

**CUADRO 4.123****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>289</b>	<b>232</b>	<b>53.93</b>	<b>12 513</b>	<b>4 487</b>	<b>56 148.00</b>
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>55</b>	<b>55</b>	<b>46.50</b>	<b>2 558</b>	<b>1 600</b>	<b>4 092.00</b>
	043 Estado de Nayarit, Nay.	55	55	46.50	2 558	1 600	4 092.00
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>234</b>	<b>177</b>	<b>56.24</b>	<b>9 955</b>	<b>5 229</b>	<b>52 056.00</b>
	053 Estado de Colima, Col.	49	49	75.00	3 675	8 000	29 400.00
	093 Tomatlán, Jal.	185	128	49.06	6 280	3 608	22 656.00

**Concentrado nacional por cultivo****CUADRO 4.124**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2010/11

**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>13 764</b>	<b>13 746</b>	<b>48.93</b>	<b>672 582</b>	<b>3 339</b>	<b>2 245 790.41</b>
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>171</b>	<b>171</b>	<b>19.24</b>	<b>3 294</b>	<b>2 946</b>	<b>9 704.78</b>
	043 Estado de Nayarit, Nay.	171	171	19.24	3 294	2 946	9 704.78
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>1 204</b>	<b>1 199</b>	<b>24.14</b>	<b>28 933</b>	<b>1 513</b>	<b>43 781.90</b>
	057 Amuco-Cutzamala, Gro.	26	26	28.00	714	1 200	856.80
	097 Lázaro Cárdenas, Mich.	1 080	1 080	23.55	25 429	1 562	39 716.60
	098 José María Morelos, Mich-Gro.	98	93	30.00	2 790	1 150	3 208.50
<b>V</b>	<b>Pacífico Sur</b>	<b>191</b>	<b>191</b>	<b>30.89</b>	<b>5 893</b>	<b>3 735</b>	<b>22 009.72</b>
	104 Cuajinicuilapa, Gro.	12	12	9.70	116	2 384	277.50
	105 Nexpa, Gro.	28	28	18.00	509	1 300	662.22
	110 Río Verde-Progreso, Oax.	151	151	35.00	5 268	4 000	21 070.00
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>7 763</b>	<b>7 750</b>	<b>45.97</b>	<b>356 303</b>	<b>1 805</b>	<b>643 147.26</b>
	053 Estado de Colima, Col.	7 131	7 131	44.58	317 925	1 782	566 391.26
	093 Tomatlán, Jal.	632	619	62.00	38 378	2 000	76 756.00
<b>XI</b>	<b>Frontera Sur</b>	<b>4 435</b>	<b>4 435</b>	<b>62.72</b>	<b>278 159</b>	<b>5 490</b>	<b>1 527 146.75</b>
	046 Cacaohatán-Suchiate, Chis.	4 435	4 435	62.72	278 159	5 490	1 527 146.75

**Concentrado nacional por cultivo****CUADRO 4.125**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2010/11

**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>1 628</b>	<b>1 620</b>	<b>36.49</b>	<b>59 115</b>	<b>1 238</b>	<b>73 197.04</b>
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>220</b>	<b>212</b>	<b>32.00</b>	<b>6 784</b>	<b>1 230</b>	<b>8 344.32</b>
	098 José María Morelos, Mich-Gro.	220	212	32.00	6 784	1 230	8 344.32
<b>V</b>	<b>Pacífico Sur</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>14.00</b>	<b>1 260</b>	<b>1 300</b>	<b>1 638.00</b>
	095 Atoyac, Gro.	90	90	14.00	1 260	1 300	1 638.00
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>1 318</b>	<b>1 318</b>	<b>38.75</b>	<b>51 071</b>	<b>1 238</b>	<b>63 214.72</b>
	053 Estado de Colima, Col.	1 318	1 318	38.75	51 071	1 238	63 214.72

**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 2010/11

**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>210</b>	<b>210</b>	<b>12.98</b>	<b>2 722</b>	<b>10 818</b>	<b>29 443.08</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	<b>13.03</b>	<b>2 606</b>	<b>11 099</b>	<b>28 923.06</b>
	014 Río Colorado, BC-Son.	200	200	13.03	2 606	11 099	28 923.06
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>12.00</b>	<b>116</b>	<b>4 500</b>	<b>520.02</b>
	024 Ciénega de Chapala, Mich.	10	10	12.00	116	4 500	520.02

**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 2010/11

**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>63</b>	<b>63</b>	<b>22.00</b>	<b>1 375</b>	<b>5 300</b>	<b>7 287.50</b>
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>63</b>	<b>63</b>	<b>22.00</b>	<b>1 375</b>	<b>5 300</b>	<b>7 287.50</b>
	037 Altar-Pitiquito-Caborca, Son.	63	63	22.00	1 375	5 300	7 287.50

**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 2010/11

**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>20.12</b>	<b>8 539</b>	<b>11 919</b>	<b>101 778.76</b>
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>313</b>	<b>313</b>	<b>21.00</b>	<b>6 573</b>	<b>8 500</b>	<b>55 870.50</b>
	016 Estado de Morelos, Mor.	313	313	21.00	6 573	8 500	55 870.50
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>20.00</b>	<b>260</b>	<b>9 100</b>	<b>2 366.00</b>
	033 Estado de México, Mex.	13	13	20.00	260	9 100	2 366.00
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>98</b>	<b>98</b>	<b>17.35</b>	<b>1 706</b>	<b>25 517</b>	<b>43 542.26</b>
	023 San Juan del Río, Qro.	98	98	17.35	1 706	25 517	43 542.26



**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 2010/11

**Rye Grass (Zacate) 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>1 148</b>	<b>1 148</b>	<b>10.27</b>	<b>11 795</b>	<b>1 391</b>	<b>16 408.76</b>
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>495</b>	<b>495</b>	<b>8.52</b>	<b>4 216</b>	<b>515</b>	<b>2 171.39</b>
	083 Papigochic, Chih.	495	495	8.52	4 216	515	2 171.39
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>653</b>	<b>653</b>	<b>11.60</b>	<b>7 578</b>	<b>1 879</b>	<b>14 237.37</b>
	034 Estado de Zacatecas, Zac.	653	653	11.60	7 578	1 879	14 237.37

**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 2010/11

**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>5 043</b>	<b>5 043</b>	<b>43.62</b>	<b>219 957</b>	<b>626</b>	<b>137 643.84</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>2 353</b>	<b>2 353</b>	<b>42.89</b>	<b>100 920</b>	<b>405</b>	<b>40 872.67</b>
	014 Río Colorado, BC-Son.	2 353	2 353	42.89	100 920	405	40 872.67
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>349</b>	<b>349</b>	<b>11.64</b>	<b>4 062</b>	<b>1 048</b>	<b>4 254.95</b>
	037 Altar-Pitiquito-Caborca, Son.	136	136	14.20	1 931	1 100	2 124.32
	038 Río Mayo, Son.	213	213	10.01	2 131	1 000	2 130.63
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>425</b>	<b>425</b>	<b>25.95</b>	<b>11 020</b>	<b>1 768</b>	<b>19 485.16</b>
	052 Estado de Durango, Dgo.	425	425	25.95	11 020	1 768	19 485.16
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>430</b>	<b>430</b>	<b>39.67</b>	<b>17 041</b>	<b>695</b>	<b>11 835.35</b>
	004 Don Martín, Coah-NL.	8	8	17.00	136	1 600	217.60
	005 Delicias, Chih.	64	64	30.00	1 928	350	674.73
	006 Palestina, Coah.	35	35	29.60	1 036	425	440.30
	050 Acuña-Falcón, Tamps.	61	61	15.05	918	1 600	1 468.88
	090 Bajo Río Conchos, Chih.	240	240	50.00	12 015	720	8 650.80
	103 Río Florido, Chih.	21	21	48.00	1 008	380	383.04
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>347</b>	<b>347</b>	<b>53.35</b>	<b>18 514</b>	<b>719</b>	<b>13 315.72</b>
	011 Alto Río Lerma, Gto.	24	24	31.20	749	1 650	1 235.52
	033 Estado de México, Mex.	323	323	55.00	17 765	680	12 080.20
<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>700</b>	<b>47 880.00</b>
	044 Jilotepec, Mex.	150	150	60.00	9 000	700	6 300.00
	096 Arroyozarco, Mex.	990	990	60.00	59 400	700	41 580.00

**Concentrado nacional por cultivo****CUADRO 4.131**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2010/11

**Sábila (Aloe)**

		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>580</b>	<b>555</b>	<b>45.47</b>	<b>25 220</b>	<b>668</b>	<b>16 837.50</b>
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>580</b>	<b>555</b>	<b>45.47</b>	<b>25 220</b>	<b>668</b>	<b>16 837.50</b>
	092A Río Pánuco-U. Las Ánimas, Tamps.	386	386	50.00	19 285	596	11 496.00
	092C Río Pánuco-U. Pujal-Coy, SLP-Ver.	194	169	35.12	5 935	900	5 341.50

**Concentrado nacional por cultivo****CUADRO 4.132**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2010/11

1a. Parte

**Sandía**

		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>11 180</b>	<b>10 446</b>	<b>32.88</b>	<b>343 505</b>	<b>2 239</b>	<b>769 253.06</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>234</b>	<b>234</b>	<b>24.50</b>	<b>5 734</b>	<b>2 554</b>	<b>14 645.17</b>
	014 Río Colorado, BC-Son.	217	217	23.68	5 139	2 618	13 455.17
	066 Santo Domingo, BCS.	17	17	35.00	595	2 000	1 190.00
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>5 561</b>	<b>4 905</b>	<b>29.71</b>	<b>145 720</b>	<b>2 345</b>	<b>341 642.76</b>
	037 Altar-Pitiquito-Caborca, Son.	26	26	17.30	450	1 200	539.76
	038 Río Mayo, Son.	1	0	0.00	0	0	0.00
	041 Río Yaquí, Son.	835	180	28.00	5 046	3 500	17 659.60
	051 Costa de Hermosillo, Son.	2 233	2 233	30.00	66 990	2 500	167 475.00
	084 Guaymas, Son.	2 466	2 466	29.70	73 235	2 130	155 968.40
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>458</b>	<b>401</b>	<b>33.62</b>	<b>13 473</b>	<b>1 771</b>	<b>23 863.89</b>
	010 Culiacán-Humaya, Sin.	28	0	0.00	0	0	0.00
	043 Estado de Nayarit, Nay.	297	297	37.05	10 985	1 601	17 584.50
	063 Guasave, Sin.	15	0	0.00	0	0	0.00
	075 Río Fuerte, Sin.	26	22	35.23	758	2 000	1 515.00
	108 Elota-Piactla, Sin.	2	2	50.00	100	2 000	200.00
	109 Río San Lorenzo, Sin.	90	81	20.20	1 630	2 800	4 564.39
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>63</b>	<b>63</b>	<b>23.29</b>	<b>1 467</b>	<b>2 803</b>	<b>4 111.50</b>
	057 Amuco-Cutzamala, Gro.	9	9	13.67	123	2 500	307.50
	097 Lázaro Cárdenas, Mich.	54	54	24.89	1 344	2 830	3 804.00
<b>V</b>	<b>Pacífico Sur</b>	<b>51</b>	<b>51</b>	<b>15.49</b>	<b>782</b>	<b>1 970</b>	<b>1 540.90</b>
	104 Cuajinicuilapa, Gro.	4	4	22.00	77	1 700	130.90
	105 Nexpa, Gro.	47	47	15.00	705	2 000	1 410.00
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>2 794</b>	<b>2 794</b>	<b>34.81</b>	<b>97 286</b>	<b>1 545</b>	<b>150 347.42</b>
	004 Don Martín, Coah-NL.	12	12	25.00	288	3 650	1 049.38
	005 Delicias, Chih.	2 672	2 672	35.00	93 533	1 500	140 298.90
	006 Palestina, Coah.	21	21	16.92	355	2 620	931.15
	025 Bajo Río Bravo, Tamps.	2	2	20.00	30	2 000	60.00
	050 Acuña-Falcón, Tamps.	88	88	35.00	3 080	2 600	8 008.00
<b>VII</b>	<b>Cuencas Centrales del Norte</b>	<b>369</b>	<b>369</b>	<b>28.83</b>	<b>10 637</b>	<b>1 336</b>	<b>14 208.26</b>
	017 Región Lagunera, Coah-Dgo.	369	369	28.83	10 637	1 336	14 208.26

**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 2010/11

**CUADRO 4.132**

Za. Parte

**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>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>652</b>	<b>652</b>	<b>43.74</b>	<b>28 507</b>	<b>3 321</b>	<b>94 665.48</b>
	011 Alto Río Lerma, Gto.	25	25	28.11	689	2 142	1 475.35
	053 Estado de Colima, Col.	495	495	45.65	22 594	3 877	87 608.11
	085 La Begoña, Gto.	24	24	20.00	490	2 125	1 040.82
	093 Tomatlán, Jal.	93	93	44.08	4 099	800	3 279.20
	094 Jalisco sur, Jal.	15	15	42.93	635	1 986	1 262.00
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>830</b>	<b>810</b>	<b>43.97</b>	<b>35 602</b>	<b>3 225</b>	<b>114 824.37</b>
	060 Pánuco (El Higo), Ver.	20	0	0.00	0	0	0.00
	092A Río Pánuco-U. Las Ánimas, Tamps.	333	333	38.22	12 745	3 500	44 605.82
	092C Río Pánuco-U. Pujal-Coy, SLP-Ver.	476	476	48.00	22 858	3 072	70 218.55
<b>XI</b>	<b>Frontera Sur</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>26.00</b>	<b>2 574</b>	<b>2 400</b>	<b>6 177.60</b>
	101 Cuxtepeques, Chis.	99	99	26.00	2 574	2 400	6 177.60
<b>XII</b>	<b>Península de Yucatán</b>	<b>70</b>	<b>69</b>	<b>24.99</b>	<b>1 724</b>	<b>1 871</b>	<b>3 225.71</b>
	048 Ticúl, Yuc.	70	69	24.99	1 724	1 871	3 225.71

**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 2010/11

**CUADRO 4.133****Sorgo Escobero**

							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>2 023</b>	<b>2 007</b>	<b>5.11</b>	<b>10 266</b>	<b>3 160</b>	<b>32 444.48</b>
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>106</b>	<b>90</b>	<b>1.09</b>	<b>98</b>	<b>8 836</b>	<b>868.43</b>
	010 Culiacán-Humaya, Sin.	97	81	0.88	71	10 100	719.93
	043 Estado de Nayarit, Nay.	9	9	3.00	27	5 500	148.50
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>163</b>	<b>163</b>	<b>5.79</b>	<b>944</b>	<b>2 462</b>	<b>2 324.00</b>
	097 Lázaro Cárdenas, Mich.	163	163	5.79	944	2 462	2 324.00
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>3.06</b>	<b>55</b>	<b>4 837</b>	<b>266.06</b>
	004 Don Martín, Coah-NL.	10	10	2.70	27	5 965	161.06
	006 Palestina, Coah.	8	8	3.50	28	3 750	105.00
<b>VII</b>	<b>Cuencas Centrales del Norte</b>	<b>1 736</b>	<b>1 736</b>	<b>5.28</b>	<b>9 169</b>	<b>3 161</b>	<b>28 986.00</b>
	017 Región Lagunera, Coah-Dgo.	1 736	1 736	5.28	9 169	3 161	28 986.00

**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 2010/11

**CUADRO 4.134****Sorgo Forrajero 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>627</b>	<b>627</b>	<b>7.73</b>	<b>4 843</b>	<b>1 920</b>	<b>9 297.22</b>
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>576</b>	<b>576</b>	<b>7.72</b>	<b>4 444</b>	<b>1 800</b>	<b>7 999.29</b>
	090 Bajo Río Conchos, Chih.	576	576	7.72	4 444	1 800	7 999.29
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>51</b>	<b>51</b>	<b>7.80</b>	<b>399</b>	<b>3 251</b>	<b>1 297.93</b>
	034 Estado de Zacatecas, Zac.	51	51	7.80	399	3 251	1 297.93

**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 2010/11

**CUADRO 4.135****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>Total General</b>		<b>31 047</b>	<b>30 938</b>	<b>39.66</b>	<b>1 226 867</b>	<b>483</b>	<b>591 969.28</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>6 143</b>	<b>6 143</b>	<b>35.75</b>	<b>219 628</b>	<b>346</b>	<b>75 924.44</b>
	014 Río Colorado, BC-Son.	5 938	5 938	36.40	216 143	328	70 871.19
	066 Santo Domingo, BCS.	205	205	17.00	3 485	1 450	5 053.25
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>568</b>	<b>568</b>	<b>29.57</b>	<b>16 789</b>	<b>984</b>	<b>16 513.54</b>
	037 Altar-Pitiquito-Caborca, Son.	182	182	17.30	3 140	1 100	3 453.94
	038 Río Mayo, Son.	64	64	11.97	769	602	462.96
	084 Guaymas, Son.	322	322	40.00	12 880	978	12 596.64
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>658</b>	<b>549</b>	<b>15.78</b>	<b>8 663</b>	<b>918</b>	<b>7 956.16</b>
	010 Culiacán-Humaya, Sin.	143	89	9.47	843	3 138	2 645.53
	043 Estado de Nayarit, Nay.	145	140	19.36	2 715	750	2 034.73
	052 Estado de Durango, Dgo.	15	15	32.21	475	480	227.90
	108 Elota-Pixtla, Sin.	280	280	16.00	4 480	600	2 688.00
	111 Baluarte-Presidio, Sin.	75	25	6.00	150	2 400	360.00
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>1 920</b>	<b>1 920</b>	<b>39.70</b>	<b>76 229</b>	<b>394</b>	<b>30 061.39</b>
	057 Amuco-Cutzamala, Gro.	695	695	46.03	31 987	689	22 027.04
	068 Tepecoacuilco-Quechultenango, Gro.	31	31	51.00	1 601	200	320.28
	097 Lázaro Cárdenas, Mich.	1 194	1 194	35.71	42 641	181	7 714.07
<b>V</b>	<b>Pacífico Sur</b>	<b>73</b>	<b>73</b>	<b>35.62</b>	<b>2 600</b>	<b>429</b>	<b>1 116.52</b>
	019 Tehuantepec, Oax.	41	41	40.00	1 640	357	585.52
	110 Río Verde-Progreso, Oax.	32	32	30.00	960	553	531.00
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>4 005</b>	<b>4 005</b>	<b>22.70</b>	<b>90 915</b>	<b>863</b>	<b>78 480.72</b>
	004 Don Martín, Coah-NL.	672	672	20.97	14 102	1 600	22 563.62
	006 Palestina, Coah.	1 485	1 485	25.50	37 867	650	24 613.74
	009 Valle de Juárez, Chih.	1 039	1 039	26.38	27 414	475	13 021.65
	025 Bajo Río Bravo, Tamps.	1	1	18.00	18	625	11.25
	031 Las Lajas, NL.	119	119	1.50	178	750	133.54
	050 Acuña-Falcón, Tamps.	689	689	16.46	11 336	1 600	18 136.92
<b>VII</b>	<b>Cuencas Centrales del Norte</b>	<b>16 960</b>	<b>16 960</b>	<b>47.47</b>	<b>805 119</b>	<b>468</b>	<b>376 865.53</b>
	017 Región Lagunera, Coah-Dgo.	16 960	16 960	47.47	805 119	468	376 865.53
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>106</b>	<b>106</b>	<b>27.71</b>	<b>2 937</b>	<b>428</b>	<b>1 258.22</b>
	053 Estado de Colima, Col.	37	37	39.35	1 456	308	448.76
	093 Tomatlán, Jal.	69	69	21.46	1 481	547	809.46
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>552</b>	<b>552</b>	<b>4.90</b>	<b>2 703</b>	<b>1 010</b>	<b>2 730.25</b>
	092B Río Pánuco-U. Chicayán, Ver.	500	500	1.28	638	2 500	1 594.50
	092C Río Pánuco-U. Pujal-Coy, SLP-Ver.	52	52	39.71	2 065	550	1 135.75
<b>X</b>	<b>Golfo Centro</b>	<b>62</b>	<b>62</b>	<b>20.81</b>	<b>1 284</b>	<b>828</b>	<b>1 062.51</b>
	082 Río Blanco, Ver.	62	62	20.81	1 284	828	1 062.51

**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 2010/11

**CUADRO 4.136**
**Sorgo Grano**

Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	capítulo 4
		Sembrada	Cosechada				Valor de la cosecha (Miles \$)
<b>Total General</b>		<b>507 207</b>	<b>503 550</b>	<b>5.78</b>	<b>2 909 269</b>	<b>3 559</b>	<b>10 355 015.42</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>3 917</b>	<b>3 917</b>	<b>4.72</b>	<b>18 482</b>	<b>2 695</b>	<b>49 814.60</b>
	014 Río Colorado, BC-Son.	2 790	2 790	4.50	12 555	2 646	33 219.00
	066 Santo Domingo, BCS.	1 127	1 127	5.26	5 927	2 800	16 595.60
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>6 569</b>	<b>6 569</b>	<b>4.45</b>	<b>29 224</b>	<b>3 620</b>	<b>105 800.96</b>
	038 Río Mayo, Son.	148	148	4.92	729	2 500	1 823.72
	041 Río Yaqui, Son.	6 331	6 331	4.44	28 107	3 680	103 435.43
	051 Costa de Hermosillo, Son.	90	90	4.30	387	1 400	541.80
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>182 863</b>	<b>179 269</b>	<b>6.51</b>	<b>1 167 371</b>	<b>3 643</b>	<b>4 253 137.43</b>
	010 Culiacán-Humaya, Sin.	36 096	32 817	7.77	255 029	3 000	765 087.18
	043 Estado de Nayarit, Nay.	2 376	2 374	5.21	12 371	2 627	32 493.13
	052 Estado de Durango, Dgo.	254	254	4.57	1 159	3 263	3 779.91
	063 Guasave, Sin.	44 145	44 134	5.39	237 766	3 800	903 511.93
	074 Mocorito, Sin.	8 984	8 877	5.20	46 120	2 000	92 240.36
	075 Río Fuerte, Sin.	62 016	61 839	6.80	420 273	4 081	1 715 173.60
	076 Valle del Carrizo, Sin.	23 411	23 411	6.73	157 442	4 100	645 510.47
	108 Elota-Piaxtla, Sin.	1 091	1 091	4.98	5 435	3 000	16 303.50
	109 Río San Lorenzo, Sin.	3 816	3 799	7.30	27 733	2 500	69 331.75
	111 Baluarte-Presidio, Sin.	674	674	6.00	4 044	2 400	9 705.60
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>5 436</b>	<b>5 421</b>	<b>4.97</b>	<b>26 958</b>	<b>2 876</b>	<b>77 535.74</b>
	016 Estado de Morelos, Mor.	86	86	5.00	430	3 251	1 398.00
	030 Valsequillo, Pue.	955	940	6.91	6 499	4 061	26 392.70
	045 Tuxpan, Mich.	75	75	3.50	263	1 773	465.50
	057 Amuco-Cutzamala, Gro.	212	212	5.98	1 266	1 802	2 279.82
	097 Lázaro Cárdenas, Mich.	4 109	4 109	4.50	18 501	2 540	46 999.72
<b>V</b>	<b>Pacífico Sur</b>	<b>1 956</b>	<b>1 956</b>	<b>4.04</b>	<b>7 899</b>	<b>2 976</b>	<b>23 504.67</b>
	019 Tehuantepec, Oax.	1 956	1 956	4.04	7 899	2 976	23 504.67
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>193 222</b>	<b>193 222</b>	<b>4.12</b>	<b>795 837</b>	<b>3 114</b>	<b>2 477 851.65</b>
	004 Don Martín, Coah-NL.	3 925	3 925	3.76	14 774	3 150	46 539.45
	005 Delicias, Chih.	148	148	5.50	816	2 000	1 631.08
	006 Palestina, Coah.	1	1	3.50	4	1 400	4.90
	025 Bajo Río Bravo, Tamps.	160 610	160 610	4.10	657 875	3 086	2 030 208.83
	026 Bajo Río San Juan, Tamps.	26 174	26 174	4.23	110 741	3 250	359 908.87
	031 Las Lajas, NL.	1 062	1 062	3.87	4 110	3 250	13 356.05
	042 Buenaventura, Chih.	808	808	6.00	4 847	3 500	16 965.48
	089 El Carmen, Chih.	422	422	5.47	2 310	3 500	8 085.00
	103 Río Florido, Chih.	72	72	5.00	360	3 200	1 152.00
<b>VII</b>	<b>Cuencas Centrales del Norte</b>	<b>140</b>	<b>140</b>	<b>4.90</b>	<b>686</b>	<b>2 500</b>	<b>1 715.00</b>
	017 Región Lagunera, Coah-Dgo.	140	140	4.90	686	2 500	1 715.00
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>81 152</b>	<b>81 152</b>	<b>9.26</b>	<b>751 181</b>	<b>3 959</b>	<b>2 974 013.44</b>
	001 Pabellón, Ags.	18	18	5.30	95	3 500	333.90
	011 Alto Río Lerma, Gto.	51 446	51 446	9.60	493 968	4 003	1 977 462.61
	013 Estado de Jalisco, Jal.	163	163	7.50	1 223	3 500	4 278.75
	020 Morelia, Mich.	3 484	3 484	6.64	23 133	3 666	84 795.32
	024 Ciénega de Chapala, Mich.	2 394	2 394	7.50	17 949	3 798	68 176.81
	053 Estado de Colima, Col.	414	414	4.40	1 824	2 761	5 035.54
	061 Zamora, Mich.	945	945	7.73	7 308	4 000	29 232.70
	085 La Begoña, Gto.	3 232	3 232	8.00	25 854	4 000	103 414.72
	087 Rosario-Mezquite, Mich.	18 817	18 817	9.47	178 253	3 900	695 185.06
	094 Jalisco sur, Jal.	239	239	6.59	1 575	3 872	6 098.03
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>31 912</b>	<b>31 864</b>	<b>3.50</b>	<b>111 433</b>	<b>3 510</b>	<b>391 082.47</b>
	008 Metztlán, Hgo.	40	40	7.00	280	2 000	559.16
	023 San Juan del Río, Qro.	743	743	10.76	7 996	3 927	31 400.99
	086 Río Soto La Marina, Tamps.	7 205	7 205	2.72	19 568	3 500	68 488.00
	092A Río Pánuco-U. Las Ánimas, Tamps.	10 636	10 636	3.03	32 187	3 422	110 138.40
	092C Río Pánuco-U. Pujal-Coy, SLP-Ver.	13 288	13 240	3.88	51 402	3 511	180 495.92
<b>X</b>	<b>Golfo Centro</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>5.00</b>	<b>121</b>	<b>3 000</b>	<b>363.45</b>
	082 Río Blanco, Ver.	24	24	5.00	121	3 000	363.45
<b>XI</b>	<b>Frontera Sur</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>4.90</b>	<b>78</b>	<b>2 500</b>	<b>196.00</b>
	101 Cuxtepeques, Chis.	16	16	4.90	78	2 500	196.00

**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 2010/11

**CUADRO 4.137****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>28 787</b>	<b>28 702</b>	<b>1.53</b>	<b>44 037</b>	<b>6 118</b>	<b>269 396.43</b>
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>1 471</b>	<b>1 471</b>	<b>2.39</b>	<b>3 515</b>	<b>6 100</b>	<b>21 442.79</b>
	041 Río Yaqui, Son.	1 471	1 471	2.39	3 515	6 100	21 442.79
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>617</b>	<b>617</b>	<b>2.16</b>	<b>1 331</b>	<b>6 347</b>	<b>8 450.43</b>
	004 Don Martín, Coah-NL.	404	404	1.70	687	5 800	3 983.44
	005 Delicias, Chih.	4	4	2.00	9	1 343	11.95
	025 Bajo Río Bravo, Tamps.	209	209	3.04	636	7 008	4 455.04
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>26 699</b>	<b>26 614</b>	<b>1.47</b>	<b>39 190</b>	<b>6 111</b>	<b>239 503.21</b>
	092A Río Pánuco-U. Las Ánimas, Tamps.	10 192	10 192	2.14	21 819	6 200	135 278.00
	092C Río Pánuco-U. Pujal-Coy, SLP-Ver.	16 507	16 422	1.06	17 371	6 000	104 225.22

**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 2010/11

**CUADRO 4.138****Sudan (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>2 774</b>	<b>2 523</b>	<b>8.68</b>	<b>21 893</b>	<b>1 530</b>	<b>33 489.16</b>
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>1 005</b>	<b>755</b>	<b>12.01</b>	<b>9 058</b>	<b>2 119</b>	<b>19 195.70</b>
	010 Culiacán-Humaya, Sin.	789	751	12.00	9 006	2 117	19 065.70
	063 Guasave, Sin.	217	4	13.00	52	2 500	130.00
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>1 769</b>	<b>1 769</b>	<b>7.26</b>	<b>12 835</b>	<b>1 114</b>	<b>14 293.46</b>
	009 Valle de Juárez, Chih.	265	265	24.45	6 480	430	2 786.40
	025 Bajo Río Bravo, Tamps.	1 504	1 504	4.23	6 355	1 811	11 507.06

**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 2010/11

**CUADRO 4.139****Tabaco**

							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>3 373</b>	<b>3 373</b>	<b>2.56</b>	<b>8 640</b>	<b>22 991</b>	<b>198 655.65</b>
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>3 293</b>	<b>3 293</b>	<b>2.58</b>	<b>8 495</b>	<b>23 008</b>	<b>195 465.65</b>
	043 Estado de Nayarit, Nay.	3 293	3 293	2.58	8 495	23 008	195 465.65
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>1.81</b>	<b>145</b>	<b>22 000</b>	<b>3 190.00</b>
	060 Pánuco (El Higo), Ver.	80	80	1.81	145	22 000	3 190.00

**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 2010/11

**Tamarindo**

							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>4.71</b>	<b>1 729</b>	<b>5 892</b>	<b>10 187.68</b>
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>3.93</b>	<b>59</b>	<b>2 610</b>	<b>154.00</b>
	097 Lázaro Cárdenas, Mich.	15	15	3.93	59	2 610	154.00
<b>V</b>	<b>Pacífico Sur</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>1.92</b>	<b>10</b>	<b>2 000</b>	<b>19.20</b>
	104 Cuajinicuilapa, Gro.	5	5	1.92	10	2 000	19.20
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>347</b>	<b>347</b>	<b>4.79</b>	<b>1 660</b>	<b>6 031</b>	<b>10 014.48</b>
	053 Estado de Colima, Col.	337	337	4.76	1 605	6 158	9 885.48
	093 Tomatlán, Jal.	10	10	5.50	55	2 345	129.00

**Concentrado nacional por cultivo****CUADRO 4.141**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2010/11

**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>804</b>	<b>804</b>	<b>45.00</b>	<b>36 158</b>	<b>820</b>	<b>29 649.15</b>
<b>IV</b>	<b>BALSAS</b>	<b>804</b>	<b>804</b>	<b>45.00</b>	<b>36 158</b>	<b>820</b>	<b>29 649.15</b>
	045 TUXPAN, MICH.	804	804	45.00	36 158	820	29 649.15

**Concentrado nacional por cultivo****CUADRO 4.142**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2010/11

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>15 451</b>	<b>6 129</b>	<b>18.17</b>	<b>111 361</b>	<b>2 924</b>	<b>325 595.49</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>270</b>	<b>270</b>	<b>11.77</b>	<b>3 179</b>	<b>3 467</b>	<b>11 021.03</b>
	014 Río Colorado, BC-Son.	115	115	11.54	1 327	2 894	3 841.03
	066 Santo Domingo, BCS.	155	155	11.95	1 852	3 877	7 180.00
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>1 925</b>	<b>355</b>	<b>16.80</b>	<b>5 957</b>	<b>3 679</b>	<b>21 919.25</b>
	038 Río Mayo, Son.	1 197	108	14.64	1 579	3 200	5 053.03
	041 Río Yaquí, Son.	657	175	14.75	2 578	3 400	8 766.22
	084 Guaymas, Son.	72	72	25.00	1 800	4 500	8 100.00

**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 2010/11

**CUADRO 4.142**

Za. Parte

**Tomate de Cáscara (Tomatillo)**

Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	capítulo 4
		Sembrada	Cosechada				Valor de la cosecha (Miles \$)
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>10 084</b>	<b>2 349</b>	<b>19.22</b>	<b>45 152</b>	<b>2 529</b>	<b>114 205.28</b>
	010 Culiacán-Humaya, Sin.	88	6	18.00	108	6 000	648.00
	043 Estado de Nayarit, Nay.	295	295	38.56	11 390	3 666	41 755.80
	052 Estado de Durango, Dgo.	0.25	0.25	6.00	2	5 000	7.50
	063 Guasave, Sin.	565	46	14.46	665	3 000	1 995.00
	074 Mocorito, Sin.	299	0	0.00	0	0	0.00
	075 Río Fuerte, Sin.	2 163	1 160	14.95	17 342	1 950	33 813.41
	076 Valle del Carrizo, Sin.	6 673	842	18.58	15 646	2 300	35 985.57
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>792</b>	<b>792</b>	<b>23.91</b>	<b>18 939</b>	<b>3 186</b>	<b>60 339.35</b>
	016 Estado de Morelos, Mor.	132	132	13.50	1 782	4 873	8 683.20
	045 Tuxpan, Mich.	555	555	30.00	16 650	3 000	49 950.00
	056 Atoyac-Zahuapan, Tlax.	80	80	4.00	320	3 000	960.00
	068 Tepecoacuilco-Quechultenango, Gro.	9	9	11.06	100	3 700	368.15
	097 Lázaro Cárdenas, Mich.	16	16	5.44	87	4 345	378.00
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3.50</b>	<b>7</b>	<b>3 000</b>	<b>21.00</b>
	025 Bajo Río Bravo, Tamps.	2	2	3.50	7	3 000	21.00
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>1 574</b>	<b>1 567</b>	<b>20.57</b>	<b>32 221</b>	<b>2 609</b>	<b>84 050.58</b>
	011 Alto Río Lerma, Gto.	832	832	22.96	19 097	2 194	41 898.36
	013 Estado de Jalisco, Jal.	250	250	21.00	5 250	2 620	13 755.00
	024 Ciénega de Chapala, Mich.	8	8	19.94	152	4 500	683.74
	034 Estado de Zacatecas, Zac.	253	253	19.21	4 867	4 178	20 333.63
	053 Estado de Colima, Col.	71	71	15.87	1 127	2 801	3 156.30
	061 Zamora, Mich.	8	8	24.23	198	3 000	593.88
	085 La Begoña, Gto.	16	16	22.00	363	2 550	925.09
	093 Tomatlán, Jal.	124	117	8.51	996	2 118	2 109.60
	094 Jalisco sur, Jal.	11	11	15.24	171	3 477	594.97
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>92</b>	<b>82</b>	<b>11.81</b>	<b>965</b>	<b>5 303</b>	<b>5 118.02</b>
	008 Metztlán, Hgo.	15	15	13.00	192	4 200	805.90
	049 Río Verde, SLP.	11	11	10.00	110	5 000	550.00
	060 Pánuco (El Higo), Ver.	30	20	10.00	200	2 000	400.00
	092A Río Pánuco-U. Las Ánimas, Tamps.	36	36	12.89	463	7 259	3 362.12
<b>XIII</b>	<b>Valle de México</b>	<b>713</b>	<b>713</b>	<b>6.93</b>	<b>4 941</b>	<b>5 853</b>	<b>28 921.00</b>
	003 Tula, Hgo.	171	171	8.00	1 368	4 000	5 472.00
	100 Alfajayucan, Hgo.	542	542	6.59	3 573	6 563	23 449.00

**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 2010/11

**CUADRO 4.143****Toronja (Pomelo)**

Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	capítulo 4
		Sembrada	Cosechada				Valor de la cosecha (Miles \$)
<b>Total General</b>		<b>7 643</b>	<b>7 640</b>	<b>14.15</b>	<b>108 094</b>	<b>1 640</b>	<b>177 308.33</b>
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>7 161</b>	<b>7 161</b>	<b>13.37</b>	<b>95 721</b>	<b>1 511</b>	<b>144 630.50</b>
	097 Lázaro Cárdenas, Mich.	7 161	7 161	13.37	95 721	1 511	144 630.50
<b>X</b>	<b>Golfo Centro</b>	<b>272</b>	<b>272</b>	<b>32.72</b>	<b>8 916</b>	<b>2 739</b>	<b>24 424.35</b>
	035 La Antigua, Ver.	210	210	35.00	7 366	3 000	22 099.35
	082 Río Blanco, Ver.	62	62	25.00	1 550	1 500	2 325.00
<b>XII</b>	<b>Península de Yucatán</b>	<b>209</b>	<b>207</b>	<b>16.70</b>	<b>3 457</b>	<b>2 388</b>	<b>8 253.48</b>
	048 Ticúl, Yuc.	209	207	16.70	3 457	2 388	8 253.48



**Concentrado nacional por cultivo****CUADRO 4.144**Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2010/11**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>596</b>	<b>595</b>	<b>95.00</b>	<b>56 493</b>	<b>420</b>	<b>23 726.92</b>
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>596</b>	<b>595</b>	<b>95.00</b>	<b>56 493</b>	<b>420</b>	<b>23 726.92</b>
	028 Tulancingo, Hgo.	596	595	95.00	56 493	420	23 726.92

**Concentrado nacional por cultivo****CUADRO 4.145**Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2010/11**Trigo 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>2 001</b>	<b>2 001</b>	<b>20.00</b>	<b>40 015</b>	<b>1 150</b>	<b>46 017.25</b>
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>2 001</b>	<b>2 001</b>	<b>20.00</b>	<b>40 015</b>	<b>1 150</b>	<b>46 017.25</b>
	005 Delicias, Chih.	2 001	2 001	20.00	40 015	1 150	46 017.25

**Concentrado nacional por cultivo****CUADRO 4.146**Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2010/11

1a. Parte

**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>458 447</b>	<b>455 387</b>	<b>6.17</b>	<b>2 808 369</b>	<b>3 563</b>	<b>10 005 399.22</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>93 285</b>	<b>93 285</b>	<b>6.45</b>	<b>601 297</b>	<b>3 588</b>	<b>2 157 584.12</b>
	014 Río Colorado, BC-Son.	90 030	90 030	6.48	583 394	3 579	2 087 764.37
	066 Santo Domingo, BCS.	3 255	3 255	5.50	17 903	3 900	69 819.75
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>243 142</b>	<b>241 338</b>	<b>6.17</b>	<b>1 490 260</b>	<b>3 567</b>	<b>5 316 433.67</b>
	018 Colonias Yaquis, Son.	14 486	14 486	5.72	82 857	3 600	298 286.24
	037 Altar-Pitiquito-Caborca, Son.	3 425	3 425	5.80	19 862	3 200	63 558.72
	038 Río Mayo, Son.	69 355	68 031	6.06	412 267	3 500	1 442 933.27
	041 Río Yaquí, Son.	145 090	144 610	6.30	911 044	3 604	3 283 401.02
	051 Costa de Hermosillo, Son.	10 122	10 122	6.00	60 732	3 600	218 635.20
	084 Guaymas, Son.	665	665	5.26	3 498	2 750	9 619.22
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>26 971</b>	<b>25 717</b>	<b>4.60</b>	<b>118 174</b>	<b>3 631</b>	<b>429 044.81</b>
	010 Culiacán-Humaya, Sin.	2 137	2 082	4.90	10 202	3 500	35 706.30
	052 Estado de Durango, Dgo.	1 052	1 052	4.21	4 433	3 659	16 219.99
	063 Guasave, Sin.	4 945	4 297	3.09	13 265	3 500	46 427.41
	074 Mocorito, Sin.	3 898	3 625	4.26	15 443	2 715	41 923.00
	075 Río Fuerte, Sin.	2 764	2 487	4.51	11 219	3 626	40 680.26
	076 Valle del Carrizo, Sin.	12 174	12 174	5.23	63 612	3 900	248 087.86
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>364</b>	<b>364</b>	<b>5.43</b>	<b>1 974</b>	<b>1 704</b>	<b>3 364.14</b>
	045 Tuxpan, Mich.	364	364	5.43	1 974	1 704	3 364.14

**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 2010/11

**CUADRO 4.146**

Za. Parte

**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>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>5 859</b>	<b>5 857</b>	<b>4.50</b>	<b>26 355</b>	<b>3 778</b>	<b>99 575.40</b>
	004 Don Martín, Coah-NL.	2 509	2 509	3.90	9 780	3 987	38 993.57
	006 Palestina, Coah.	22	22	1.55	34	1 350	46.04
	009 Valle de Juárez, Chih.	2 518	2 518	5.10	12 842	3 650	46 872.57
	042 Buenaventura, Chih.	144	144	5.00	722	3 500	2 526.65
	089 El Carmen, Chih.	325	325	5.00	1 625	3 700	6 012.50
	090 Bajo Río Conchos, Chih.	2	0	0.00	0	0	0.00
	103 Río Florido, Chih.	338	338	4.00	1 352	3 790	5 124.08
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>87 711</b>	<b>87 711</b>	<b>6.44</b>	<b>564 876</b>	<b>3 506</b>	<b>1 980 704.93</b>
	011 Alto Río Lerma, Gto.	38 953	38 953	7.07	275 588	3 473	957 037.17
	013 Estado de Jalisco, Jal.	12 560	12 560	6.50	81 590	3 828	312 307.69
	020 Morelia, Mich.	3 702	3 702	6.09	22 555	3 582	80 782.68
	024 Ciénega de Chapala, Mich.	6 250	6 250	6.00	37 501	2 650	99 376.43
	034 Estado de Zacatecas, Zac.	58	58	4.70	272	6 100	1 658.56
	061 Zamora, Mich.	4 419	4 419	6.00	26 516	2 650	70 267.03
	085 La Begoña, Gto.	76	76	7.00	533	3 850	2 051.16
	087 Rosario-Mezquite, Mich.	21 692	21 692	5.55	120 322	3 800	457 224.21
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>6.00</b>	<b>178</b>	<b>5 300</b>	<b>944.14</b>
	023 San Juan del Río, Qro.	30	30	6.00	178	5 300	944.14
<b>XIII</b>	<b>Valle de México</b>	<b>1 087</b>	<b>1 087</b>	<b>4.84</b>	<b>5 256</b>	<b>3 377</b>	<b>17 748.00</b>
	003 Tula, Hgo.	870	870	5.00	4 350	3 400	14 790.00
	100 Alfajayucan, Hgo.	198	198	4.00	792	3 500	2 772.00
	112 Ajacuba, Hgo.	19	19	6.00	114	1 632	186.00

**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 2010/11

**CUADRO 4.147****Triticale**

							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>263</b>	<b>263</b>	<b>7.90</b>	<b>2 074</b>	<b>1 600</b>	<b>3 318.00</b>
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>263</b>	<b>263</b>	<b>7.90</b>	<b>2 074</b>	<b>1 600</b>	<b>3 318.00</b>
	052 Estado de Durango, Dgo.	263	263	7.90	2 074	1 600	3 318.00

**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 2010/11

**CUADRO 4.148****Triticale 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>54</b>	<b>54</b>	<b>40.00</b>	<b>2 160</b>	<b>380</b>	<b>820.80</b>
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>40.00</b>	<b>2 160</b>	<b>380</b>	<b>820.80</b>
	103 Río Florido, Chih.	54	54	40.00	2 160	380	820.80

**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 2010/11

**CUADRO 4.149****Vid 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>6 979</b>	<b>6 979</b>	<b>8.83</b>	<b>61 616</b>	<b>7 842</b>	<b>483 204.23</b>
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>6 769</b>	<b>6 769</b>	<b>8.70</b>	<b>58 895</b>	<b>8 100</b>	<b>477 046.65</b>
	037 Altar-Pitiquito-Caborca, Son.	6 769	6 769	8.70	58 895	8 100	477 046.65
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>139</b>	<b>139</b>	<b>12.00</b>	<b>1 671</b>	<b>1 800</b>	<b>3 007.58</b>
	005 Delicias, Chih.	139	139	12.00	1 671	1 800	3 007.58
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>15.00</b>	<b>1 050</b>	<b>3 000</b>	<b>3 150.00</b>
	034 Estado de Zacatecas, Zac.	70	70	15.00	1 050	3 000	3 150.00

**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 2010/11

**CUADRO 4.150****Vid Mesa**

							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>6 187</b>	<b>6 187</b>	<b>11.86</b>	<b>73 391</b>	<b>23 332</b>	<b>1 712 368.08</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>215</b>	<b>215</b>	<b>9.00</b>	<b>1 935</b>	<b>10 809</b>	<b>20 916.11</b>
	014 Río Colorado, BC-Son.	215	215	9.00	1 935	10 809	20 916.11
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>5 914</b>	<b>5 914</b>	<b>12.00</b>	<b>70 968</b>	<b>23 759</b>	<b>1 686 096.00</b>
	051 Costa de Hermosillo, Son.	5 676	5 676	12.00	68 112	24 000	1 634 688.00
	084 Guaymas, Son.	238	238	12.00	2 856	18 000	51 408.00
<b>VII</b>	<b>Cuencas Centrales del Norte</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>12.00</b>	<b>204</b>	<b>15 000</b>	<b>3 060.00</b>
	017 Región Lagunera, Coah-Dgo.	17	17	12.00	204	15 000	3 060.00
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4.20</b>	<b>9</b>	<b>10 500</b>	<b>93.49</b>
	011 Alto Río Lerma, Gto.	2	2	4.20	9	10 500	93.49
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>7.00</b>	<b>275</b>	<b>8 000</b>	<b>2 202.48</b>
	023 San Juan del Río, Qro.	39	39	7.00	275	8 000	2 202.48

**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 2010/11

**CUADRO 4.151****Yaca (Parapén/Árbol del pan)**

							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>21</b>	<b>18</b>	<b>16.00</b>	<b>288</b>	<b>2 000</b>	<b>576.00</b>
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>21</b>	<b>18</b>	<b>16.00</b>	<b>288</b>	<b>2 000</b>	<b>576.00</b>
	093 Tomatlán, Jal.	21	18	16.00	288	2 000	576.00

**Concentrado nacional por cultivo****CUADRO 4.152**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2010/11

**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>1 148</b>	<b>1 148</b>	<b>28.65</b>	<b>32 882</b>	<b>1 730</b>	<b>56 899.04</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>7.43</b>	<b>82</b>	<b>3 400</b>	<b>277.78</b>
	066 Santo Domingo, BCS.	11	11	7.43	82	3 400	277.78
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>104</b>	<b>104</b>	<b>28.00</b>	<b>2 901</b>	<b>900</b>	<b>2 610.72</b>
	041 Río Yaquí, Son.	104	104	28.00	2 901	900	2 610.72
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>863</b>	<b>863</b>	<b>26.13</b>	<b>22 555</b>	<b>2 021</b>	<b>45 583.10</b>
	011 Alto Río Lerma, Gto.	400	400	30.46	12 172	1 532	18 651.93
	024 Ciénega de Chapala, Mich.	23	23	29.94	684	1 794	1 227.86
	085 La Begoña, Gto.	441	441	22.00	9 699	2 650	25 703.30
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>170</b>	<b>170</b>	<b>43.20</b>	<b>7 344</b>	<b>1 148</b>	<b>8 427.44</b>
	023 San Juan del Río, Qro.	170	170	43.20	7 344	1 148	8 427.44

**Concentrado nacional por cultivo****CUADRO 4.153**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2010/11

**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>110</b>	<b>110</b>	<b>9.26</b>	<b>1 017</b>	<b>25 935</b>	<b>26 381.37</b>
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>110</b>	<b>110</b>	<b>9.26</b>	<b>1 017</b>	<b>25 935</b>	<b>26 381.37</b>
	061 Zamora, Mich.	110	110	9.26	1 017	25 935	26 381.37

**Concentrado nacional por cultivo****CUADRO 4.154**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2010/11

**Zempoalcochitl 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>27</b>	<b>1</b>	<b>16.98</b>	<b>8</b>	<b>5 530</b>	<b>46.95</b>
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>16.98</b>	<b>8</b>	<b>5 530</b>	<b>46.95</b>
	038 Río Mayo, Son.	1	1	16.98	8	5 530	46.95
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>
	075 Río Fuerte, Sin.	26	0	0.00	0	0	0.00



**5**

**Resúmenes  
estadísticos de  
producción agrícola**

Año agrícola 2010/11

**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 2010/11

**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>3 418 434</b>	<b>2 859 890</b>	<b>14.84</b>	<b>42 450 160</b>	<b>2 269</b>	<b>96 319 915.13</b>
<b>Distritos con mas de 100 000 Ha</b>						
<b>Total</b>	<b>1 835 172</b>	<b>1 367 489</b>	<b>7.99</b>	<b>10 929 665</b>	<b>3 862</b>	<b>42 213 108.08</b>
075 Río Fuerte, Sin.	378 873	252 367	9.80	2 474 353	3 992	9 877 952.68
010 Culiacán-Humaya, Sin.	356 477	190 507	10.46	1 992 260	3 604	7 180 430.64
041 Río Yaqui, Son.	232 485	215 289	6.14	1 321 737	4 218	5 575 338.90
063 Guasave, Sin.	198 841	96 947	6.04	585 492	4 013	2 349 300.54
025 Bajo Río Bravo, Tamps.	197 531	197 531	4.32	853 689	3 193	2 725 405.16
014 Río Colorado, BC-Son.	188 060	188 060	9.10	1 711 525	3 906	6 685 125.28
011 Alto Río Lerma, Gto.	164 183	164 183	9.24	1 517 587	4 016	6 095 089.56
076 Valle del Carrizo, Sin.	118 721	62 606	7.56	473 022	3 646	1 724 465.32
<b>Distritos con mas de 50 000 Ha pero menos de 100 000 Ha</b>						
<b>Total</b>	<b>796 853</b>	<b>725 874</b>	<b>17.84</b>	<b>12 950 043</b>	<b>1 589</b>	<b>20 579 791.45</b>
038 Río Mayo, Son.	92 002	81 553	6.82	556 525	3 996	2 223 953.22
092C Río Pánuco-U. Pujal-Coy, SLP-Ver.	84 716	83 994	13.17	1 105 967	1 275	1 410 244.30
109 Río San Lorenzo, Sin.	84 584	62 589	23.23	1 453 803	1 827	2 655 415.83
074 Mocorito, Sin.	74 099	36 393	5.56	202 306	2 352	475 770.42
097 Lázaro Cárdenas, Mich.	73 282	73 196	15.93	1 165 878	1 401	1 633 490.90
087 Rosario-Mezquite, Mich.	72 854	72 854	7.41	540 011	4 003	2 161 821.24
017 Región Lagunera, Coah-Dgo.	71 964	71 944	28.14	2 024 341	1 555	3 148 585.81
026 Bajo Río San Juan, Tamps.	70 805	70 805	4.24	300 492	3 526	1 059 529.26
013 Estado de Jalisco, Jal.	61 029	61 029	22.83	1 393 577	1 461	2 036 222.76
005 Delicias, Chih.	57 283	57 283	19.94	1 142 385	1 687	1 927 562.71
003 Tula, Hgo.	54 235	54 235	56.51	3 064 757	603	1 847 195.00
<b>Distritos con mas de 10 000 Ha pero menos de 50 000 Ha</b>						
<b>Total</b>	<b>635 052</b>	<b>618 480</b>	<b>23.67</b>	<b>14 641 150</b>	<b>1 797</b>	<b>26 304 059.61</b>
051 Costa de Hermosillo, Son.	45 917	45 707	11.31	516 913	6 489	3 354 059.53
043 Estado de Nayarit, Nay.	41 949	41 764	20.46	854 394	2 095	1 789 593.61
092A Río Pánuco-U. Las Ánimas, Tamps.	39 566	39 503	9.01	355 873	2 275	809 435.35
066 Santo Domingo, BCS.	30 782	30 734	11.39	350 012	4 260	1 491 206.42
053 Estado de Colima, Col.	29 823	29 586	40.00	1 183 402	1 561	1 846 951.73
100 Alfajayucan, Hgo.	26 897	26 897	23.78	639 705	1 596	1 020 952.42
108 Elota-Piactla, Sin.	26 325	19 882	12.78	254 007	3 524	895 039.40
019 Tehuantepec, Oax.	25 707	25 707	14.63	376 073	580	217 985.01
037 Altar-Pitiquito-Caborca, Son.	24 241	24 241	8.34	202 189	11 053	2 234 799.55
086 Río Soto La Marina, Tamps.	22 590	22 590	5.56	125 499	2 410	302 507.38
035 La Antigua, Ver.	21 700	20 183	77.18	1 557 690	728	1 133 710.29
020 Morelia, Mich.	21 395	21 395	12.56	268 653	2 270	609 899.13
016 Estado de Morelos, Mor.	21 012	21 011	66.84	1 404 414	1 037	1 456 823.76
092B Río Pánuco-U. Chicayán, Ver.	20 600	20 600	34.12	702 775	571	401 634.54
030 Valsequillo, Pue.	20 304	20 014	23.53	470 948	1 127	530 722.35
024 Ciénega de Chapala, Mich.	17 856	17 856	9.31	166 316	2 869	477 169.92
029 Xicoténcatl, Tamps.	17 659	14 412	86.08	1 240 621	726	900 199.77
018 Colonias Yaquis, Son.	17 472	17 472	5.39	94 197	4 130	388 987.25
045 Tuxpan, Mich.	17 238	17 238	12.95	223 279	2 536	566 157.01
002 Mante, Tamps.	15 291	12 410	64.50	800 498	732	586 251.17
052 Estado de Durango, Dgo.	14 878	14 811	12.37	183 229	1 919	351 688.50
094 Jalisco sur, Jal.	14 222	13 107	73.11	958 196	767	735 406.74

**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 2010/11

**CUADRO 5.1**

2a. Parte

Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	capítulo 5	
	Sembrada	Cosechada				Valor de la cosecha (Miles \$)	
061	Zamora, Mich.	12 861	12 861	15.31	196 876	4 399	866 009.60
107	San Gregorio, Chis.	12 315	12 315	7.67	94 445	2 870	271 046.20
084	Guaymas, Son.	11 561	11 534	21.21	244 603	5 654	1 382 889.38
057	Amuco-Cutzamala, Gro.	11 491	11 491	15.37	176 664	1 304	230 367.52
093	Tomatlán, Jal.	11 145	10 978	25.08	275 275	1 007	277 164.05
082	Río Blanco, Ver.	10 927	10 925	37.62	411 028	808	331 976.55
004	Don Martín, Coah-NL.	10 468	10 468	9.47	99 104	1 998	197 989.27
009	Valle de Juárez, Chih.	10 465	10 465	8.87	92 876	2 548	236 633.64
034	Estado de Zacatecas, Zac.	10 396	10 324	11.76	121 398	3 367	408 802.58

**Distritos con menos de 10 000 Ha**

Total	151 358	148 046	26.54	3 929 302	1 838	7 222 955.98	
059	Río Blanco, Chis.	8 647	8 647	98.11	848 320	750	636 239.73
085	La Begoña, Gto.	8 630	8 630	14.26	123 053	2 643	325 263.83
046	Cacahoatán-Suchiate, Chis.	8 626	8 626	38.38	331 101	5 323	1 762 519.42
089	El Carmen, Chih.	8 245	7 307	10.46	76 435	8 451	645 936.70
101	Cuxtepeques, Chis.	8 014	8 014	12.40	99 391	1 968	195 574.32
001	Pabellón, Ags.	7 631	7 631	36.72	280 204	1 258	352 579.32
048	Ticúl, Yuc.	7 589	7 162	15.78	113 013	3 117	352 222.45
023	San Juan del Río, Qro.	7 587	7 587	11.63	88 244	3 900	344 126.00
056	Atoyac-Zahuapan, Tlax.	6 506	6 506	15.53	101 068	1 101	111 230.46
033	Estado de México, Mex.	6 277	6 277	6.38	40 079	3 019	120 985.59
096	Arroyozarco, Mex.	6 077	6 077	11.48	69 762	1 283	89 525.00
103	Río Florido, Chih.	5 763	5 763	21.81	125 702	2 104	264 515.32
098	José María Morelos, Mich-Gro.	5 213	5 200	13.00	67 600	1 991	134 567.46
112	Ajacuba, Hgo.	4 945	4 945	44.74	221 215	653	144 410.22
102	Río Hondo, Q. Roo.	4 790	4 790	100.00	479 000	670	320 930.00
008	Metztitlán, Hgo.	4 553	3 807	7.35	27 989	4 350	121 741.22
042	Buenaventura, Chih.	4 345	4 151	4.89	20 287	9 692	196 621.67
090	Bajo Río Conchos, Chih.	3 991	3 606	13.30	47 956	2 352	112 770.07
104	Cuajinicuilapa, Gro.	3 750	3 750	7.63	28 619	1 907	54 571.85
083	Papigochic, Chih.	3 421	3 351	7.02	23 518	3 690	86 783.57
111	Baluarte-Presidio, Sin.	3 170	2 709	14.42	39 056	3 614	141 149.55
050	Acuña-Falcón, Tamps.	2 601	2 601	23.20	60 342	1 757	106 002.48
006	Palestina, Coah.	2 547	2 547	22.71	57 837	676	39 125.20
049	Río Verde, SLP.	2 413	2 413	14.01	33 805	3 377	114 154.24
095	Atoyac, Gro.	2 344	2 344	19.81	46 439	1 157	53 736.44
060	Pánuco (El Higo), Ver.	2 335	2 305	55.80	128 624	770	98 982.34
105	Nexpa, Gro.	2 124	2 124	11.98	25 449	1 708	43 467.70
044	Jilotepec, Mex.	1 766	1 766	8.37	14 785	1 624	24 005.64
088	Chiconautla, Mex.	1 732	1 732	71.60	124 028	324	40 167.93
031	Las Lajas, NL.	1 634	1 634	3.71	6 064	2 457	14 901.22
110	Río Verde-Progreso, Oax.	1 444	1 431	27.62	39 521	2 249	88 892.37
068	Tepecoacuilco-Quechultenango, Gro.	1 043	1 043	8.85	9 230	2 510	23 161.85
028	Tulancingo, Hgo.	825	789	86.32	68 076	393	26 766.41
099	Quitupan-La Magdalena, Mich.	436	436	90.00	39 204	650	25 482.60
073	La Concepción, Mex.	346	346	70.20	24 290	405	9 845.82

**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 2010/11

**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>3 418 434</b>	<b>2 859 890</b>	<b>14.84</b>	<b>42 450 160</b>	<b>2 269</b>	<b>96 319 915.13</b>
<b>Cultivos con mas de 100 000 Ha</b>						
<b>Total</b>	<b>2 279 190</b>	<b>1 833 955</b>	<b>12.48</b>	<b>22 892 605</b>	<b>2 242</b>	<b>51 335 228.05</b>
Maíz Grano	1 170 129	740 292	7.23	5 350 649	4 312	23 071 723.88
Sorgo Grano	507 207	503 550	5.78	2 909 269	3 559	10 355 015.42
Trigo Grano	458 447	455 387	6.17	2 808 369	3 563	10 005 399.22
Caña de Azúcar	143 406	134 725	87.77	11 824 317	668	7 903 089.53
<b>Cultivos con mas de 10 000 Ha y menos de 100 000 Ha</b>						
<b>Total</b>	<b>941 308</b>	<b>841 652</b>	<b>19.48</b>	<b>16 396 575</b>	<b>1 952</b>	<b>32 010 799.97</b>
Alfalfa Achicalada	97 638	96 929	18.54	1 797 375	1 793	3 223 084.57
Frijol (Alubia)	89 958	56 604	1.66	93 681	11 513	1 078 567.34
Algodón	86 019	85 050	4.03	342 932	10 489	3 597 045.20
Estrella (Zacate) Verde	58 467	58 467	22.38	1 308 413	516	675 097.07
Carretero (Zacate) Verde	57 233	56 936	16.30	927 986	944	876 179.28
Alfalfa Verde	55 173	55 156	77.75	4 288 209	404	1 730 714.59
Garbanzo	51 251	27 512	1.95	53 524	11 710	626 787.67
Cebada	42 894	42 894	5.93	254 475	3 660	931 360.99
Cártamo	37 197	35 005	2.27	79 598	5 332	424 396.08
Limón	32 393	31 999	14.00	447 960	2 144	960 247.55
Maíz Forrajero Verde	32 016	31 886	45.17	1 440 414	480	691 963.48
Sorgo Forrajero Verde	31 047	30 938	39.66	1 226 867	483	591 969.28
Soya Industrial	28 787	28 702	1.53	44 037	6 118	269 396.43
Mango	27 154	27 061	12.08	326 963	2 571	840 684.11
Papa	25 730	18 596	28.30	526 285	6 219	3 272 827.07
Nogal (Nuez)	24 123	22 817	1.59	36 210	49 022	1 775 089.61
Chile Verde	19 498	15 888	30.69	487 619	3 934	1 918 161.82
Otros Pastos (Verde)	18 380	18 380	24.41	448 591	388	173 934.47
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	15 451	6 129	18.17	111 361	2 924	325 595.49
Jitomate (tomate rojo)	15 435	10 050	36.85	370 323	4 267	1 580 307.63
Plátano	13 764	13 746	48.93	672 582	3 339	2 245 790.41
Espárrago	13 426	13 399	4.97	66 613	33 614	2 239 143.02
Avena Forrajera Verde	12 750	12 744	20.75	264 392	526	139 150.05
Maíz Asociado	12 113	2 840	10.26	29 136	4 191	122 096.46
Sandía	11 180	10 446	32.88	343 505	2 239	769 253.06
Naranja	11 143	11 110	16.96	188 456	1 907	359 362.06
Arroz	10 867	10 867	6.99	75 905	4 007	304 124.16
Maíz Elotero	10 221	9 499	15.07	143 165	1 875	268 470.99



**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 2010/11

**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>104 060</b>	<b>94 330</b>	<b>17.86</b>	<b>1 684 271</b>	<b>4 506</b>	<b>7 589 475.27</b>
Otras Hortalizas	9 099	6 373	16.58	105 696	4 737	500 691.62
Otros Cultivos	8 965	8 239	12.80	105 498	4 507	475 471.86
Calabaza	8 664	4 105	18.63	76 491	3 253	248 808.42
Pepino	8 171	7 138	28.61	204 242	2 821	576 105.48
Toronja (Pomelo)	7 643	7 640	14.15	108 094	1 640	177 308.33
Calabacita (Calabacín)	7 398	7 328	15.22	111 560	6 105	681 018.96
Vid Industrial	6 979	6 979	8.83	61 616	7 842	483 204.23
Cebolla	6 767	6 192	32.44	200 885	2 669	536 159.85
Melón	6 626	6 587	27.20	179 194	4 281	767 181.97
Vid Mesa	6 187	6 187	11.86	73 391	23 332	1 712 368.08
Búffel (Zacate) Verde	6 181	6 181	17.72	109 540	1 350	147 855.88
Cebolla Pequeña (Cebollín)	5 581	5 581	13.53	75 511	12 801	966 605.60
Avena Forrajera Seco	5 474	5 474	6.36	34 834	1 563	54 454.14
Cacahuete Frutal	5 282	5 282	3.36	17 763	7 014	124 596.99
Rye Grass (Zacate) Verde	5 043	5 043	43.62	219 957	626	137 643.84
<b>Cultivos con menos de 5 000 Ha</b>						
<b>Total</b>	<b>93 876</b>	<b>89 954</b>	<b>16.42</b>	<b>1 476 709</b>	<b>3 646</b>	<b>5 384 411.85</b>
Otros Frutales	4 569	4 037	11.70	47 245	3 703	174 946.02
Ejote	4 515	3 024	8.53	25 804	5 186	133 828.45
Brócoli	3 861	3 861	13.40	51 755	6 408	331 636.64
Cítricos Asociados	3 660	3 660	30.00	109 800	1 600	175 680.00
Fresa	3 640	3 640	33.51	121 983	6 185	754 519.91
Tabaco	3 373	3 373	2.56	8 640	22 991	198 655.65
Chile Seco	3 197	3 133	1.51	4 716	35 495	167 410.88
Papayo	3 061	3 016	40.54	122 271	3 608	441 211.52
Sudan (Zacate) Verde	2 774	2 523	8.68	21 893	1 530	33 489.16
Bermuda (Zacate) Verde	2 571	2 571	1.28	3 292	9 908	32 621.41
Okra	2 562	2 561	8.02	20 537	4 050	83 172.59
Frutales Asociados	2 545	2 544	13.76	35 003	3 818	133 639.84
Guayabo	2 205	2 205	16.96	37 396	4 611	172 421.82
Lechuga	2 086	2 086	18.85	39 311	4 669	183 545.02
Sorgo Escobero	2 023	2 007	5.11	10 266	3 160	32 444.48
Trigo Forrajero Verde	2 001	2 001	20.00	40 015	1 150	46 017.25
Olivo (Aceituna)	1 820	1 820	4.10	7 460	6 590	49 161.07
Otros Forrajes Verde	1 783	1 630	20.21	32 942	851	28 036.31
Coliflor	1 742	1 742	23.70	41 293	5 057	208 818.37
Plátano Asociado	1 628	1 620	36.49	59 115	1 238	73 197.04
Maíz Forrajero Seco	1 523	1 523	15.37	23 402	4 021	94 107.33
Cebada Forrajera Verde	1 520	1 520	20.38	30 980	292	9 038.03

**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 2010/11

**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 \$)
Avena	1 504	1 504	3.52	5 297	3 276	17 353.03
Frijol Asociado	1 495	1 395	2.07	2 885	10 700	30 873.77
Cocotero Copra	1 473	1 473	2.05	3 020	5 673	17 131.25
Jícama	1 446	1 446	36.58	52 904	2 300	121 654.08
Limón Asociado	1 413	1 346	19.99	26 913	2 824	75 992.69
Manzano	1 314	1 245	7.94	9 879	5 275	52 116.20
Girasol	1 302	1 302	1.59	2 068	5 082	10 507.99
Nabo	1 168	1 168	10.01	11 698	2 723	31 851.05
Rye Grass (Zacate) Seco	1 148	1 148	10.27	11 795	1 391	16 408.76
Zanahoria	1 148	1 148	28.65	32 882	1 730	56 899.04
Cocotero Asociado Fruta	1 135	1 135	14.61	16 583	1 245	20 642.03
Brizantha (Zacate) Verde	870	811	12.76	10 348	4 744	49 088.70
Estrella (Zacate) Seco	820	820	15.00	12 300	800	9 840.00
Tanzania (Zacate) Verde	804	804	45.00	36 158	820	29 649.15
Otros Industriales	765	707	19.85	14 026	2 423	33 990.00
Berenjena	750	390	54.30	21 177	6 800	144 003.60
Palma Aceitera (Palma Africana)	695	647	9.07	5 867	1 800	10 561.32
Camote	680	680	18.85	12 815	3 216	41 216.06
Sorgo Forrajero Seco	627	627	7.73	4 843	1 920	9 297.22
Cebada Forrajera Seco	615	615	7.44	4 577	1 807	8 268.17
Otros Cítricos	602	601	17.41	10 467	1 481	15 502.63
Trebol Verde	596	595	95.00	56 493	420	23 726.92
Sábila (Aloe)	580	555	45.47	25 220	668	16 837.50
Mango Asociado	561	561	12.48	6 999	2 618	18 323.33
Ebo (Veza/Janamargo)	553	553	17.87	9 885	890	8 793.91
Café	538	538	0.61	330	11 809	3 892.44
Chayote	536	536	39.74	21 297	1 971	41 968.35
Haba	472	472	4.59	2 169	1 668	3 617.66
Cilantro	452	452	9.10	4 110	8 280	34 029.98
Forrajes Asociados Verde	452	452	20.91	9 443	675	6 375.12
Rosal	424	424	20.12	8 539	11 919	101 778.76
Ajo	420	420	12.29	5 157	22 482	115 938.23
Aguacate	410	407	15.95	6 486	8 047	52 193.37
Col (Repollo)	409	409	29.13	11 915	2 835	33 784.56
Chícharo	407	296	8.89	2 632	4 821	12 685.55
Pápalo (Papaloquelite)	374	374	12.95	4 837	8 505	41 135.81
Tamarindo	367	367	4.71	1 729	5 892	10 187.68
Durazno (Melocotón)	367	138	4.75	657	7 534	4 946.60
Ajonjolí (Sésamo)	361	357	0.99	352	10 757	3 788.26
Nopal Verdura	337	337	19.68	6 629	5 888	39 035.96
Klein Grass (Zacate) Verde	327	327	32.20	10 512	450	4 730.60
Acelga	315	315	12.13	3 821	7 828	29 910.21
Gladiola	309	309	9.93	3 070	14 970	45 952.75
Mamey	295	293	13.36	3 920	4 728	18 531.35
Piña	289	232	53.93	12 513	4 487	56 148.00
Cacao (Cacaotero)	285	285	0.79	226	40 676	9 172.50
Otros Cultivos (Viveros)	264	264	13.64	3 600	12 400	44 640.00

**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 2010/11

**CUADRO 5.2**

4a. Parte

Distrito	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	capítulo 5
	Sembrada	Cosechada				Valor de la cosecha (Miles \$)
Triticale	263	263	7.90	2 074	1 600	3 318.00
Hortalizas Invernadero	255	255	27.76	7 080	2 213	15 666.00
Espinaca	215	215	15.28	3 285	10 169	33 407.82
Olleto (Zacate) Verde	213	213	61.29	13 050	700	9 135.34
Rábano	210	210	12.98	2 722	10 818	29 443.08
Mandarina	155	154	17.50	2 688	4 063	10 921.42
Betabel	130	130	16.00	2 080	8 320	17 305.60
Apio	129	73	21.61	1 584	5 953	9 430.82
Chicozapote	124	124	8.78	1 086	3 991	4 334.45
Zarzamora	110	110	9.26	1 017	25 935	26 381.37
Lima	99	99	6.82	675	1 046	706.00
Guanábano	95	95	11.66	1 108	3 561	3 945.60
Otras Flores	87	87	5.89	515	14 766	7 597.27
Remolacha Azucarera	63	63	22.00	1 375	5 300	7 287.50
Triticale Forrajero Verde	54	54	40.00	2 160	380	820.80
Membrillo	53	52	8.51	443	2 551	1 129.22
Garbanzo Forrajero	47	47	3.39	160	3 084	491.95
Estropajo	45	45	1.40	62	35 000	2 180.50
Col de Bruselas	41	41	11.28	457	14 365	6 565.00
Cocotero Asociado Copra	40	40	4.00	158	8 500	1 343.00
Litchi	39	10	4.00	40	7 000	280.00
Arándano	34	34	7.80	267	58 476	15 621.84
Zempoalxochitl Flor	27	1	16.98	8	5 530	46.95
Chabacano	25	25	6.35	159	12 600	2 000.25
Higo	24	4	5.30	21	4 460	94.55
Nogal Asociado	22	22	5.00	108	30 000	3 243.00
Yaca (Parapén/Árbol del pan)	21	18	16.00	288	2 000	576.00
Agave (Maguey) Tequilero	20	3	100.00	328	1 000	328.00
Nanche	20	20	3.70	74	2 350	173.90
Cocotero Fruta	19	7	5.50	36	5 000	178.75
Jitomate invernadero	15	15	329.31	5 022	4 759	23 900.25
Albahaca	15	15	11.50	173	4 126	711.74
Persimonio	13	13	9.00	117	8 500	994.50
Dátil (Palmera datilera)	7	7	5.15	36	43 300	1 560.96
Granado	7	7	7.00	48	3 200	154.56
Ciruelo	6	6	5.00	30	14 100	423.00
Anís	5	5	2.50	13	10 000	125.00
Lenteja	4	4	1.00	4	4 000	16.92

**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 2010/11

**CUADRO 5.3**

1a. Parte

Modalidad	Ciclo	Cultivo	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>3 418 434</b>	<b>2 859 890</b>	<b>14.84</b>
<b>Riego</b>			<b>3 283 671</b>	<b>2 725 852</b>	<b>15.07</b>	<b>41 088 029</b>	<b>2 290</b>	<b>94 088 456.71</b>
	<b>Otoño-Invierno</b>		<b>1 454 359</b>	<b>911 167</b>	<b>8.00</b>	<b>7 292 429</b>	<b>3 921</b>	<b>28 596 490.42</b>
		Acelga	315	315	12.13	3 821	7 828	29 910.21
		Ajo	402	402	12.39	4 987	22 707	113 240.63
		Ajonjolí (Sésamo)	65	61	1.91	116	4 803	558.34
		Albahaca	15	15	11.50	173	4 126	711.74
		Algodón	1 195	235	3.73	877	9 208	8 076.42
		Anís	5	5	2.50	13	10 000	125.00
		Apio	129	73	21.61	1 584	5 953	9 430.82
		Arroz	2 614	2 614	7.83	20 458	4 402	90 064.76
		Avena	1 035	1 035	3.57	3 693	3 081	11 376.58
		Avena Forrajera Seco	4 959	4 959	6.46	32 052	1 532	49 104.49
		Avena Forrajera Verde	11 435	11 435	20.50	234 407	526	123 274.71
		Berenjena	750	390	54.30	21 177	6 800	144 003.60
		Betabel	130	130	16.00	2 080	8 320	17 305.60
		Brócoli	3 484	3 484	13.45	46 847	6 651	311 567.67
		Cacahuete Frutal	62	62	3.36	207	8 292	1 714.67
		Calabacita (Calabacín)	2 609	2 562	14.62	37 460	8 308	311 202.21
		Calabaza	6 531	1 979	14.25	28 191	4 718	133 011.14
		Camote	228	228	15.01	3 424	2 999	10 266.82
		Cártamo	28 310	26 165	2.27	59 385	5 556	329 928.22
		Cebada	42 891	42 891	5.93	254 457	3 660	931 291.69
		Cebada Forrajera Seco	513	513	7.61	3 908	1 739	6 798.06
		Cebada Forrajera Verde	1 520	1 520	20.38	30 980	292	9 038.03
		Cebolla	4 114	3 540	27.13	96 034	3 086	296 355.56
		Cebolla Pequeña (Cebollín)	3 183	3 183	13.53	43 066	12 801	551 282.14
		Chícharo	382	286	8.75	2 502	4 863	12 165.55
		Chile Verde	9 417	5 810	35.08	203 822	5 139	1 047 505.24
		Cilantro	411	411	9.44	3 877	8 592	33 311.66
		Col (Repollo)	352	352	28.21	9 922	3 000	29 760.82
		Col de Bruselas	26	26	12.00	312	15 000	4 680.00
		Coliflor	888	888	22.46	19 943	6 096	121 572.12
		Ebo (Veza/Janamargo)	553	553	17.87	9 885	890	8 793.91
		Ejote	3 640	2 246	8.87	19 913	5 399	107 506.34
		Espinaca	215	215	15.28	3 285	10 169	33 407.82
		Estropajo	45	45	1.40	62	35 000	2 180.50
		Forrajes Asociados Verde	100	100	38.00	3 800	750	2 850.00
		Frijol (Alubia)	75 004	41 907	1.77	74 015	11 632	860 973.46
		Frijol Asociado	664	564	1.76	991	9 479	9 392.99

**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 2010/11

**CUADRO 5.3**

2a. Parte

Modalidad						capítulo 5	
	Ciclo	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	
	Cultivo						
	Garbanzo	49 904	26 165	1.94	50 772	11 727	595 403.09
	Garbanzo Forrajero	47	47	3.39	160	3 084	491.95
	Girasol	700	700	1.73	1 210	5 154	6 237.83
	Gladiola	160	160	9.14	1 463	14 960	21 889.43
	Haba	472	472	4.59	2 169	1 668	3 617.66
	Jícama	895	895	40.06	35 869	2 221	79 666.99
	Jitomate (tomate rojo)	12 998	7 630	40.04	305 521	3 855	1 177 632.57
	Jitomate invernadero	0.25	0.25	138.00	35	12 000	414.00
	Lechuga	1 979	1 979	18.68	36 962	4 754	175 733.56
	Lenteja	4	4	1.00	4	4 000	16.92
	Maíz Asociado	10 053	780	9.84	7 681	4 171	32 037.82
	Maíz Elotero	5 976	5 619	15.63	87 824	1 792	157 421.10
	Maíz Forrajero Verde	505	376	13.90	5 221	1 937	10 113.44
	Maíz Grano	589 122	160 071	7.62	1 220 388	4 001	4 883 003.70
	Melón	1 559	1 523	26.30	40 056	2 588	103 676.26
	Nabo	795	795	9.53	7 580	2 749	20 833.65
	Okra	116	115	8.61	987	6 408	6 323.20
	Otras Flores	60	60	6.30	378	11 071	4 184.77
	Otras Hortalizas	6 831	4 188	16.28	68 158	5 352	364 770.79
	Otros Cultivos	3 561	2 924	15.45	45 173	5 569	251 553.77
	Otros Forrajes Verde	106	106	21.81	2 309	834	1 924.46
	Otros Industriales	6	6	1.00	6	11 000	61.60
	Otros Pastos (Verde)	110	110	54.00	5 940	800	4 752.00
	Papa	24 784	17 650	28.16	497 114	6 098	3 031 409.85
	Pápalo (Papaloquelite)	321	321	13.43	4 307	9 231	39 757.81
	Pepino	6 946	5 916	29.44	174 204	2 818	490 859.63
	Rábano	210	210	12.98	2 722	10 818	29 443.08
	Rosal	13	13	20.00	260	9 100	2 366.00
	Rye Grass (Zacate) Verde	3 104	3 104	40.58	125 943	537	67 595.73
	Sandía	4 223	3 519	33.04	116 241	2 510	291 707.73
	Sorgo Escobero	169	153	5.69	871	2 623	2 285.06
	Sorgo Forrajero Verde	3 362	3 258	26.95	87 807	847	74 383.47
	Sorgo Grano	40 339	36 754	3.69	135 774	3 199	434 339.89
	Soya Industrial	586	586	2.18	1 278	6 337	8 099.01
	Tabaco	3 353	3 353	2.57	8 615	22 994	198 105.65
	Tomate de Cáscara (Tomatillo)	13 326	4 020	19.31	77 640	2 735	212 366.33
	Trigo Forrajero Verde	1 055	1 055	20.00	21 095	1 150	24 259.25
	Trigo Grano	457 224	454 164	6.17	2 801 316	3 562	9 979 404.76
	Triticale	263	263	7.90	2 074	1 600	3 318.00
	Triticale Forrajero Verde	45	45	40.00	1 800	380	684.00
	Zanahoria	862	862	29.89	25 780	1 575	40 605.11
	Zempoalxochitl Flor	26	0	0.00	0	0	0.00

**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 2010/11

**CUADRO 5.3**

3a. Parte

Modalidad	Ciclo	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	capítulo 5
			Sembrada	Cosechada				Valor de la cosecha (Miles \$)
						607 615	606 612	10.28
		Ajo	17	17	9.87	170	15 883	2 697.60
		Ajonjolí (Sésamo)	16	16	0.76	12	8 000	97.28
		Algodón	83 428	83 419	4.05	337 543	10 526	3 553 099.76
		Arroz	4 646	4 646	7.08	32 875	3 663	120 435.61
		Avena	469	469	3.42	1 604	3 726	5 976.46
		Avena Forrajera Seco	515	515	5.40	2 782	1 923	5 349.66
		Avena Forrajera Verde	1 249	1 244	23.27	28 945	497	14 384.01
		Brócoli	70	70	13.04	919	3 888	3 574.39
		Cacahuete Frutal	4 771	4 771	3.48	16 587	6 858	113 759.83
		Calabacita (Calabacín)	4 471	4 470	15.86	70 886	4 882	346 079.43
		Calabaza	1 893	1 893	23.84	45 141	2 188	98 753.31
		Camote	452	452	20.79	9 391	3 296	30 949.23
		Cártamo	1 378	1 378	2.41	3 327	4 599	15 303.01
		Cebada	3	3	6.00	18	3 850	69.30
		Cebada Forrajera Seco	102	102	6.55	668	2 200	1 470.11
		Cebolla	2 526	2 525	40.33	101 851	2 253	229 482.37
		Cebolla Pequeña (Cebollín)	2 398	2 398	13.53	32 445	12 801	415 323.46
		Chícharo	10	10	13.00	130	4 000	520.00
		Chile Seco	3 197	3 133	1.51	4 716	35 495	167 410.88
		Chile Verde	9 631	9 629	27.75	267 192	2 948	787 661.24
		Cilantro	39	39	4.83	189	3 591	678.71
		Col (Repollo)	52	52	34.71	1 818	2 064	3 752.49
		Col de Bruselas	15	15	10.00	145	13 000	1 885.00
		Coliflor	596	596	25.00	14 900	3 713	55 318.75
		Ejote	559	559	7.61	4 252	4 605	19 582.49
		Forrajes Asociados Verde	15	15	15.00	225	750	168.75
		Frijol (Alubia)	6 195	6 163	1.58	9 717	11 020	107 088.81
		Frijol Asociado	747	747	2.25	1 683	11 389	19 168.13
		Garbanzo	134	134	4.16	558	3 601	2 007.68
		Girasol	602	602	1.42	857	4 982	4 270.16
		Gladiola	130	130	10.46	1 359	14 976	20 358.32
		Jícama	206	206	33.46	6 891	2 359	16 259.29
		Jitomate (tomate rojo)	1 926	1 926	25.83	49 748	6 550	325 835.14
		Jitomate invernadero	1	1	125.00	63	3 260	203.75
		Lechuga	66	66	22.76	1 498	3 229	4 835.26
		Maíz Asociado	32	32	2.30	74	3 500	257.60
		Maíz Elotero	3 015	2 650	14.95	39 602	1 790	70 868.61
		Maíz Forrajero Seco	1 102	1 102	18.31	20 185	4 200	84 776.76
		Maíz Forrajero Verde	30 184	30 184	45.74	1 380 503	475	656 152.16
		Maíz Grano	169 788	169 335	6.30	1 066 428	4 282	4 566 878.35
		Melón	5 062	5 059	27.48	138 998	4 771	663 197.71

**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 2010/11

**CUADRO 5.3**

4a. Parte

Modalidad	Ciclo	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	capítulo 5
			Sembrada	Cosechada				Valor de la cosecha (Miles \$)
		Nabo	249	249	11.40	2 838	2 325	6 597.40
		Okra	2 445	2 445	7.99	19 524	3 928	76 693.39
		Otras Hortalizas	1 617	1 573	15.92	25 036	3 423	85 708.46
		Otros Cultivos	2 416	2 411	9.02	21 738	2 639	57 366.35
		Otros Forrajes Verde	41	41	13.50	550	3 300	1 815.86
		Papa	936	936	30.94	28 971	8 292	240 217.22
		Pápalo (Papaloquelite)	53	53	10.00	530	2 600	1 378.00
		Pepino	1 069	1 065	23.97	25 535	2 771	70 765.55
		Remolacha Azucarera	63	63	22.00	1 375	5 300	7 287.50
		Rye Grass (Zacate) Verde	13	13	18.74	244	1 600	389.76
		Sandía	6 823	6 822	32.81	223 849	2 099	469 944.69
		Sorgo Escobero	1 764	1 764	5.27	9 297	3 151	29 291.00
		Sorgo Forrajero Seco	475	475	8.44	4 009	1 941	7 783.42
		Sorgo Forrajero Verde	25 890	25 890	42.78	1 107 691	448	496 397.43
		Sorgo Grano	217 228	217 213	4.62	1 004 571	3 272	3 287 118.69
		Soya Industrial	902	902	2.10	1 893	6 211	11 757.56
		Sudan (Zacate) Verde	20	20	30.00	600	430	258.00
		Tomate de Cáscara (Tomatillo)	1 802	1 802	15.92	28 683	3 416	97 965.69
		Trigo Forrajero Verde	946	946	20.00	18 920	1 150	21 758.00
		Trigo Grano	861	861	5.87	5 060	3 782	19 135.45
		Triticale Forrajero Verde	9	9	40.00	360	380	136.80
		Zanahoria	285	285	24.88	7 102	2 294	16 293.93
		Zempoalxochitl Flor	1	1	16.98	8	5 530	46.95
	<b>Perennes</b>		<b>570 159</b>	<b>557 173</b>	<b>40.65</b>	<b>22 646 975</b>	<b>1 221</b>	<b>27 648 516.52</b>
		Agave (Maguey) Tequilero	20	3	100.00	328	1 000	328.00
		Aguacate	410	407	15.95	6 486	8 047	52 193.37
		Alfalfa Achicalada	97 548	96 839	18.54	1 795 130	1 794	3 220 909.31
		Alfalfa Verde	55 108	55 091	77.81	4 286 583	403	1 729 139.40
		Arándano	34	34	7.80	267	58 476	15 621.84
		Avena Forrajera Verde	65	65	15.90	1 040	1 434	1 491.34
		Bermuda (Zacate) Verde	1 904	1 904	1.10	2 088	15 193	31 717.78
		Brizantha (Zacate) Verde	634	575	13.90	7 994	5 110	40 849.70
		Búffel (Zacate) Verde	6 181	6 181	17.72	109 540	1 350	147 855.88
		Cacao (Cacaotero)	185	185	0.60	111	36 176	3 997.50
		Café	70	70	0.70	49	10 714	525.00
		Caña de Azúcar	140 797	132 130	88.12	11 643 939	667	7 771 540.04
		Carretero (Zacate) Verde	18 464	18 464	14.10	260 290	1 200	312 470.83
		Chabacano	25	25	6.35	159	12 600	2 000.25
		Chayote	536	536	39.74	21 297	1 971	41 968.35

**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 2010/11

**CUADRO 5.3**

5a. Parte

Modalidad	Ciclo	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	capítulo 5
			Sembrada	Cosechada				Valor de la cosecha (Miles \$)
		Chicozapote	124	124	8.78	1 086	3 991	4 334.45
		Ciruelo	6	6	5.00	30	14 100	423.00
		Cítricos Asociados	3 660	3 660	30.00	109 800	1 600	175 680.00
		Cocotero Asociado Copra	40	40	4.00	158	8 500	1 343.00
		Cocotero Asociado Fruta	1 135	1 135	14.61	16 583	1 245	20 642.03
		Cocotero Copra	1 223	1 223	2.07	2 532	5 418	13 718.75
		Dátil (Palmera datilera)	7	7	5.15	36	43 300	1 560.96
		Durazno (Melocotón)	367	138	4.75	657	7 534	4 946.60
		Espárrago	13 426	13 399	4.97	66 613	33 614	2 239 143.02
		Estrella (Zacate) Seco	820	820	15.00	12 300	800	9 840.00
		Estrella (Zacate) Verde	45 077	45 077	25.28	1 139 482	560	638 014.62
		Forrajes Asociados Verde	337	337	16.10	5 418	619	3 356.37
		Fresa	3 640	3 640	33.51	121 983	6 185	754 519.91
		Frutales Asociados	2 545	2 544	13.76	35 003	3 818	133 639.84
		Granado	7	7	7.00	48	3 200	154.56
		Guanábano	95	95	11.66	1 108	3 561	3 945.60
		Guayabo	2 205	2 205	16.96	37 396	4 611	172 421.82
		Higo	24	4	5.30	21	4 460	94.55
		Jitomate invernadero	15	15	339.66	4 925	4 727	23 282.50
		Klein Grass (Zacate) Verde	327	327	32.20	10 512	450	4 730.60
		Lima	99	99	6.82	675	1 046	706.00
		Limón	32 367	31 973	13.99	447 458	2 144	959 223.68
		Limón Asociado	1 413	1 346	19.99	26 913	2 824	75 992.69
		Litchi	16	0	0.00	0	0	0.00
		Mamey	295	293	13.36	3 920	4 728	18 531.35
		Mandarina	155	154	17.50	2 688	4 063	10 921.42
		Mango	24 592	24 498	11.66	285 646	2 578	736 421.07
		Mango Asociado	561	561	12.48	6 999	2 618	18 323.33
		Manzano	1 314	1 245	7.94	9 879	5 275	52 116.20
		Membrillo	53	52	8.51	443	2 551	1 129.22
		Nanche	20	20	3.70	74	2 350	173.90
		Naranja	11 134	11 105	16.96	188 396	1 907	359 284.06
		Nogal (Nuez)	24 123	22 817	1.59	36 210	49 022	1 775 089.61
		Nogal Asociado	22	22	5.00	108	30 000	3 243.00
		Nopal Verdura	337	337	19.68	6 629	5 888	39 035.96
		Olivo (Aceituna)	1 820	1 820	4.10	7 460	6 590	49 161.07
		Olleto (Zacate) Verde	213	213	61.29	13 050	700	9 135.34
		Otras Flores	27	27	5.00	137	25 000	3 412.50
		Otros Cítricos	592	591	17.69	10 458	1 479	15 468.50
		Otros Cultivos	562	480	11.79	5 663	2 747	15 558.35
		Otros Cultivos (Viveros)	264	264	13.64	3 600	12 400	44 640.00



**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 2010/11

**CUADRO 5.3**

6a. Parte

Modalidad	Ciclo	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	capítulo 5
			Sembrada	Cosechada				Valor de la cosecha (Miles \$)
		Otros Forrajes Verde	1 636	1 483	20.28	30 083	808	24 295.99
		Otros Frutales	4 509	3 977	11.76	46 758	3 608	168 710.62
		Otros Industriales	759	701	20.00	14 020	2 420	33 928.40
		Otros Pastos (Verde)	18 270	18 270	24.23	442 651	382	169 182.47
		Palma Aceitera (Palma Africana)	174	126	13.50	1 701	1 800	3 061.80
		Papayo	3 057	3 012	40.57	122 212	3 609	441 004.32
		Persimonia	13	13	9.00	117	8 500	994.50
		Piña	289	232	53.93	12 513	4 487	56 148.00
		Plátano	13 536	13 518	49.19	664 915	3 327	2 212 313.23
		Plátano Asociado	1 628	1 620	36.49	59 115	1 238	73 197.04
		Rosal	411	411	20.13	8 279	12 007	99 412.76
		Rye Grass (Zacate) Seco	1 148	1 148	10.27	11 795	1 391	16 408.76
		Rye Grass (Zacate) Verde	1 926	1 926	48.68	93 771	743	69 658.35
		Sábila (Aloe)	500	500	47.72	23 845	654	15 600.00
		Sorgo Forrajero Verde	269	269	15.80	4 254	1 297	5 516.21
		Sudan (Zacate) Verde	2 294	2 044	7.23	14 774	2 013	29 733.46
		Tamarindo	362	362	4.75	1 719	5 914	10 168.48
		Tanzania (Zacate) Verde	804	804	45.00	36 158	820	29 649.15
		Toronja (Pomelo)	7 643	7 640	14.15	108 094	1 640	177 308.33
		Trebol Verde	596	595	95.00	56 493	420	23 726.92
		Vid Industrial	6 979	6 979	8.83	61 616	7 842	483 204.23
		Vid Mesa	6 187	6 187	11.86	73 391	23 332	1 712 368.08
		Yaca (Parapén/Árbol del pan)	21	18	16.00	288	2 000	576.00
		Zarzamora	110	110	9.26	1 017	25 935	26 381.37
		<b>Segundos Cultivos</b>	<b>651 538</b>	<b>650 900</b>	<b>7.55</b>	<b>4 913 346</b>	<b>4 132</b>	<b>20 301 401.82</b>
		Ajonjolí (Sésamo)	280	280	0.80	224	14 000	3 132.64
		Algodón	1 396	1 396	3.23	4 512	7 950	35 869.01
		Arroz	3 607	3 607	6.26	22 573	4 148	93 623.80
		Brócoli	307	307	12.99	3 989	4 135	16 494.58
		Cacahuete Frutal	450	450	2.16	969	9 401	9 113.68
		Calabacita (Calabacín)	318	295	10.90	3 213	7 387	23 737.32
		Calabaza	224	218	13.84	3 010	5 578	16 790.18
		Cártamo	7 202	7 202	2.32	16 716	4 690	78 403.68
		Cebolla	113	113	23.38	2 650	3 233	8 566.92
		Chícharo	15	0	0.00	0	0	0.00
		Chile Verde	375	373	42.78	15 949	4 953	79 004.94
		Cilantro	2	2	22.00	44	900	39.60
		Col (Repollo)	5	5	35.00	175	1 550	271.25
		Coliflor	258	258	25.00	6 450	4 950	31 927.50
		Ejote	316	219	7.48	1 639	4 113	6 739.62
		Frijol (Alubia)	1 086	1 002	1.56	1 568	11 185	17 535.71

**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 2010/11

**CUADRO 5.3**

7a. Parte

Modalidad	Ciclo	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	capítulo 5
			Sembrada	Cosechada				Valor de la cosecha (Miles \$)
		Frijol Asociado	83	83	2.54	211	10 941	2 312.64
		Garbanzo	1 213	1 213	1.81	2 194	13 387	29 376.90
		Gladiola	19	19	13.00	247	15 000	3 705.00
		Hortalizas Invernadero	255	255	27.76	7 080	2 213	15 666.00
		Jícama	322	322	29.00	9 338	2 600	24 278.80
		Jitomate (tomate rojo)	456	441	29.85	13 152	5 390	70 892.13
		Lechuga	41	41	20.77	852	3 495	2 976.20
		Maíz Asociado	2 028	2 028	10.54	21 381	4 200	89 801.04
		Maíz Elotero	1 231	1 231	12.79	15 738	2 553	40 181.28
		Maíz Forrajero Verde	1 227	1 227	44.53	54 620	467	25 523.38
		Maíz Grano	371 923	371 596	7.68	2 855 356	4 432	12 655 097.99
		Nabo	124	124	10.32	1 280	3 453	4 420.00
		Okra	2	2	13.00	26	6 000	156.00
		Otras Hortalizas	650	612	20.41	12 484	4 018	50 164.35
		Otros Cultivos	2 423	2 423	13.59	32 923	4 586	150 993.39
		Papa	10	10	20.00	200	6 000	1 200.00
		Pepino	156	156	28.81	4 503	3 215	14 480.30
		Sandía	51	41	25.97	1 070	3 153	3 374.39
		Sorgo Escobero	85	85	0.98	83	9 437	785.93
		Sorgo Forrajero Seco	152	152	5.50	834	1 815	1 513.80
		Sorgo Forrajero Verde	1 065	1 060	24.61	26 079	556	14 509.39
		Sorgo Grano	240 192	240 183	7.22	1 734 782	3 757	6 516 834.83
		Soya Industrial	10 974	10 974	2.04	22 403	6 135	137 443.76
		Sudan (Zacate) Verde	245	245	24.00	5 880	430	2 528.40
		Tomate de Cáscara (Tomatillo)	297	291	17.05	4 954	3 043	15 076.48
		Trigo Grano	362	362	5.51	1 993	3 441	6 859.01
<b>Temporal</b>			<b>134 763</b>	<b>134 038</b>	<b>10.16</b>	<b>1 362 132</b>	<b>1 638</b>	<b>2 231 458.42</b>
	<b>Otoño-Invierno</b>		<b>10 010</b>	<b>9 791</b>	<b>2.19</b>	<b>21 416</b>	<b>6 093</b>	<b>130 498.65</b>
		Calabaza	16	16	9.40	149	1 699	253.80
		Cártamo	308	261	0.65	169	4 500	761.18
		Chile Verde	76	76	8.63	656	6 083	3 990.40
		Frijol (Alubia)	7 673	7 531	1.11	8 381	11 093	92 969.36
		Jícama	23	23	35.00	805	1 800	1 449.00
		Jitomate (tomate rojo)	45	45	36.67	1 650	3 107	5 127.00
		Maíz Forrajero Verde	100	100	0.70	70	2 500	174.50
		Maíz Grano	514	514	5.16	2 653	4 036	10 706.76
		Melón	5	5	28.00	140	2 200	308.00
		Sandía	84	64	36.64	2 345	1 802	4 226.25
		Sorgo Forrajero Verde	341	341	2.52	859	1 198	1 029.25
		Sorgo Grano	778	778	4.41	3 430	2 556	8 766.15
		Tabaco	20	20	1.25	25	22 000	550.00

**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 2010/11

**CUADRO 5.3**

8a. Parte

Modalidad	Ciclo	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	capítulo 5
			Sembrada	Cosechada				Valor de la cosecha (Miles \$)
		Tomate de Cáscara (Tomatillo)	27	17	5.00	85	2 200	187.00
	<b>Primavera-Verano</b>		<b>45 067</b>	<b>45 017</b>	<b>4.81</b>	<b>216 428</b>	<b>4 610</b>	<b>997 731.74</b>
		Cacahuete Frutal	0.40	0.40	1.00	0.40	22 000	8.80
		Cebolla	14	14	26.00	351	5 000	1 755.00
		Jitomate (tomate rojo)	9	9	28.00	252	3 257	820.80
		Maíz Forrajero Seco	421	421	7.65	3 217	2 900	9 330.57
		Maíz Grano	34 713	34 713	5.35	185 699	4 776	886 922.68
		Otras Hortalizas	1	1	18.00	18	2 668	48.03
		Sorgo Forrajero Verde	119	119	1.50	178	750	133.54
		Sorgo Grano	6 033	6 010	3.84	23 075	3 328	76 798.23
		Soya Industrial	3 758	3 731	0.97	3 637	6 026	21 914.10
	<b>Perennes</b>		<b>60 407</b>	<b>60 039</b>	<b>18.02</b>	<b>1 081 684</b>	<b>844</b>	<b>912 691.49</b>
		Alfalfa Achicalada	90	90	24.97	2 245	969	2 175.26
		Alfalfa Verde	65	65	24.97	1 626	969	1 575.19
		Bermuda (Zacate) Verde	668	668	1.80	1 205	750	903.63
		Brizantha (Zacate) Verde	235	235	10.00	2 354	3 500	8 239.00
		Cacao (Cacaotero)	100	100	1.15	115	45 000	5 175.00
		Café	468	468	0.60	281	12 000	3 367.44
		Caña de Azúcar	2 609	2 595	69.51	180 378	729	131 549.49
		Carretero (Zacate) Verde	38 769	38 472	17.36	667 696	844	563 708.45
		Cocotero Copra	250	250	1.95	488	7 000	3 412.50
		Cocotero Fruta	19	7	5.50	36	5 000	178.75
		Estrella (Zacate) Verde	13 390	13 390	12.62	168 931	220	37 082.45
		Limón	26	26	19.28	501	2 043	1 023.88
		Litchi	23	10	4.00	40	7 000	280.00
		Mango	2 563	2 563	16.12	41 317	2 524	104 263.04
		Naranja	9	5	12.00	60	1 300	78.00
		Otros Cítricos	10	10	0.98	10	3 501	34.13
		Otros Cultivos	3	0	0.00	0	0	0.00
		Otros Frutales	60	60	8.17	486	12 819	6 235.40
		Palma Aceitera (Palma Africana)	521	521	8.00	4 166	1 800	7 499.52
		Papayo	4	4	16.00	59	3 500	207.20
		Plátano	227	227	33.76	7 667	4 366	33 477.18
		Sábila (Aloe)	80	55	25.00	1 375	900	1 237.50
		Sudan (Zacate) Verde	215	215	2.98	639	1 518	969.30
		Tamarindo	5	5	1.92	10	2 000	19.20
	<b>Segundos Cultivos</b>		<b>19 278</b>	<b>19 190</b>	<b>2.22</b>	<b>42 604</b>	<b>4 472</b>	<b>190 536.53</b>
		Maíz Grano	4 069	4 064	4.95	20 125	3 434	69 114.40
		Sorgo Escobero	5	5	3.00	15	5 500	82.50
		Sorgo Grano	2 637	2 612	2.92	7 638	4 079	31 157.63
		Soya Industrial	12 568	12 510	1.19	14 826	6 083	90 182.01

**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 2010/11

**CUADRO 5.4**

1a. Parte

						capítulo 5	
Organismo de cuenca	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de	
Distrito	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha	
Modalidad						(Miles \$)	
<b>Total General</b>	<b>3 418 434</b>	<b>2 859 890</b>	<b>14.84</b>	<b>42 450 160</b>	<b>2 269</b>	<b>96 319 915.13</b>	
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>218 842</b>	<b>218 794</b>	<b>9.42</b>	<b>2 061 537</b>	<b>3 966</b>	<b>8 176 331.70</b>
014	Río Colorado, BC-Son.	188 060	188 060	9.10	1 711 525	3 906	6 685 125.28
	Riego	188 060	188 060	9.10	1 711 525	3 906	6 685 125.28
066	Santo Domingo, BCS.	30 782	30 734	11.39	350 012	4 260	1 491 206.42
	Riego	30 782	30 734	11.39	350 012	4 260	1 491 206.42
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>427 099</b>	<b>399 148</b>	<b>7.41</b>	<b>2 959 681</b>	<b>5 152</b>	<b>15 246 811.40</b>
018	Colonias Yaquis, Son.	17 472	17 472	5.39	94 197	4 130	388 987.25
	Riego	17 472	17 472	5.39	94 197	4 130	388 987.25
037	Altar-Pitiquito-Caborca, Son.	24 241	24 241	8.34	202 189	11 053	2 234 799.55
	Riego	24 241	24 241	8.34	202 189	11 053	2 234 799.55
038	Río Mayo, Son.	92 002	81 553	6.82	556 525	3 996	2 223 953.22
	Riego	92 002	81 553	6.82	556 525	3 996	2 223 953.22
041	Río Yaqui, Son.	232 485	215 289	6.14	1 321 737	4 218	5 575 338.90
	Riego	232 485	215 289	6.14	1 321 737	4 218	5 575 338.90
051	Costa de Hermosillo, Son.	45 917	45 707	11.31	516 913	6 489	3 354 059.53
	Riego	45 917	45 707	11.31	516 913	6 489	3 354 059.53
083	Papigochic, Chih.	3 421	3 351	7.02	23 518	3 690	86 783.57
	Riego	3 421	3 351	7.02	23 518	3 690	86 783.57
084	Guaymas, Son.	11 561	11 534	21.21	244 603	5 654	1 382 889.38
	Riego	11 561	11 534	21.21	244 603	5 654	1 382 889.38
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>1 297 916</b>	<b>780 573</b>	<b>10.90</b>	<b>8 511 922</b>	<b>3 224</b>	<b>27 440 806.49</b>
010	Culiacán-Humaya, Sin.	356 477	190 507	10.46	1 992 260	3 604	7 180 430.64
	Riego	356 477	190 507	10.46	1 992 260	3 604	7 180 430.64
043	Estado de Nayarit, Nay.	41 949	41 764	20.46	854 394	2 095	1 789 593.61
	Riego	30 609	30 452	22.98	699 646	2 153	1 506 578.19
	Temporal	11 340	11 312	13.68	154 748	1 829	283 015.42
052	Estado de Durango, Dgo.	14 878	14 811	12.37	183 229	1 919	351 688.50
	Riego	14 878	14 811	12.37	183 229	1 919	351 688.50
063	Guasave, Sin.	198 841	96 947	6.04	585 492	4 013	2 349 300.54
	Riego	198 841	96 947	6.04	585 492	4 013	2 349 300.54
074	Mocorito, Sin.	74 099	36 393	5.56	202 306	2 352	475 770.42
	Riego	74 099	36 393	5.56	202 306	2 352	475 770.42
075	Río Fuerte, Sin.	378 873	252 367	9.80	2 474 353	3 992	9 877 952.68
	Riego	378 873	252 367	9.80	2 474 353	3 992	9 877 952.68

**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 2010/11

**CUADRO 5.4**

Za. 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
	Modalidad						
076	Valle del Carrizo, Sin.	118 721	62 606	7.56	473 022	3 646	1 724 465.32
	Riego	118 721	62 606	7.56	473 022	3 646	1 724 465.32
108	Elota-Piactla, Sin.	26 325	19 882	12.78	254 007	3 524	895 039.40
	Riego	26 325	19 882	12.78	254 007	3 524	895 039.40
109	Río San Lorenzo, Sin.	84 584	62 589	23.23	1 453 803	1 827	2 655 415.83
	Riego	84 584	62 589	23.23	1 453 803	1 827	2 655 415.83
111	Baluarte-Presidio, Sin.	3 170	2 709	14.42	39 056	3 614	141 149.55
	Riego	3 170	2 709	14.42	39 056	3 614	141 149.55
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>156 525</b>	<b>156 135</b>	<b>23.43</b>	<b>3 658 285</b>	<b>1 288</b>	<b>4 712 003.91</b>
016	Estado de Morelos, Mor.	21 012	21 011	66.84	1 404 414	1 037	1 456 823.76
	Riego	21 012	21 011	66.84	1 404 414	1 037	1 456 823.76
030	Valsequillo, Pue.	20 304	20 014	23.53	470 948	1 127	530 722.35
	Riego	20 304	20 014	23.53	470 948	1 127	530 722.35
045	Tuxpan, Mich.	17 238	17 238	12.95	223 279	2 536	566 157.01
	Riego	17 238	17 238	12.95	223 279	2 536	566 157.01
056	Atoyac-Zahuapan, Tlax.	6 506	6 506	15.53	101 068	1 101	111 230.46
	Riego	4 612	4 612	20.89	96 333	958	92 290.46
	Temporal	1 894	1 894	2.50	4 735	4 000	18 940.00
057	Amuco-Cutzamala, Gro.	11 491	11 491	15.37	176 664	1 304	230 367.52
	Riego	11 491	11 491	15.37	176 664	1 304	230 367.52
068	Tepecoacuilco-Quechultenango, Gro.	1 043	1 043	8.85	9 230	2 510	23 161.85
	Riego	1 043	1 043	8.85	9 230	2 510	23 161.85
097	Lázaro Cárdenas, Mich.	73 282	73 196	15.93	1 165 878	1 401	1 633 490.90
	Riego	73 282	73 196	15.93	1 165 878	1 401	1 633 490.90
098	José María Morelos, Mich-Gro.	5 213	5 200	13.00	67 600	1 991	134 567.46
	Riego	5 213	5 200	13.00	67 600	1 991	134 567.46
099	Quitupan-La Magdalena, Mich.	436	436	90.00	39 204	650	25 482.60
	Riego	436	436	90.00	39 204	650	25 482.60
<b>V</b>	<b>Pacífico Sur</b>	<b>35 369</b>	<b>35 356</b>	<b>14.60</b>	<b>516 101</b>	<b>889</b>	<b>458 653.37</b>
019	Tehuantepec, Oax.	25 707	25 707	14.63	376 073	580	217 985.01
	Riego	25 707	25 707	14.63	376 073	580	217 985.01
095	Atoyac, Gro.	2 344	2 344	19.81	46 439	1 157	53 736.44
	Riego	2 344	2 344	19.81	46 439	1 157	53 736.44
104	Cuajinicuilapa, Gro.	3 750	3 750	7.63	28 619	1 907	54 571.85
	Riego	1 784	1 784	8.30	14 799	1 972	29 177.75
	Temporal	1 966	1 966	7.03	13 820	1 837	25 394.10
105	Nexpa, Gro.	2 124	2 124	11.98	25 449	1 708	43 467.70
	Riego	2 124	2 124	11.98	25 449	1 708	43 467.70

**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 2010/11

**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 \$)
	110	Río Verde-Progreso, Oax.	1 444	1 431	27.62	39 521	2 249	88 892.37
		Riego	1 444	1 431	27.62	39 521	2 249	88 892.37
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>		<b>375 677</b>	<b>374 159</b>	<b>7.71</b>	<b>2 883 168</b>	<b>2 611</b>	<b>7 526 992.69</b>
	004	Don Martín, Coah-NL.	10 468	10 468	9.47	99 104	1 998	197 989.27
		Riego	10 468	10 468	9.47	99 104	1 998	197 989.27
	005	Delicias, Chih.	57 283	57 283	19.94	1 142 385	1 687	1 927 562.71
		Riego	57 283	57 283	19.94	1 142 385	1 687	1 927 562.71
	006	Palestina, Coah.	2 547	2 547	22.71	57 837	676	39 125.20
		Riego	2 547	2 547	22.71	57 837	676	39 125.20
	009	Valle de Juárez, Chih.	10 465	10 465	8.87	92 876	2 548	236 633.64
		Riego	10 465	10 465	8.87	92 876	2 548	236 633.64
	025	Bajo Río Bravo, Tamps.	197 531	197 531	4.32	853 689	3 193	2 725 405.16
		Riego	192 866	192 866	4.33	835 081	3 196	2 668 896.95
		Temporal	4 665	4 665	3.99	18 608	3 037	56 508.21
	026	Bajo Río San Juan, Tamps.	70 805	70 805	4.24	300 492	3 526	1 059 529.26
		Riego	70 137	70 137	4.27	299 287	3 537	1 058 625.63
		Temporal	668	668	1.80	1 205	750	903.63
	031	Las Lajas, NL.	1 634	1 634	3.71	6 064	2 457	14 901.22
		Riego	1 515	1 515	3.88	5 886	2 509	14 767.69
		Temporal	119	119	1.50	178	750	133.54
	042	Buenaventura, Chih.	4 345	4 151	4.89	20 287	9 692	196 621.67
		Riego	4 345	4 151	4.89	20 287	9 692	196 621.67
	050	Acuña-Falcón, Tamps.	2 601	2 601	23.20	60 342	1 757	106 002.48
		Riego	2 601	2 601	23.20	60 342	1 757	106 002.48
	089	El Carmen, Chih.	8 245	7 307	10.46	76 435	8 451	645 936.70
		Riego	8 245	7 307	10.46	76 435	8 451	645 936.70
	090	Bajo Río Conchos, Chih.	3 991	3 606	13.30	47 956	2 352	112 770.07
		Riego	3 991	3 606	13.30	47 956	2 352	112 770.07
	103	Río Florido, Chih.	5 763	5 763	21.81	125 702	2 104	264 515.32
		Riego	5 763	5 763	21.81	125 702	2 104	264 515.32
<b>VII</b>	<b>Cuencas Centrales del Norte</b>		<b>71 964</b>	<b>71 944</b>	<b>28.14</b>	<b>2 024 341</b>	<b>1 555</b>	<b>3 148 585.81</b>
	017	Región Lagunera, Coah-Dgo.	71 964	71 944	28.14	2 024 341	1 555	3 148 585.81
		Riego	71 964	71 944	28.14	2 024 341	1 555	3 148 585.81
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>		<b>438 302</b>	<b>436 711</b>	<b>16.18</b>	<b>7 064 626</b>	<b>2 309</b>	<b>16 313 366.04</b>
	001	Pabellón, Ags.	7 631	7 631	36.72	280 204	1 258	352 579.32
		Riego	7 631	7 631	36.72	280 204	1 258	352 579.32

**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 2010/11

**CUADRO 5.4**

4a. Parte

						capítulo 5	
Organismo de cuenca	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de	
	Distrito	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
		Modalidad					
011	Alto Río Lerma, Gto.	164 183	164 183	9.24	1 517 587	4 016	6 095 089.56
	Riego	164 183	164 183	9.24	1 517 587	4 016	6 095 089.56
013	Estado de Jalisco, Jal.	61 029	61 029	22.83	1 393 577	1 461	2 036 222.76
	Riego	33 796	33 796	36.83	1 244 525	1 040	1 294 657.23
	Temporal	27 233	27 233	5.47	149 052	4 975	741 565.54
020	Morelia, Mich.	21 395	21 395	12.56	268 653	2 270	609 899.13
	Riego	21 395	21 395	12.56	268 653	2 270	609 899.13
024	Ciénega de Chapala, Mich.	17 856	17 856	9.31	166 316	2 869	477 169.92
	Riego	17 856	17 856	9.31	166 316	2 869	477 169.92
033	Estado de México, Mex.	6 277	6 277	6.38	40 079	3 019	120 985.59
	Riego	6 277	6 277	6.38	40 079	3 019	120 985.59
034	Estado de Zacatecas, Zac.	10 396	10 324	11.76	121 398	3 367	408 802.58
	Riego	9 975	9 903	11.93	118 181	3 380	399 472.01
	Temporal	421	421	7.65	3 217	2 900	9 330.57
053	Estado de Colima, Col.	29 823	29 586	40.00	1 183 402	1 561	1 846 951.73
	Riego	29 823	29 586	40.00	1 183 402	1 561	1 846 951.73
061	Zamora, Mich.	12 861	12 861	15.31	196 876	4 399	866 009.60
	Riego	12 861	12 861	15.31	196 876	4 399	866 009.60
085	La Begoña, Gto.	8 630	8 630	14.26	123 053	2 643	325 263.83
	Riego	8 630	8 630	14.26	123 053	2 643	325 263.83
087	Rosario-Mezquite, Mich.	72 854	72 854	7.41	540 011	4 003	2 161 821.24
	Riego	72 854	72 854	7.41	540 011	4 003	2 161 821.24
093	Tomatlán, Jal.	11 145	10 978	25.08	275 275	1 007	277 164.05
	Riego	11 145	10 978	25.08	275 275	1 007	277 164.05
094	Jalisco sur, Jal.	14 222	13 107	73.11	958 196	767	735 406.74
	Riego	12 093	10 978	85.37	937 143	722	676 745.13
	Temporal	2 129	2 129	9.89	21 053	2 786	58 661.61
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>218 134</b>	<b>210 409</b>	<b>22.23</b>	<b>4 677 970</b>	<b>1 094</b>	<b>5 116 042.71</b>
002	Mante, Tamps.	15 291	12 410	64.50	800 498	732	586 251.17
	Riego	15 291	12 410	64.50	800 498	732	586 251.17
008	Metztitlán, Hgo.	4 553	3 807	7.35	27 989	4 350	121 741.22
	Riego	4 553	3 807	7.35	27 989	4 350	121 741.22
023	San Juan del Río, Qro.	7 587	7 587	11.63	88 244	3 900	344 126.00
	Riego	7 587	7 587	11.63	88 244	3 900	344 126.00
028	Tulancingo, Hgo.	825	789	86.32	68 076	393	26 766.41
	Riego	825	789	86.32	68 076	393	26 766.41
029	Xicotécatl, Tamps.	17 659	14 412	86.08	1 240 621	726	900 199.77
	Riego	17 659	14 412	86.08	1 240 621	726	900 199.77

**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 2010/11

**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
049	Río Verde, SLP.		2 413	2 413	14.01	33 805	3 377	114 154.24
	Riego		2 413	2 413	14.01	33 805	3 377	114 154.24
060	Pánuco (El Higo), Ver.		2 335	2 305	55.80	128 624	770	98 982.34
	Riego		1 780	1 780	67.03	119 320	774	92 362.59
	Temporal		555	525	17.72	9 304	712	6 619.75
086	Río Soto La Marina, Tamps.		22 590	22 590	5.56	125 499	2 410	302 507.38
	Riego		22 590	22 590	5.56	125 499	2 410	302 507.38
092A	Río Pánuco-U. Las Ánimas, Tamps.		39 566	39 503	9.01	355 873	2 275	809 435.35
	Riego		35 693	35 645	9.62	342 964	2 206	756 447.65
	Temporal		3 873	3 858	3.35	12 909	4 105	52 987.70
092B	Río Pánuco-U. Chicayán, Ver.		20 600	20 600	34.12	702 775	571	401 634.54
	Riego		7 554	7 554	66.66	503 572	699	351 890.84
	Temporal		13 046	13 046	15.27	199 203	250	49 743.70
092C	Río Pánuco-U. Pujal-Coy, SLP-Ver.		84 716	83 994	13.17	1 105 967	1 275	1 410 244.30
	Riego		27 611	27 541	14.21	391 472	1 795	702 813.22
	Temporal		57 106	56 454	12.66	714 495	990	707 431.08
<b>X</b>	<b>Golfo Centro</b>		<b>32 627</b>	<b>31 108</b>	<b>63.29</b>	<b>1 968 718</b>	<b>744</b>	<b>1 465 686.84</b>
035	La Antigua, Ver.		21 700	20 183	77.18	1 557 690	728	1 133 710.29
	Riego		21 700	20 183	77.18	1 557 690	728	1 133 710.29
082	Río Blanco, Ver.		10 927	10 925	37.62	411 028	808	331 976.55
	Riego		10 927	10 925	37.62	411 028	808	331 976.55
<b>XI</b>	<b>Frontera Sur</b>		<b>37 602</b>	<b>37 602</b>	<b>36.52</b>	<b>1 373 256</b>	<b>2 087</b>	<b>2 865 379.67</b>
046	Cacahoatán-Suchiata, Chis.		8 626	8 626	38.38	331 101	5 323	1 762 519.42
	Riego		6 941	6 941	45.08	312 889	5 385	1 684 943.64
	Temporal		1 685	1 685	10.81	18 212	4 260	77 575.78
059	Río Blanco, Chis.		8 647	8 647	98.11	848 320	750	636 239.73
	Riego		8 647	8 647	98.11	848 320	750	636 239.73
101	Cuxtepeques, Chis.		8 014	8 014	12.40	99 391	1 968	195 574.32
	Riego		5 319	5 319	16.15	85 916	1 649	141 674.32
	Temporal		2 695	2 695	5.00	13 475	4 000	53 900.00
107	San Gregorio, Chis.		12 315	12 315	7.67	94 445	2 870	271 046.20
	Riego		6 945	6 945	9.58	66 529	2 740	182 298.40
	Temporal		5 370	5 370	5.20	27 916	3 179	88 747.80
<b>XII</b>	<b>Península de Yucatán</b>		<b>12 379</b>	<b>11 952</b>	<b>49.53</b>	<b>592 013</b>	<b>1 137</b>	<b>673 152.45</b>
048	Ticúl, Yuc.		7 589	7 162	15.78	113 013	3 117	352 222.45
	Riego		7 589	7 162	15.78	113 013	3 117	352 222.45
102	Río Hondo, Q. Roo.		4 790	4 790	100.00	479 000	670	320 930.00
	Riego		4 790	4 790	100.00	479 000	670	320 930.00



**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 2010/11

**CUADRO 5.4**

6a. 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>XIII</b>	<b>Valle de México</b>		<b>95 998</b>	<b>95 998</b>	<b>43.32</b>	<b>4 158 542</b>	<b>764</b>	<b>3 176 102.04</b>
	003	Tula, Hgo.	54 235	54 235	56.51	3 064 757	603	1 847 195.00
		Riego	54 235	54 235	56.51	3 064 757	603	1 847 195.00
	044	Jilotepec, Mex.	1 766	1 766	8.37	14 785	1 624	24 005.64
		Riego	1 766	1 766	8.37	14 785	1 624	24 005.64
	073	La Concepción, Mex.	346	346	70.20	24 290	405	9 845.82
		Riego	346	346	70.20	24 290	405	9 845.82
	088	Chiconautla, Mex.	1 732	1 732	71.60	124 028	324	40 167.93
		Riego	1 732	1 732	71.60	124 028	324	40 167.93
	096	Arroyozarco, Mex.	6 077	6 077	11.48	69 762	1 283	89 525.00
		Riego	6 077	6 077	11.48	69 762	1 283	89 525.00
	100	Alfajayucan, Hgo.	26 897	26 897	23.78	639 705	1 596	1 020 952.42
		Riego	26 897	26 897	23.78	639 705	1 596	1 020 952.42
	112	Ajacuba, Hgo.	4 945	4 945	44.74	221 215	653	144 410.22
		Riego	4 945	4 945	44.74	221 215	653	144 410.22

**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 2010/11

**CUADRO 5.5**

1a. 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>Total General</b>		<b>3 418 434</b>	<b>2 859 890</b>	<b>14.84</b>	<b>42 450 160</b>	<b>2 269</b>	<b>96 319 915.13</b>
<b>Cítricos</b>		<b>57 108</b>	<b>56 610</b>	<b>15.81</b>	<b>895 053</b>	<b>1 984</b>	<b>1 775 720.70</b>
	<b>Riego</b>	<b>57 063</b>	<b>56 569</b>	<b>15.81</b>	<b>894 482</b>	<b>1 984</b>	<b>1 774 584.69</b>
	Cítricos Asociados	3 660	3 660	30.00	109 800	1 600	175 680.00
	Lima	99	99	6.82	675	1 046	706.00
	Limón	32 367	31 973	13.99	447 458	2 144	959 223.68
	Limón Asociado	1 413	1 346	19.99	26 913	2 824	75 992.69
	Mandarina	155	154	17.50	2 688	4 063	10 921.42
	Naranja	11 134	11 105	16.96	188 396	1 907	359 284.06
	Otros Cítricos	592	591	17.69	10 458	1 479	15 468.50
	Toronja (Pomelo)	7 643	7 640	14.15	108 094	1 640	177 308.33
	<b>Temporal</b>	<b>45</b>	<b>41</b>	<b>13.93</b>	<b>571</b>	<b>1 990</b>	<b>1 136.00</b>
	Limón	26	26	19.28	501	2 043	1 023.88
	Naranja	9	5	12.00	60	1 300	78.00
	Otros Cítricos	10	10	0.98	10	3 501	34.13
<b>Cultivos Varios</b>		<b>11 791</b>	<b>11 064</b>	<b>11.72</b>	<b>129 635</b>	<b>4 654</b>	<b>603 284.45</b>
	<b>Riego</b>	<b>11 788</b>	<b>11 064</b>	<b>11.72</b>	<b>129 635</b>	<b>4 654</b>	<b>603 284.45</b>
	Okra	2 562	2 561	8.02	20 537	4 050	83 172.59
	Otros Cultivos	8 962	8 239	12.80	105 498	4 507	475 471.86
	Otros Cultivos (Viveros)	264	264	13.64	3 600	12 400	44 640.00
	<b>Temporal</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>
	Otros Cultivos	3	0	0.00	0	0	0.00
<b>Especias</b>		<b>20</b>	<b>20</b>	<b>9.25</b>	<b>185</b>	<b>4 523</b>	<b>836.74</b>
	<b>Riego</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>9.25</b>	<b>185</b>	<b>4 523</b>	<b>836.74</b>
	Albahaca	15	15	11.50	173	4 126	711.74
	Anís	5	5	2.50	13	10 000	125.00
<b>Flores</b>		<b>821</b>	<b>821</b>	<b>14.77</b>	<b>12 123</b>	<b>12 812</b>	<b>155 328.78</b>
	<b>Riego</b>	<b>821</b>	<b>821</b>	<b>14.77</b>	<b>12 123</b>	<b>12 812</b>	<b>155 328.78</b>
	Gladiola	309	309	9.93	3 070	14 970	45 952.75
	Otras Flores	87	87	5.89	515	14 766	7 597.27
	Rosal	424	424	20.12	8 539	11 919	101 778.76

**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 2010/11

**CUADRO 5.5**

2a. Parte

Grupo de cultivo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
		Cultivo					
capítulo 5							
<b>Forrajes</b>		<b>398 697</b>	<b>396 967</b>	<b>31.24</b>	<b>12 400 825</b>	<b>715</b>	<b>8 861 982.79</b>
	<b>Riego</b>	<b>344 284</b>	<b>342 850</b>	<b>33.69</b>	<b>11 551 806</b>	<b>713</b>	<b>8 236 661.67</b>
	Alfalfa Achicalada	97 548	96 839	18.54	1 795 130	1 794	3 220 909.31
	Alfalfa Verde	55 108	55 091	77.81	4 286 583	403	1 729 139.40
	Avena Forrajera Seco	5 474	5 474	6.36	34 834	1 563	54 454.14
	Avena Forrajera Verde	12 750	12 744	20.75	264 392	526	139 150.05
	Bermuda (Zacate) Verde	1 904	1 904	1.10	2 088	15 193	31 717.78
	Brizantha (Zacate) Verde	634	575	13.90	7 994	5 110	40 849.70
	Búffel (Zacate) Verde	6 181	6 181	17.72	109 540	1 350	147 855.88
	Carretero (Zacate) Verde	18 464	18 464	14.10	260 290	1 200	312 470.83
	Cebada Forrajera Seco	615	615	7.44	4 577	1 807	8 268.17
	Cebada Forrajera Verde	1 520	1 520	20.38	30 980	292	9 038.03
	Ebo (Veza/Janamargo)	553	553	17.87	9 885	890	8 793.91
	Estrella (Zacate) Seco	820	820	15.00	12 300	800	9 840.00
	Estrella (Zacate) Verde	45 077	45 077	25.28	1 139 482	560	638 014.62
	Forrajes Asociados Verde	452	452	20.91	9 443	675	6 375.12
	Garbanzo Forrajero	47	47	3.39	160	3 084	491.95
	Klein Grass (Zacate) Verde	327	327	32.20	10 512	450	4 730.60
	Maíz Forrajero Seco	1 102	1 102	18.31	20 185	4 200	84 776.76
	Maíz Forrajero Verde	31 916	31 786	45.31	1 440 344	480	691 788.98
	Olleto (Zacate) Verde	213	213	61.29	13 050	700	9 135.34
	Otros Forrajes Verde	1 783	1 630	20.21	32 942	851	28 036.31
	Otros Pastos (Verde)	18 380	18 380	24.41	448 591	388	173 934.47
	Rye Grass (Zacate) Seco	1 148	1 148	10.27	11 795	1 391	16 408.76
	Rye Grass (Zacate) Verde	5 043	5 043	43.62	219 957	626	137 643.84
	Sorgo Forrajero Seco	627	627	7.73	4 843	1 920	9 297.22
	Sorgo Forrajero Verde	30 587	30 478	40.22	1 225 830	482	590 806.49
	Sudan (Zacate) Verde	2 559	2 309	9.21	21 254	1 530	32 519.86
	Tanzania (Zacate) Verde	804	804	45.00	36 158	820	29 649.15
	Trebol Verde	596	595	95.00	56 493	420	23 726.92
	Trigo Forrajero Verde	2 001	2 001	20.00	40 015	1 150	46 017.25
	Triticale Forrajero Verde	54	54	40.00	2 160	380	820.80
	<b>Temporal</b>	<b>54 413</b>	<b>54 116</b>	<b>15.69</b>	<b>849 019</b>	<b>737</b>	<b>625 321.12</b>
	Alfalfa Achicalada	90	90	24.97	2 245	969	2 175.26
	Alfalfa Verde	65	65	24.97	1 626	969	1 575.19
	Bermuda (Zacate) Verde	668	668	1.80	1 205	750	903.63
	Brizantha (Zacate) Verde	235	235	10.00	2 354	3 500	8 239.00
	Carretero (Zacate) Verde	38 769	38 472	17.36	667 696	844	563 708.45
	Estrella (Zacate) Verde	13 390	13 390	12.62	168 931	220	37 082.45
	Maíz Forrajero Seco	421	421	7.65	3 217	2 900	9 330.57
	Maíz Forrajero Verde	100	100	0.70	70	2 500	174.50

**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 2010/11

**CUADRO 5.5**

3a. 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						
	Sorgo Forrajero Verde	460	460	2.25	1 037	1 121	1 162.78
	Sudan (Zacate) Verde	215	215	2.98	639	1 518	969.30
<b>Frutales</b>		<b>99 514</b>	<b>97 086</b>	<b>16.62</b>	<b>1 613 565</b>	<b>5 418</b>	<b>8 742 645.89</b>
	<b>Riego</b>	<b>96 615</b>	<b>94 211</b>	<b>16.60</b>	<b>1 563 949</b>	<b>5 498</b>	<b>8 597 976.32</b>
	Aguacate	410	407	15.95	6 486	8 047	52 193.37
	Arándano	34	34	7.80	267	58 476	15 621.84
	Cacahuete Frutal	5 282	5 282	3.36	17 763	7 014	124 588.19
	Chabacano	25	25	6.35	159	12 600	2 000.25
	Chicozapote	124	124	8.78	1 086	3 991	4 334.45
	Ciruelo	6	6	5.00	30	14 100	423.00
	Cocotero Asociado Fruta	1 135	1 135	14.61	16 583	1 245	20 642.03
	Dátil (Palmera datilera)	7	7	5.15	36	43 300	1 560.96
	Durazno (Melocotón)	367	138	4.75	657	7 534	4 946.60
	Fresa	3 640	3 640	33.51	121 983	6 185	754 519.91
	Frutales Asociados	2 545	2 544	13.76	35 003	3 818	133 639.84
	Granado	7	7	7.00	48	3 200	154.56
	Guanábano	95	95	11.66	1 108	3 561	3 945.60
	Guayabo	2 205	2 205	16.96	37 396	4 611	172 421.82
	Higo	24	4	5.30	21	4 460	94.55
	Litchi	16	0	0.00	0	0	0.00
	Mamey	295	293	13.36	3 920	4 728	18 531.35
	Mango	24 592	24 498	11.66	285 646	2 578	736 421.07
	Mango Asociado	561	561	12.48	6 999	2 618	18 323.33
	Manzano	1 314	1 245	7.94	9 879	5 275	52 116.20
	Membrillo	53	52	8.51	443	2 551	1 129.22
	Nanche	20	20	3.70	74	2 350	173.90
	Nogal (Nuez)	24 123	22 817	1.59	36 210	49 022	1 775 089.61
	Nogal Asociado	22	22	5.00	108	30 000	3 243.00
	Otros Frutales	4 509	3 977	11.76	46 758	3 608	168 710.62
	Papayo	3 057	3 012	40.57	122 212	3 609	441 004.32
	Persimonio	13	13	9.00	117	8 500	994.50
	Piña	289	232	53.93	12 513	4 487	56 148.00
	Plátano	13 536	13 518	49.19	664 915	3 327	2 212 313.23
	Plátano Asociado	1 628	1 620	36.49	59 115	1 238	73 197.04
	Tamarindo	362	362	4.75	1 719	5 914	10 168.48
	Vid Mesa	6 187	6 187	11.86	73 391	23 332	1 712 368.08
	Yaca (Parapén/Árbol del pan)	21	18	16.00	288	2 000	576.00
	Zarzamora	110	110	9.26	1 017	25 935	26 381.37

**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 2010/11

**CUADRO 5.5**

4a. Parte

						capítulo 5	
Grupo de cultivo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
		Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha (Miles \$)
	Cultivo						
	<b>Temporal</b>	<b>2 900</b>	<b>2 875</b>	<b>17.26</b>	<b>49 616</b>	<b>2 916</b>	<b>144 669.57</b>
	Cacahuete Frutal	0.40	0.40	1.00	0.40	22 000	8.80
	Cocotero Fruta	19	7	5.50	36	5 000	178.75
	Litchi	23	10	4.00	40	7 000	280.00
	Mango	2 563	2 563	16.12	41 317	2 524	104 263.04
	Otros Frutales	60	60	8.17	486	12 819	6 235.40
	Papayo	4	4	16.00	59	3 500	207.20
	Plátano	227	227	33.76	7 667	4 366	33 477.18
	Tamarindo	5	5	1.92	10	2 000	19.20
<b>Granos</b>		<b>2 346 605</b>	<b>1 843 585</b>	<b>6.29</b>	<b>11 587 438</b>	<b>4 017</b>	<b>46 550 254.52</b>
	<b>Riego</b>	<b>2 290 188</b>	<b>1 787 363</b>	<b>6.34</b>	<b>11 336 437</b>	<b>4 002</b>	<b>45 373 819.31</b>
	Arroz	10 867	10 867	6.99	75 905	4 007	304 124.16
	Avena	1 504	1 504	3.52	5 297	3 276	17 353.03
	Cebada	42 894	42 894	5.93	254 475	3 660	931 360.99
	Frijol (Alubia)	82 285	49 073	1.74	85 300	11 554	985 597.97
	Frijol Asociado	1 495	1 395	2.07	2 885	10 700	30 873.77
	Garbanzo	51 251	27 512	1.95	53 524	11 710	626 787.67
	Haba	472	472	4.59	2 169	1 668	3 617.66
	Lenteja	4	4	1.00	4	4 000	16.92
	Maíz Asociado	12 113	2 840	10.26	29 136	4 191	122 096.46
	Maíz Grano	1 130 834	701 002	7.34	5 142 172	4 299	22 104 980.04
	Sorgo Grano	497 759	494 150	5.82	2 875 127	3 561	10 238 293.41
	Trigo Grano	458 447	455 387	6.17	2 808 369	3 563	10 005 399.22
	Triticale	263	263	7.90	2 074	1 600	3 318.00
	<b>Temporal</b>	<b>56 417</b>	<b>56 222</b>	<b>4.46</b>	<b>251 001</b>	<b>4 687</b>	<b>1 176 435.21</b>
	Frijol (Alubia)	7 673	7 531	1.11	8 381	11 093	92 969.36
	Maíz Grano	39 296	39 291	5.31	208 477	4 637	966 743.84
	Sorgo Grano	9 448	9 400	3.63	34 143	3 419	116 722.01
<b>Hortalizas</b>		<b>188 084</b>	<b>150 066</b>	<b>22.52</b>	<b>3 379 432</b>	<b>4 899</b>	<b>16 555 401.39</b>
	<b>Riego</b>	<b>187 785</b>	<b>149 797</b>	<b>22.52</b>	<b>3 372 981</b>	<b>4 903</b>	<b>16 537 236.11</b>
	Acelga	315	315	12.13	3 821	7 828	29 910.21
	Ajo	420	420	12.29	5 157	22 482	115 938.23
	Apio	129	73	21.61	1 584	5 953	9 430.82
	Berenjena	750	390	54.30	21 177	6 800	144 003.60
	Betabel	130	130	16.00	2 080	8 320	17 305.60
	Brócoli	3 861	3 861	13.40	51 755	6 408	331 636.64
	Calabacita (Calabacín)	7 398	7 328	15.22	111 560	6 105	681 018.96
	Calabaza	8 648	4 090	18.67	76 342	3 256	248 554.62

**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 2010/11

**CUADRO 5.5**

5a. Parte

Grupo de cultivo	Modalidad	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
		Cultivo					
		680	680	18.85	12 815	3 216	41 216.06
		6 754	6 179	32.46	200 534	2 665	534 404.85
		5 581	5 581	13.53	75 511	12 801	966 605.60
		536	536	39.74	21 297	1 971	41 968.35
		407	296	8.89	2 632	4 821	12 685.55
		3 197	3 133	1.51	4 716	35 495	167 410.88
		19 422	15 812	30.80	486 963	3 931	1 914 171.42
		452	452	9.10	4 110	8 280	34 029.98
		409	409	29.13	11 915	2 835	33 784.56
		41	41	11.28	457	14 365	6 565.00
		1 742	1 742	23.70	41 293	5 057	208 818.37
		4 515	3 024	8.53	25 804	5 186	133 828.45
		13 426	13 399	4.97	66 613	33 614	2 239 143.02
		215	215	15.28	3 285	10 169	33 407.82
		255	255	27.76	7 080	2 213	15 666.00
		1 423	1 423	36.60	52 099	2 307	120 205.08
		15 381	9 996	36.86	368 421	4 273	1 574 359.83
		15	15	329.31	5 022	4 759	23 900.25
		2 086	2 086	18.85	39 311	4 669	183 545.02
		10 221	9 499	15.07	143 165	1 875	268 470.99
		6 621	6 582	27.20	179 054	4 283	766 873.97
		1 168	1 168	10.01	11 698	2 723	31 851.05
		337	337	19.68	6 629	5 888	39 035.96
		9 098	6 372	16.58	105 678	4 737	500 643.59
		25 730	18 596	28.30	526 285	6 219	3 272 827.07
		374	374	12.95	4 837	8 505	41 135.81
		8 171	7 138	28.61	204 242	2 821	576 105.48
		210	210	12.98	2 722	10 818	29 443.08
		11 096	10 382	32.86	341 160	2 242	765 026.81
		15 424	6 112	18.21	111 276	2 924	325 408.49
		1 148	1 148	28.65	32 882	1 730	56 899.04
	<b>Temporal</b>	<b>299</b>	<b>269</b>	<b>23.95</b>	<b>6 451</b>	<b>2 816</b>	<b>18 165.28</b>
		16	16	9.40	149	1 699	253.80
		14	14	26.00	351	5 000	1 755.00
		76	76	8.63	656	6 083	3 990.40
		23	23	35.00	805	1 800	1 449.00
		54	54	35.22	1 902	3 127	5 947.80
		5	5	28.00	140	2 200	308.00
		1	1	18.00	18	2 668	48.03
		84	64	36.64	2 345	1 802	4 226.25
		27	17	5.00	85	2 200	187.00

**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 2010/11

**CUADRO 5.5**

6a. Parte

Grupo de cultivo	Modalidad	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
			Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha
			(Miles \$)					
<b>Industriales</b>			<b>186 889</b>	<b>177 980</b>	<b>67.37</b>	<b>11 990 450</b>	<b>747</b>	<b>8 960 525.71</b>
	<b>Riego</b>		<b>167 281</b>	<b>158 497</b>	<b>74.39</b>	<b>11 789 798</b>	<b>738</b>	<b>8 706 467.68</b>
		Agave (Maguey) Tequilero	20	3	100.00	328	1 000	328.00
		Cacao (Cacaotero)	185	185	0.60	111	36 176	3 997.50
		Café	70	70	0.70	49	10 714	525.00
		Caña de Azúcar	140 797	132 130	88.12	11 643 939	667	7 771 540.04
		Estropajo	45	45	1.40	62	35 000	2 180.50
		Otros Industriales	765	707	19.85	14 026	2 423	33 990.00
		Remolacha Azucarera	63	63	22.00	1 375	5 300	7 287.50
		Sábila (Aloe)	500	500	47.72	23 845	654	15 600.00
		Sorgo Escobero	2 018	2 002	5.12	10 251	3 157	32 361.98
		Soya Industrial	12 461	12 461	2.05	25 574	6 151	157 300.33
		Tabaco	3 353	3 353	2.57	8 615	22 994	198 105.65
		Vid Industrial	6 979	6 979	8.83	61 616	7 842	483 204.23
		Zempoalxochitl Flor	27	1	16.98	8	5 530	46.95
	<b>Temporal</b>		<b>19 608</b>	<b>19 484</b>	<b>10.30</b>	<b>200 651</b>	<b>1 266</b>	<b>254 058.03</b>
		Cacao (Cacaotero)	100	100	1.15	115	45 000	5 175.00
		Café	468	468	0.60	281	12 000	3 367.44
		Caña de Azúcar	2 609	2 595	69.51	180 378	729	131 549.49
		Sábila (Aloe)	80	55	25.00	1 375	900	1 237.50
		Sorgo Escobero	5	5	3.00	15	5 500	82.50
		Soya Industrial	16 326	16 241	1.14	18 462	6 072	112 096.10
		Tabaco	20	20	1.25	25	22 000	550.00
<b>Oleaginosas</b>			<b>42 886</b>	<b>40 642</b>	<b>2.42</b>	<b>98 523</b>	<b>5 246</b>	<b>516 888.97</b>
	<b>Riego</b>		<b>41 808</b>	<b>39 611</b>	<b>2.37</b>	<b>93 700</b>	<b>5 392</b>	<b>505 215.78</b>
		Ajonjolí (Sésamo)	361	357	0.99	352	10 757	3 788.26
		Cártamo	36 890	34 744	2.29	79 429	5 334	423 634.90
		Cocotero Asociado Copra	40	40	4.00	158	8 500	1 343.00
		Cocotero Copra	1 223	1 223	2.07	2 532	5 418	13 718.75
		Girasol	1 302	1 302	1.59	2 068	5 082	10 507.99
		Olivo (Aceituna)	1 820	1 820	4.10	7 460	6 590	49 161.07
		Palma Aceitera (Palma Africana)	174	126	13.50	1 701	1 800	3 061.80
	<b>Temporal</b>		<b>1 079</b>	<b>1 032</b>	<b>4.68</b>	<b>4 823</b>	<b>2 420</b>	<b>11 673.20</b>
		Cártamo	308	261	0.65	169	4 500	761.18
		Cocotero Copra	250	250	1.95	488	7 000	3 412.50
		Palma Aceitera (Palma Africana)	521	521	8.00	4 166	1 800	7 499.52
<b>Textiles</b>			<b>86 019</b>	<b>85 050</b>	<b>4.03</b>	<b>342 932</b>	<b>10 489</b>	<b>3 597 045.20</b>
	<b>Riego</b>		<b>86 019</b>	<b>85 050</b>	<b>4.03</b>	<b>342 932</b>	<b>10 489</b>	<b>3 597 045.20</b>
		Algodón	86 019	85 050	4.03	342 932	10 489	3 597 045.20

**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 2010/11

**CUADRO 5.6**

1a. Parte

Organismo de cuenca	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
	Sembrada	Cosechada				
<b>Total General</b>	<b>3 418 434</b>	<b>2 859 890</b>	<b>14.84</b>	<b>42 450 160</b>	<b>2 269</b>	<b>96 319 915.13</b>
<b>I Península de Baja California</b>	<b>218 842</b>	<b>218 794</b>	<b>9.42</b>	<b>2 061 537</b>	<b>3 966</b>	<b>8 176 331.70</b>
Acelga	315	315	12.13	3 821	7 828	29 910.21
Ajo	107	107	11.30	1 209	45 891	55 487.47
Alfalfa Achicalada	31 314	31 314	14.07	440 588	2 257	994 424.69
Alfalfa Verde	4 582	4 582	31.10	142 500	1 480	210 900.30
Algodón	36 723	36 723	4.28	157 174	8 800	1 383 135.07
Apio	30	30	34.04	1 021	8 251	8 425.92
Avena Forrajera Seco	2 957	2 957	6.43	19 014	1 341	25 489.89
Avena Forrajera Verde	61	61	15.00	915	1 550	1 418.25
Bermuda (Zacate) Verde	1 864	1 864	0.48	895	34 450	30 823.10
Betabel	130	130	16.00	2 080	8 320	17 305.60
Brócoli	345	345	15.31	5 281	18 130	95 738.97
Búffel (Zacate) Verde	668	668	4.60	3 073	1 100	3 380.08
Calabacita (Calabacín)	132	132	20.35	2 686	5 840	15 688.00
Cártamo	4 196	4 196	1.29	5 410	5 081	27 483.58
Cebada Forrajera Verde	67	67	30.87	2 068	404	835.63
Cebolla	39	39	25.00	975	4 544	4 430.00
Cebolla Pequeña (Cebollín)	5 581	5 581	13.53	75 511	12 801	966 605.60
Chile Verde	392	392	20.00	7 840	5 000	39 200.00
Cilantro	265	265	9.35	2 478	12 045	29 844.50
Col (Repollo)	215	215	23.91	5 141	4 069	20 916.33
Coliflor	235	235	18.00	4 230	14 400	60 912.00
Espárrago	3 074	3 074	3.52	10 833	36 157	391 676.61
Espinaca	215	215	15.28	3 285	10 169	33 407.82
Frijol (Alubia)	896	896	1.47	1 317	8 358	11 008.60
Frutales Asociados	1 142	1 142	17.86	20 397	2 775	56 610.71
Garbanzo	5 081	5 081	1.50	7 622	17 500	133 376.25
Girasol	1 018	1 018	1.66	1 686	5 000	8 428.00
Jitomate (tomate rojo)	478	478	28.90	13 814	12 490	172 546.55
Lechuga	320	320	16.95	5 424	9 737	52 813.22
Maíz Elotero	347	347	13.69	4 750	3 161	15 017.44
Maíz Grano	3 192	3 192	6.00	19 152	3 904	74 761.20
Melón	176	176	17.50	3 080	2 889	8 897.44
Naranja	2 448	2 448	18.50	45 288	2 600	117 748.80
Nopal Verdura	75	75	5.80	435	6 950	3 023.25
Otras Hortalizas	157	157	14.24	2 235	5 248	11 729.30
Otros Cultivos	1 235	1 235	14.46	17 864	10 945	195 512.16
Palma Aceitera (Palma Africana)	48	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 2010/11

**CUADRO 5.6**

2a. Parte

Organismo de cuenca	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	capítulo 5
		Sembrada	Cosechada				Valor de la cosecha (Miles \$)
	Papa	1 909	1 909	33.38	63 719	6 768	431 275.20
	Pápalo (Papaloquelite)	175	175	16.00	2 800	12 800	35 840.00
	Pepino	10	10	6.50	65	5 000	325.00
	Rábano	200	200	13.03	2 606	11 099	28 923.06
	Rye Grass (Zacate) Verde	2 353	2 353	42.89	100 920	405	40 872.67
	Sandía	234	234	24.50	5 734	2 554	14 645.17
	Sorgo Forrajero Verde	6 143	6 143	35.75	219 628	346	75 924.44
	Sorgo Grano	3 917	3 917	4.72	18 482	2 695	49 814.60
	Tomate de Cáscara (Tomatillo)	270	270	11.77	3 179	3 467	11 021.03
	Trigo Grano	93 285	93 285	6.45	601 297	3 588	2 157 584.12
	Vid Mesa	215	215	9.00	1 935	10 809	20 916.11
	Zanahoria	11	11	7.43	82	3 400	277.78
<b>II Noroeste</b>		<b>427 099</b>	<b>399 148</b>	<b>7.41</b>	<b>2 959 681</b>	<b>5 152</b>	<b>15 246 811.40</b>
	Ajonjolí (Sésamo)	280	280	0.80	224	14 000	3 132.64
	Alfalfa Achicalada	10 067	10 062	13.02	130 958	2 123	278 024.74
	Algodón	11 071	11 071	3.37	37 266	6 003	223 704.28
	Apio	89	33	13.00	433	1 000	432.90
	Avena	252	252	4.05	1 020	1 587	1 619.23
	Avena Forrajera Verde	104	104	16.59	1 732	1 287	2 228.39
	Brócoli	479	479	15.52	7 428	9 797	72 779.40
	Búffel (Zacate) Verde	1 729	1 729	5.21	9 014	2 080	18 748.40
	Cacahuete Frutal	358	358	1.80	644	11 000	7 082.46
	Calabacita (Calabacín)	3 898	3 853	17.90	68 964	7 357	507 368.40
	Calabaza	3 740	2 332	21.88	51 034	2 464	125 724.64
	Carretero (Zacate) Verde	385	385	10.89	4 192	1 000	4 191.56
	Cártamo	28 504	27 114	2.50	67 833	5 407	366 761.79
	Cebada	103	103	6.19	638	4 246	2 708.80
	Cebolla	571	298	27.01	8 051	4 886	39 338.62
	Chabacano	25	25	6.35	159	12 600	2 000.25
	Chícharo	199	103	12.25	1 259	2 500	3 148.25
	Chile Verde	2 374	1 657	18.20	30 160	8 881	267 858.84
	Ciruelo	6	6	5.00	30	14 100	423.00
	Cítricos Asociados	3 660	3 660	30.00	109 800	1 600	175 680.00
	Col de Bruselas	41	41	11.28	457	14 365	6 565.00
	Dátil (Palmera datilera)	7	7	5.15	36	43 300	1 560.96
	Durazno (Melocotón)	251	41	6.50	267	12 400	3 304.60
	Ejote	410	367	7.08	2 595	3 417	8 868.46
	Espárrago	8 333	8 306	5.21	43 313	35 521	1 538 498.01
	Forrajes Asociados Verde	117	117	35.09	4 106	765	3 139.17

**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 2010/11

**CUADRO 5.6**

3a. Parte

Organismo de cuenca	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
	Sembrada	Cosechada				
Frijol Asociado	176	176	2.50	440	10 500	4 620.00
Garbanzo	15 462	15 455	1.97	30 504	11 570	352 918.48
Girasol	18	18	2.20	40	4 600	182.16
Higo	4	4	5.30	21	4 460	94.55
Jitomate (tomate rojo)	1 449	1 242	29.60	36 776	6 169	226 885.25
Lechuga	460	460	14.38	6 615	3 600	23 813.28
Limón	15	15	8.58	129	2 835	364.89
Maíz Elotero	251	149	9.35	1 393	3 187	4 438.60
Maíz Grano	25 304	11 933	4.38	52 219	3 457	180 504.18
Mango	61	61	13.81	837	1 231	1 030.04
Manzano	1 141	1 072	8.60	9 219	5 241	48 322.24
Melón	4 109	4 109	28.56	117 362	5 195	609 640.00
Naranja	3 225	3 225	16.99	54 785	1 411	77 290.56
Nogal (Nuez)	6 913	6 913	1.67	11 514	37 265	429 061.12
Nopal Verdura	82	82	26.97	2 220	9 325	20 702.40
Olivo (Aceituna)	1 820	1 820	4.10	7 460	6 590	49 161.07
Otras Flores	28	28	5.50	154	22 000	3 388.00
Otras Hortalizas	447	430	25.28	10 872	4 396	47 797.77
Otros Cítricos	487	487	18.05	8 785	1 200	10 541.63
Otros Cultivos	454	454	11.10	5 041	2 916	14 699.09
Otros Forrajes Verde	241	161	12.00	1 930	1 054	2 034.35
Otros Frutales	15	15	20.33	302	1 410	426.12
Otros Industriales	701	701	20.00	14 020	2 420	33 928.40
Papa	10 609	5 425	29.20	158 424	8 452	1 338 985.85
Pepino	358	335	24.11	8 070	5 925	47 816.12
Persimonio	13	13	9.00	117	8 500	994.50
Remolacha Azucarera	63	63	22.00	1 375	5 300	7 287.50
Rye Grass (Zacate) Seco	495	495	8.52	4 216	515	2 171.39
Rye Grass (Zacate) Verde	349	349	11.64	4 062	1 048	4 254.95
Sandía	5 561	4 905	29.71	145 720	2 345	341 642.76
Sorgo Forrajero Verde	568	568	29.57	16 789	984	16 513.54
Sorgo Grano	6 569	6 569	4.45	29 224	3 620	105 800.96
Soya Industrial	1 471	1 471	2.39	3 515	6 100	21 442.79
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	1 925	355	16.80	5 957	3 679	21 919.25
Trigo Grano	243 142	241 338	6.17	1 490 260	3 567	5 316 433.67
Vid Industrial	6 769	6 769	8.70	58 895	8 100	477 046.65
Vid Mesa	5 914	5 914	12.00	70 968	23 759	1 686 096.00
Zanahoria	104	104	28.00	2 901	900	2 610.72
Zempoalxochitl Flor	1	1	16.98	8	5 530	46.95

**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 2010/11

**CUADRO 5.6**

4a. Parte

						capítulo 5	
Organismo de cuenca	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>1 297 916</b>	<b>780 573</b>	<b>10.90</b>	<b>8 511 922</b>	<b>3 224</b>	<b>27 440 806.49</b>
	Ajonjolí (Sésamo)	4	0	0.00	0	0	0.00
	Albahaca	15	15	11.50	173	4 126	711.74
	Alfalfa Achicalada	4 589	4 079	14.79	60 335	2 550	153 862.64
	Alfalfa Verde	391	391	12.14	4 744	2 100	9 962.06
	Algodón	1 461	501	3.04	1 521	13 565	20 626.10
	Arroz	4 570	4 570	6.82	31 146	4 362	135 857.10
	Avena	979	979	3.28	3 215	4 049	13 016.48
	Avena Forrajera Seco	557	557	5.77	3 213	1 800	5 782.90
	Berenjena	750	390	54.30	21 177	6 800	144 003.60
	Brizantha (Zacate) Verde	870	811	12.76	10 348	4 744	49 088.70
	Calabaza	4 737	1 586	14.43	22 891	4 531	103 721.29
	Camote	0.48	0.48	11.00	5	4 000	21.12
	Caña de Azúcar	24 556	24 493	87.28	2 137 718	453	968 395.90
	Cártamo	2 040	1 285	1.71	2 200	6 310	13 882.67
	Cebolla	708	407	14.64	5 960	3 749	22 348.23
	Chile Seco	501	501	0.81	404	40 217	16 233.04
	Chile Verde	7 069	4 179	41.28	172 502	4 929	850 320.18
	Cocotero Fruta	19	7	5.50	36	5 000	178.75
	Col (Repollo)	7	7	29.27	202	1 975	398.40
	Durazno (Melocotón)	95	78	3.85	302	3 330	1 007.06
	Ejote	2 007	656	13.23	8 679	6 520	56 586.39
	Forrajes Asociados Verde	320	320	16.00	5 112	600	3 067.20
	Frijol (Alubia)	78 805	46 300	1.68	77 854	11 642	906 407.91
	Frijol Asociado	294	194	1.50	290	12 790	3 712.30
	Frutales Asociados	778	777	10.86	8 442	2 847	24 032.65
	Garbanzo	28 059	4 327	1.99	8 599	12 708	109 275.11
	Hortalizas Invernadero	255	255	27.76	7 080	2 213	15 666.00
	Jícama	842	842	42.05	35 386	2 217	78 444.25
	Jitomate (tomate rojo)	11 342	6 180	44.20	273 154	3 488	952 872.33
	Lechuga	29	29	24.11	704	3 000	2 112.30
	Limón	34	34	18.70	636	2 137	1 358.42
	Litchi	24	10	4.00	40	7 000	280.00
	Maíz Asociado	11 940	2 667	10.77	28 734	4 200	120 684.06
	Maíz Elotero	1 610	1 360	14.59	19 832	3 514	69 678.90
	Maíz Forrajero Verde	3 622	3 492	34.26	119 642	493	58 939.76
	Maíz Grano	841 454	425 747	8.01	3 409 015	4 346	14 814 697.18
	Mango	6 626	6 548	16.36	107 137	2 040	218 507.46
	Manzano	21	21	8.03	165	5 924	975.40
	Melón	64	28	28.00	784	2 200	1 724.80

**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 2010/11

**CUADRO 5.6**

5a. Parte

Organismo de cuenca	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
	Sembrada	Cosechada				
Naranja	131	131	32.13	4 209	2 500	10 522.42
Nogal (Nuez)	816	776	1.46	1 134	61 606	69 855.40
Otras Hortalizas	5 201	2 549	17.29	44 062	6 723	296 221.25
Otros Cultivos	2 673	2 034	14.28	29 047	4 806	139 590.26
Otros Forrajes Verde	489	417	11.03	4 595	1 930	8 869.08
Otros Frutales	2 590	2 074	10.20	21 146	2 229	47 138.65
Otros Industriales	16	6	1.00	6	11 000	61.60
Otros Pastos (Verde)	1 205	1 205	12.42	14 960	1 649	24 674.95
Papa	13 193	11 243	27.03	303 942	4 938	1 500 970.03
Papayo	29	29	22.76	655	3 531	2 314.52
Pepino	3 155	2 154	50.78	109 361	2 851	311 810.66
Piña	55	55	46.50	2 558	1 600	4 092.00
Plátano	171	171	19.24	3 294	2 946	9 704.78
Rye Grass (Zacate) Verde	425	425	25.95	11 020	1 768	19 485.16
Sandía	458	401	33.62	13 473	1 771	23 863.89
Sorgo Escobero	106	90	1.09	98	8 836	868.43
Sorgo Forrajero Verde	658	549	15.78	8 663	918	7 956.16
Sorgo Grano	182 863	179 269	6.51	1 167 371	3 643	4 253 137.43
Sudan (Zacate) Verde	1 005	755	12.01	9 058	2 119	19 195.70
Tabaco	3 293	3 293	2.58	8 495	23 008	195 465.65
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	10 084	2 349	19.22	45 152	2 529	114 205.28
Trigo Grano	26 971	25 717	4.60	118 174	3 631	429 044.81
Triticale	263	263	7.90	2 074	1 600	3 318.00
Zempoalxochitl Flor	26	0	0.00	0	0	0.00
<b>IV Balsas</b>	<b>156 525</b>	<b>156 135</b>	<b>23.43</b>	<b>3 658 285</b>	<b>1 288</b>	<b>4 712 003.91</b>
Agave (Maguey) Tequilero	10	0	0.00	0	0	0.00
Aguacate	44	44	10.80	475	14 432	6 855.00
Ajonjolí (Sésamo)	40	40	2.44	98	4 000	390.40
Alfalfa Achicalada	1 319	1 319	14.87	19 615	1 337	26 223.17
Alfalfa Verde	5 686	5 686	78.06	443 861	351	155 806.38
Arroz	2 994	2 994	8.02	24 009	3 778	90 708.60
Avena Forrajera Verde	2 216	2 216	14.23	31 530	703	22 171.43
Cacahuete Frutal	25	25	2.94	74	7 492	554.02
Calabacita (Calabacín)	536	536	12.12	6 498	3 470	22 545.00
Camote	132	132	23.50	3 103	3 630	11 262.50
Caña de Azúcar	15 826	15 826	99.74	1 578 425	756	1 193 265.50
Carretero (Zacate) Verde	446	446	36.21	16 151	520	8 398.55
Cebolla	813	813	18.01	14 640	3 349	49 026.80
Chayote	522	522	40.00	20 880	1 980	41 342.40
Chícharo	39	39	13.00	512	4 000	2 048.80

**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 2010/11

**CUADRO 5.6**

6a. Parte

Organismo de cuenca	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	capítulo 5
		Sembrada	Cosechada				Valor de la cosecha (Miles \$)
Chicozapote		99	99	7.46	739	4 104	3 033.00
Chile Seco		232	224	0.52	116	92 560	10 749.87
Chile Verde		88	88	8.45	744	4 276	3 181.60
Cocotero Asociado Fruta		475	475	5.50	2 613	3 900	10 188.75
Cocotero Copra		670	670	2.00	1 340	4 510	6 043.40
Col (Repollo)		52	52	35.00	1 824	1 979	3 609.46
Durazno (Melocotón)		13	13	4.47	56	7 000	393.96
Ejote		974	974	7.04	6 858	4 962	34 031.25
Estrella (Zacate) Verde		11 209	11 209	28.94	324 380	257	83 521.37
Estropajo		45	45	1.40	62	35 000	2 180.50
Forrajes Asociados Verde		15	15	15.00	225	750	168.75
Fresa		1 195	1 195	22.00	26 290	5 239	137 731.00
Frijol (Alubia)		2 011	1 978	1.16	2 303	11 931	27 481.69
Frutales Asociados		233	233	11.74	2 736	2 542	6 955.92
Gladiola		309	309	9.93	3 070	14 970	45 952.75
Guayabo		1 767	1 767	18.40	32 513	4 500	146 307.60
Haba		467	467	4.62	2 160	1 625	3 509.66
Jícama		482	482	26.67	12 860	2 545	32 729.24
Jitomate (tomate rojo)		839	839	14.00	11 741	5 319	62 451.80
Lima		92	92	6.96	640	1 038	664.00
Limón		23 972	23 972	10.74	257 450	2 029	522 387.20
Maíz Elotero		860	860	8.69	7 469	1 474	11 006.67
Maíz Forrajero Verde		38	38	48.00	1 824	450	820.80
Maíz Grano		34 843	34 608	4.93	170 476	3 448	587 727.23
Mamey		109	109	5.50	599	4 748	2 843.80
Mango		16 122	16 122	8.58	138 325	2 736	378 393.76
Mango Asociado		530	530	12.00	6 360	2 700	17 172.00
Melón		802	802	28.90	23 167	2 530	58 606.42
Naranja		111	111	10.59	1 175	1 460	1 715.50
Okra		176	175	8.41	1 473	6 090	8 967.58
Otras Hortalizas		936	936	10.21	9 566	2 794	26 722.47
Otros Cultivos		1 333	1 257	10.68	13 431	2 449	32 893.62
Otros Forrajes Verde		90	90	26.38	2 374	601	1 426.20
Otros Frutales		706	706	10.33	7 297	3 739	27 283.20
Otros Pastos (Verde)		267	267	53.03	14 138	679	9 606.52
Papa		19	19	10.50	200	8 000	1 596.00
Pápalo (Papaloquelite)		199	199	10.26	2 037	2 600	5 295.81
Papayo		1 273	1 273	32.25	41 043	3 734	153 276.19
Pepino		3 771	3 771	17.50	66 005	2 312	152 612.33
Plátano		1 204	1 199	24.14	28 933	1 513	43 781.90

**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 2010/11

**CUADRO 5.6**

7a. Parte

Organismo de cuenca	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
	Sembrada	Cosechada				
Plátano Asociado	220	212	32.00	6 784	1 230	8 344.32
Rosal	313	313	21.00	6 573	8 500	55 870.50
Sandía	63	63	23.29	1 467	2 803	4 111.50
Sorgo Escobero	163	163	5.79	944	2 462	2 324.00
Sorgo Forrajero Verde	1 920	1 920	39.70	76 229	394	30 061.39
Sorgo Grano	5 436	5 421	4.97	26 958	2 876	77 535.74
Tamarindo	15	15	3.93	59	2 610	154.00
Tanzania (Zacate) Verde	804	804	45.00	36 158	820	29 649.15
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	792	792	23.91	18 939	3 186	60 339.35
Toronja (Pomelo)	7 161	7 161	13.37	95 721	1 511	144 630.50
Trigo Grano	364	364	5.43	1 974	1 704	3 364.14
<b>V Pacífico Sur</b>	<b>35 369</b>	<b>35 356</b>	<b>14.60</b>	<b>516 101</b>	<b>889</b>	<b>458 653.37</b>
Ajonjolí (Sésamo)	37	37	0.83	31	8 605	265.22
Camote	197	197	7.16	1 411	3 804	5 365.75
Caña de Azúcar	15	15	60.00	900	700	630.00
Cocotero Asociado Copra	40	40	4.00	158	8 500	1 343.00
Cocotero Copra	509	509	2.19	1 116	6 052	6 750.58
Estrella (Zacate) Verde	4 859	4 859	15.33	74 470	785	58 435.41
Frijol (Alubia)	63	63	0.83	53	11 207	588.35
Frijol Asociado	24	24	1.91	46	3 800	173.85
Jitomate (tomate rojo)	70	70	8.50	595	3 500	2 082.50
Limón	651	651	18.90	12 309	1 859	22 884.46
Limón Asociado	117	107	14.00	1 498	1 900	2 846.20
Maíz Asociado	173	173	2.32	401	3 519	1 412.40
Maíz Grano	8 504	8 504	2.53	21 552	4 291	92 484.53
Mango	1 144	1 144	20.09	22 985	2 042	46 945.00
Melón	119	119	10.57	1 253	2 519	3 155.60
Otras Flores	32	32	7.00	224	3 557	796.77
Otras Hortalizas	54	54	7.39	399	2 660	1 061.20
Otros Cultivos	22	22	10.77	237	2 579	611.20
Otros Frutales	542	542	16.72	9 063	833	7 548.23
Otros Pastos (Verde)	15 658	15 658	21.60	338 240	330	111 577.62
Papayo	176	173	62.10	10 718	3 906	41 866.50
Plátano	191	191	30.89	5 893	3 735	22 009.72
Plátano Asociado	90	90	14.00	1 260	1 300	1 638.00
Sandía	51	51	15.49	782	1 970	1 540.90
Sorgo Forrajero Verde	73	73	35.62	2 600	429	1 116.52
Sorgo Grano	1 956	1 956	4.04	7 899	2 976	23 504.67
Tamarindo	5	5	1.92	10	2 000	19.20

**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 2010/11

**CUADRO 5.6**

8a. Parte

						capítulo 5	
Organismo de cuenca	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	Valor de la cosecha (Miles \$)
		Sembrada	Cosechada				
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>375 677</b>	<b>374 159</b>	<b>7.71</b>	<b>2 883 168</b>	<b>2 611</b>	<b>7 526 992.69</b>
	Alfalfa Achicalada	33 099	32 905	18.94	623 280	1 585	988 068.51
	Alfalfa Verde	24	24	33.87	813	850	690.96
	Algodón	13 567	13 558	2.36	31 974	19 347	618 590.93
	Avena	223	223	3.98	886	1 585	1 404.82
	Avena Forrajera Seco	536	536	4.08	2 185	1 589	3 471.58
	Avena Forrajera Verde	1 468	1 468	26.61	39 053	432	16 878.91
	Bermuda (Zacate) Verde	707	707	3.39	2 398	750	1 798.30
	Búffel (Zacate) Verde	3 784	3 784	25.75	97 453	1 290	125 727.40
	Cacahuete Frutal	4 390	4 390	3.49	15 317	6 263	95 935.38
	Camote	26	26	20.00	520	6 000	3 120.00
	Cebolla	1 813	1 813	45.40	82 315	1 981	163 058.31
	Chile Seco	1 866	1 866	1.70	3 172	30 000	95 154.05
	Chile Verde	6 721	6 721	32.83	220 648	2 059	454 312.49
	Frijol (Alubia)	562	562	1.29	726	12 337	8 959.56
	Frijol Asociado	24	24	1.50	36	15 004	540.15
	Haba	5	5	1.80	9	12 000	108.00
	Jitomate (tomate rojo)	5	5	18.30	92	3 000	274.50
	Klein Grass (Zacate) Verde	327	327	32.20	10 512	450	4 730.60
	Maíz Forrajero Verde	7 038	7 038	37.27	262 302	397	104 181.87
	Maíz Grano	72 248	72 248	4.75	343 175	3 439	1 180 066.76
	Manzano	24	24	4.00	98	5 500	538.56
	Melón	109	106	33.54	3 539	2 604	9 213.75
	Nogal (Nuez)	11 318	10 052	1.45	14 534	44 987	653 831.09
	Okra	2 386	2 386	7.99	19 064	3 892	74 205.01
	Otras Hortalizas	50	7	9.00	63	3 600	226.80
	Otros Cultivos	1 578	1 578	6.19	9 775	1 938	18 944.44
	Otros Forrajes Verde	276	276	32.00	8 832	430	3 797.76
	Otros Pastos (Verde)	18	18	25.00	445	440	195.80
	Rye Grass (Zacate) Verde	430	430	39.67	17 041	695	11 835.35
	Sandía	2 794	2 794	34.81	97 286	1 545	150 347.42
	Sorgo Escobero	18	18	3.06	55	4 837	266.06
	Sorgo Forrajero Seco	576	576	7.72	4 444	1 800	7 999.29
	Sorgo Forrajero Verde	4 005	4 005	22.70	90 915	863	78 480.72
	Sorgo Grano	193 222	193 222	4.12	795 837	3 114	2 477 851.65
	Soya Industrial	617	617	2.16	1 331	6 347	8 450.43
	Sudan (Zacate) Verde	1 769	1 769	7.26	12 835	1 114	14 293.46
	Tomate de Cáscara (Tomatillo)	2	2	3.50	7	3 000	21.00
	Trigo Forrajero Verde	2 001	2 001	20.00	40 015	1 150	46 017.25
	Trigo Grano	5 859	5 857	4.50	26 355	3 778	99 575.40

**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 2010/11

**CUADRO 5.6**

9a. 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)	
	Triticale Forrajero Verde	54	54	40.00	2 160	380	820.80
	Vid Industrial	139	139	12.00	1 671	1 800	3 007.58
<b>VII</b>	<b>Cuencas Centrales del Norte</b>	<b>71 964</b>	<b>71 944</b>	<b>28.14</b>	<b>2 024 341</b>	<b>1 555</b>	<b>3 148 585.81</b>
	Alfalfa Verde	7 341	7 341	53.77	394 739	722	284 936.16
	Algodón	23 197	23 197	4.96	114 997	11 748	1 350 988.83
	Cacahuete Frutal	100	100	2.00	200	12 000	2 400.00
	Calabaza	59	59	25.00	1 475	3 500	5 162.50
	Chile Verde	572	572	15.55	8 892	3 981	35 399.00
	Frijol (Alubia)	64	64	2.24	144	8 000	1 148.80
	Higo	20	0	0.00	0	0	0.00
	Jitomate (tomate rojo)	480	480	20.44	9 812	3 785	37 142.88
	Maíz Forrajero Verde	14 224	14 224	44.44	632 164	508	321 011.63
	Maíz Grano	605	605	4.86	2 940	2 239	6 584.00
	Melón	1 024	1 024	23.58	24 144	2 361	57 010.22
	Nogal (Nuez)	5 056	5 056	1.78	9 021	68 948	621 967.00
	Sandía	369	369	28.83	10 637	1 336	14 208.26
	Sorgo Escobero	1 736	1 736	5.28	9 169	3 161	28 986.00
	Sorgo Forrajero Verde	16 960	16 960	47.47	805 119	468	376 865.53
	Sorgo Grano	140	140	4.90	686	2 500	1 715.00
	Vid Mesa	17	17	12.00	204	15 000	3 060.00
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>438 302</b>	<b>436 711</b>	<b>16.18</b>	<b>7 064 626</b>	<b>2 309</b>	<b>16 313 366.04</b>
	Agave (Maguey) Tequilero	10	3	100.00	328	1 000	328.00
	Aguacate	13	13	11.89	159	6 815	1 081.32
	Ajo	311	311	12.65	3 928	15 314	60 150.76
	Alfalfa Achicalada	4 545	4 545	23.77	108 048	1 910	206 339.98
	Alfalfa Verde	6 699	6 699	42.82	286 868	1 116	320 173.96
	Anís	5	5	2.50	13	10 000	125.00
	Apio	10	10	13.00	130	4 400	572.00
	Arándano	34	34	7.80	267	58 476	15 621.84
	Arroz	2 133	2 133	4.99	10 645	3 393	36 116.89
	Avena	50	50	3.50	175	7 500	1 312.50
	Avena Forrajera Seco	1 216	1 216	7.18	8 732	1 990	17 381.04
	Avena Forrajera Verde	3 142	3 142	17.47	54 895	857	47 069.77
	Brócoli	3 037	3 037	12.86	39 046	4 178	163 118.27
	Cacahuete Frutal	389	389	3.79	1 474	12 369	18 236.42
	Calabacita (Calabacín)	188	188	13.99	2 631	2 828	7 442.72
	Calabaza	20	20	11.32	225	3 476	783.19
	Camote	324	324	23.97	7 777	2 758	21 446.69
	Caña de Azúcar	25 350	24 237	92.52	2 242 520	685	1 535 655.03



**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 2010/11

**CUADRO 5.6**

10a. Parte

Organismo de cuenca	Cultivo	Superficie (Ha)		Rend. (Ton/Ha)	Producción (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	capítulo 5
		Sembrada	Cosechada				Valor de la cosecha (Miles \$)
Carretero (Zacate) Verde		611	611	10.20	6 232	235	1 464.57
Cártamo		2 114	2 114	1.88	3 968	3 887	15 425.87
Cebada		40 608	40 608	5.94	241 248	3 649	880 305.58
Cebada Forrajera Seco		615	615	7.44	4 577	1 807	8 268.17
Cebolla		1 916	1 915	32.37	62 012	2 079	128 935.25
Chayote		14	14	30.00	417	1 500	625.95
Chícharo		65	65	6.41	417	12 655	5 271.00
Chicozapote		4	4	9.00	36	4 000	144.00
Chile Seco		148	92	1.36	125	51 692	6 451.20
Chile Verde		638	637	21.95	13 976	4 851	67 803.98
Cilantro		163	163	9.92	1 613	2 462	3 970.98
Cocotero Asociado Fruta		660	660	21.17	13 970	748	10 453.28
Cocotero Copra		294	294	1.92	564	7 686	4 337.27
Col (Repollo)		135	135	35.16	4 749	1 866	8 860.37
Coliflor		111	111	27.46	3 048	1 598	4 871.37
Durazno (Melocotón)		7	5	4.67	25	7 987	197.76
Ebo (Veza/Janamargo)		553	553	17.87	9 885	890	8 793.91
Ejote		110	110	8.70	954	2 050	1 956.50
Espárrago		2 019	2 019	6.18	12 467	24 783	308 968.40
Estrella (Zacate) Verde		9 439	9 439	26.30	248 286	497	123 495.58
Fresa		2 445	2 445	39.14	95 693	6 445	616 788.91
Frijol (Alubia)		385	385	1.76	677	11 119	7 532.55
Frijol Asociado		952	952	2.11	2 008	10 593	21 266.93
Frutales Asociados		149	149	14.13	2 106	4 019	8 461.90
Garbanzo		2 649	2 649	2.57	6 800	4 591	31 217.83
Garbanzo Forrajero		47	47	3.39	160	3 084	491.95
Guanábano		95	95	11.66	1 108	3 561	3 945.60
Guayabo		438	438	11.14	4 883	5 348	26 114.22
Jícama		123	123	38.00	4 658	2 250	10 480.59
Jitomate (tomate rojo)		311	311	37.73	11 727	2 998	35 162.57
Jitomate invernadero		9	9	332.11	3 072	4 753	14 600.25
Lechuga		1 277	1 277	20.81	26 568	3 945	104 806.22
Lenteja		4	4	1.00	4	4 000	16.92
Lima		7	7	5.00	35	1 200	42.00
Limón		5 875	5 695	26.67	151 888	2 182	331 391.11
Limón Asociado		1 296	1 239	20.51	25 415	2 878	73 146.49
Litchi		15	0	0.00	0	0	0.00
Maíz Elotero		3 417	3 417	21.73	74 248	1 262	93 679.52
Maíz Forrajero Seco		1 523	1 523	15.37	23 402	4 021	94 107.33
Maíz Forrajero Verde		5 734	5 734	56.47	323 811	560	181 459.58

**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 2010/11

**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 \$)
							capítulo 5
	Maíz Grano	113 597	113 591	7.76	881 047	4 684	4 126 441.20
	Mango	1 128	1 113	19.01	21 156	1 976	41 796.77
	Mango Asociado	31	31	20.60	639	1 803	1 151.33
	Manzano	128	128	3.10	397	5 743	2 280.00
	Melón	155	155	28.33	4 392	2 601	11 424.48
	Membrillo	53	52	8.51	443	2 551	1 129.22
	Nanche	20	20	3.70	74	2 350	173.90
	Naranja	165	165	22.49	3 711	2 821	10 469.10
	Nogal (Nuez)	20	20	0.40	8	46 296	375.00
	Nopal Verdura	179	179	22.14	3 974	3 852	15 310.30
	Olleto (Zacate) Verde	213	213	61.29	13 050	700	9 135.34
	Otras Hortalizas	1 905	1 905	16.97	32 325	2 652	85 727.82
	Otros Cultivos	8	1	8.00	4	8 000	32.00
	Otros Cultivos (Viveros)	264	264	13.64	3 600	12 400	44 640.00
	Otros Forrajes Verde	481	481	16.92	8 141	847	6 894.81
	Otros Frutales	94	94	10.67	1 005	30 249	30 400.18
	Otros Pastos (Verde)	539	539	38.50	20 769	608	12 621.77
	Papayo	1 186	1 144	42.19	48 270	3 236	156 195.71
	Pepino	686	679	24.19	16 428	2 937	48 252.15
	Piña	234	177	56.24	9 955	5 229	52 056.00
	Plátano	7 763	7 750	45.97	356 303	1 805	643 147.26
	Plátano Asociado	1 318	1 318	38.75	51 071	1 238	63 214.72
	Rábano	10	10	12.00	116	4 500	520.02
	Rosal	13	13	20.00	260	9 100	2 366.00
	Rye Grass (Zacate) Seco	653	653	11.60	7 578	1 879	14 237.37
	Rye Grass (Zacate) Verde	347	347	53.35	18 514	719	13 315.72
	Sandía	652	652	43.74	28 507	3 321	94 665.48
	Sorgo Forrajero Seco	51	51	7.80	399	3 251	1 297.93
	Sorgo Forrajero Verde	106	106	27.71	2 937	428	1 258.22
	Sorgo Grano	81 152	81 152	9.26	751 181	3 959	2 974 013.44
	Tamarindo	347	347	4.79	1 660	6 031	10 014.48
	Tomate de Cáscara (Tomatillo)	1 574	1 567	20.57	32 221	2 609	84 050.58
	Trigo Grano	87 711	87 711	6.44	564 876	3 506	1 980 704.93
	Vid Industrial	70	70	15.00	1 050	3 000	3 150.00
	Vid Mesa	2	2	4.20	9	10 500	93.49
	Yaca (Parapén/Árbol del pan)	21	18	16.00	288	2 000	576.00
	Zanahoria	863	863	26.13	22 555	2 021	45 583.10
	Zarzamora	110	110	9.26	1 017	25 935	26 381.37

**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 2010/11

**CUADRO 5.6**

12a. Parte

						capítulo 5	
Organismo de cuenca	Cultivo	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>218 134</b>	<b>210 409</b>	<b>22.23</b>	<b>4 677 970</b>	<b>1 094</b>	<b>5 116 042.71</b>
	Aguacate	11	11	9.00	97	5 000	483.75
	Ajo	2	2	10.00	20	15 000	300.00
	Alfalfa Achicalada	1 607	1 607	19.73	31 693	1 922	60 921.62
	Alfalfa Verde	158	141	94.30	13 285	263	3 490.68
	Arroz	228	228	5.38	1 227	5 219	6 403.50
	Avena Forrajera Seco	207	207	8.15	1 690	1 378	2 328.73
	Avena Forrajera Verde	10	5	21.00	97	150	14.49
	Calabacita (Calabacín)	223	200	12.15	2 434	4 335	10 552.66
	Calabaza	108	108	8.00	866	15 500	13 416.80
	Caña de Azúcar	42 737	36 525	76.03	2 776 970	738	2 049 484.94
	Carretero (Zacate) Verde	55 791	55 494	16.24	901 411	956	862 124.61
	Cártamo	344	297	0.63	187	4 500	842.18
	Cebada	2 183	2 183	5.77	12 589	3 840	48 346.60
	Cebolla	907	907	29.71	26 930	4 791	129 022.65
	Chícharo	103	89	5.00	444	5 000	2 217.50
	Chile Seco	89	89	1.98	177	64 127	11 341.12
	Chile Verde	708	706	37.61	26 535	5 313	140 972.48
	Durazno (Melocotón)	1	1	7.00	7	6 500	43.22
	Ejote	1 015	917	7.32	6 717	4 821	32 385.85
	Estrella (Zacate) Verde	21 843	21 843	19.50	425 832	468	199 316.01
	Frijol (Alubia)	1 888	1 662	0.96	1 597	10 072	16 081.68
	Frutales Asociados	12	12	8.67	105	7 494	789.72
	Girasol	266	266	1.29	342	5 543	1 897.83
	Granado	7	7	7.00	48	3 200	154.56
	Jitomate (tomate rojo)	381	365	31.20	11 392	7 329	83 497.68
	Maíz Elotero	1 106	1 106	12.00	13 272	2 500	33 180.00
	Maíz Forrajero Verde	150	150	1.13	170	2 500	424.50
	Maíz Grano	21 774	21 256	4.78	101 615	4 297	436 652.95
	Melón	50	50	20.41	1 021	5 894	6 020.19
	Naranja	1 669	1 665	11.24	18 717	2 130	39 860.94
	Nogal Asociado	22	22	5.00	108	30 000	3 243.00
	Otras Hortalizas	47	39	10.67	415	4 979	2 064.68
	Otros Cítricos	10	10	0.98	10	3 501	34.13
	Otros Cultivos	640	639	23.17	14 800	3 130	46 318.36
	Otros Frutales	24	24	1.90	46	5 747	262.06
	Otros Industriales	48	0	0.00	0	0	0.00
	Papayo	82	82	45.22	3 708	5 083	18 846.00
	Pepino	8	8	18.00	144	4 000	576.00
	Rosal	98	98	17.35	1 706	25 517	43 542.26

**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 2010/11

**CUADRO 5.6**

13a. Parte

Organismo de cuenca	capítulo 5					
	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
	Cultivo	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)
Sábila (Aloe)	580	555	45.47	25 220	668	16 837.50
Sandía	830	810	43.97	35 602	3 225	114 824.37
Sorgo Forrajero Verde	552	552	4.90	2 703	1 010	2 730.25
Sorgo Grano	31 912	31 864	3.50	111 433	3 510	391 082.47
Soya Industrial	26 699	26 614	1.47	39 190	6 111	239 503.21
Tabaco	80	80	1.81	145	22 000	3 190.00
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	92	82	11.81	965	5 303	5 118.02
Trebol Verde	596	595	95.00	56 493	420	23 726.92
Trigo Grano	30	30	6.00	178	5 300	944.14
Vid Mesa	39	39	7.00	275	8 000	2 202.48
Zanahoria	170	170	43.20	7 344	1 148	8 427.44
<b>X Golfo Centro</b>	<b>32 627</b>	<b>31 108</b>	<b>63.29</b>	<b>1 968 718</b>	<b>744</b>	<b>1 465 686.84</b>
Arroz	941	941	9.43	8 875	3 947	35 026.08
Caña de Azúcar	21 469	20 176	87.20	1 759 410	681	1 198 140.60
Chile Verde	1	1	8.00	4	4 000	16.00
Estrella (Zacate) Verde	6 221	6 221	23.72	147 535	701	103 486.44
Frijol (Alubia)	55	55	1.22	68	17 661	1 193.63
Jitomate (tomate rojo)	14	14	19.07	258	5 146	1 325.00
Limón	383	177	17.54	3 111	3 072	9 558.30
Maíz Elotero	1 498	1 498	12.57	18 833	1 194	22 495.36
Maíz Grano	187	187	5.53	1 034	4 072	4 209.54
Mango	867	867	10.02	8 681	3 011	26 141.60
Otras Hortalizas	75	71	13.85	988	3 666	3 620.74
Otros Cultivos	4	3	30.00	90	2 000	180.00
Otros Frutales	304	289	8.40	2 431	4 972	12 088.40
Papayo	136	136	30.03	4 076	3 492	14 232.60
Pepino	115	114	26.27	3 003	2 704	8 122.25
Sorgo Forrajero Verde	62	62	20.81	1 284	828	1 062.51
Sorgo Grano	24	24	5.00	121	3 000	363.45
Toronja (Pomelo)	272	272	32.72	8 916	2 739	24 424.35
<b>XI Frontera Sur</b>	<b>37 602</b>	<b>37 602</b>	<b>36.52</b>	<b>1 373 256</b>	<b>2 087</b>	<b>2 865 379.67</b>
Aguacate	342	339	17.00	5 755	7 606	43 773.29
Cacahuete Frutal	5	5	1.80	9	8 345	75.11
Calabacita (Calabacín)	133	130	17.92	2 337	5 573	13 024.88
Caña de Azúcar	4 790	4 790	100.00	479 000	670	320 930.00
Chicozapote	21	21	15.00	311	3 722	1 157.45
Chile Verde	30	30	12.00	357	25 362	9 045.05
Frijol Asociado	25	25	2.65	66	8 529	560.54
Jitomate (tomate rojo)	28	28	20.80	584	6 877	4 019.08

**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 2010/11

**CUADRO 5.6**

14a. 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 \$)
	Limón	1 291	1 283	15.09	19 369	3 288	63 690.17
	Maíz Elotero	1 134	764	4.41	3 369	5 633	18 974.50
	Mamey	186	184	18.00	3 321	4 724	15 687.55
	Mandarina	155	154	17.50	2 688	4 063	10 921.42
	Mango	32	32	17.50	554	3 664	2 030.04
	Melón	9	9	16.65	153	3 453	529.07
	Naranja	3 394	3 365	18.00	60 571	1 680	101 754.74
	Otras Hortalizas	109	106	10.37	1 097	12 745	13 984.09
	Otros Cítricos	106	105	16.00	1 673	2 945	4 926.87
	Otros Forrajes Verde	90	89	16.00	1 423	900	1 280.88
	Otros Frutales	153	151	20.00	3 028	9 484	28 717.55
	Pepino	67	67	17.44	1 167	5 650	6 590.96
	Sandía	70	69	24.99	1 724	1 871	3 225.71
	Toronja (Pomelo)	209	207	16.70	3 457	2 388	8 253.48
<b>XIII</b>	<b>Valle de México</b>	<b>95 998</b>	<b>95 998</b>	<b>43.32</b>	<b>4 158 542</b>	<b>764</b>	<b>3 176 102.04</b>
	Alfalfa Achicalada	11 097	11 097	34.50	382 857	1 346	515 219.23
	Alfalfa Verde	30 292	30 292	99.08	3 001 398	248	744 754.09
	Avena Forrajera Verde	5 748	5 748	23.69	136 171	363	49 368.82
	Calabacita (Calabacín)	2 288	2 288	11.37	26 009	4 014	104 397.30
	Cebada Forrajera Verde	1 453	1 453	19.90	28 912	284	8 202.40
	Chile Seco	362	362	2.00	723	38 000	27 481.60
	Chile Verde	906	906	6.58	5 960	8 398	50 052.20
	Cilantro	24	24	0.81	20	11 000	214.50
	Colíflor	1 396	1 396	24.37	34 015	4 205	143 035.00
	Frijol (Alubia)	1 679	1 679	1.93	3 247	11 829	38 405.10
	Frutales Asociados	231	231	5.27	1 217	30 239	36 788.94
	Jitomate (tomate rojo)	39	39	9.69	378	5 417	2 047.50
	Jitomate invernadero	6	6	325.00	1 950	4 769	9 300.00
	Maíz Forrajero Verde	1 211	1 211	83.00	100 501	250	25 125.34
	Maíz Grano	33 345	33 345	7.92	264 129	4 742	1 252 543.32
	Nabo	1 168	1 168	10.01	11 698	2 723	31 851.05
	Otros Cultivos	1 004	1 004	15.01	15 076	1 577	23 775.60
	Otros Forrajes Verde	116	116	48.59	5 647	661	3 733.24
	Otros Pastos (Verde)	693	693	86.64	60 040	254	15 257.80
	Rye Grass (Zacate) Verde	1 140	1 140	60.00	68 400	700	47 880.00
	Tomate de Cáscara (Tomatillo)	713	713	6.93	4 941	5 853	28 921.00
	Trigo Grano	1 087	1 087	4.84	5 256	3 377	17 748.00

**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 tenencia  
Año Agrícola 2010/11

**CUADRO 5.7**

1a. Parte

						capítulo 5	
Organismo de cuenca	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de	
Distrito	Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha	
Tenencia						(Miles \$)	
<b>Total General</b>	<b>3 418 434</b>	<b>2 859 890</b>	<b>14.84</b>	<b>42 450 160</b>	<b>2 269</b>	<b>96 319 915.13</b>	
<b>I Península de Baja California</b>	<b>218 842</b>	<b>218 794</b>	<b>9.42</b>	<b>2 061 537</b>	<b>3 966</b>	<b>8 176 331.70</b>	
014	Río Colorado, BC-Son.	188 060	188 060	9.10	1 711 525	3 906	6 685 125.28
	Particular	75 706	75 706	9.15	692 463	3 978	2 754 702.14
	Social	112 354	112 354	9.07	1 019 063	3 857	3 930 423.13
066	Santo Domingo, BCS.	30 782	30 734	11.39	350 012	4 260	1 491 206.42
	Particular	27 198	27 154	10.51	285 286	4 686	1 336 909.39
	Social	3 585	3 581	18.08	64 725	2 384	154 297.03
<b>II Noroeste</b>	<b>427 099</b>	<b>399 148</b>	<b>7.41</b>	<b>2 959 681</b>	<b>5 152</b>	<b>15 246 811.40</b>	
018	Colonias Yaquis, Son.	17 472	17 472	5.39	94 197	4 130	388 987.25
	Social	17 472	17 472	5.39	94 197	4 130	388 987.25
037	Altar-Pitiquito-Caborca, Son.	24 241	24 241	8.34	202 189	11 053	2 234 799.55
	Particular	18 881	18 881	8.13	153 559	11 355	1 743 697.49
	Social	5 361	5 361	9.07	48 630	10 099	491 102.06
038	Río Mayo, Son.	92 002	81 553	6.82	556 525	3 996	2 223 953.22
	Particular	42 146	37 359	6.82	254 944	3 996	1 018 792.66
	Social	49 856	44 193	6.82	301 581	3 996	1 205 160.56
041	Río Yaqui, Son.	232 485	215 289	6.14	1 321 737	4 218	5 575 338.90
	Particular	108 377	100 361	6.14	616 149	4 218	2 599 036.40
	Social	124 108	114 929	6.14	705 588	4 218	2 976 302.50
051	Costa de Hermosillo, Son.	45 917	45 707	11.31	516 913	6 489	3 354 059.53
	Particular	45 499	45 289	11.36	514 673	6 492	3 341 456.64
	Social	419	419	5.35	2 240	5 627	12 602.89
083	Papigochic, Chih.	3 421	3 351	7.02	23 518	3 690	86 783.57
	Particular	2 927	2 871	6.99	20 074	3 532	70 902.25
	Social	494	481	7.17	3 444	4 612	15 881.32
084	Guaymas, Son.	11 561	11 534	21.21	244 603	5 654	1 382 889.38
	Particular	5 734	5 720	21.46	122 783	5 736	704 318.75
	Social	5 827	5 814	20.95	121 820	5 570	678 570.63
<b>III Pacífico Norte</b>	<b>1 297 916</b>	<b>780 573</b>	<b>10.90</b>	<b>8 511 922</b>	<b>3 224</b>	<b>27 440 806.49</b>	
010	Culiacán-Humaya, Sin.	356 477	190 507	10.46	1 992 260	3 604	7 180 430.64
	Particular	173 866	97 718	11.15	1 089 192	3 683	4 011 097.11
	Social	182 611	92 789	9.73	903 067	3 510	3 169 333.53
043	Estado de Nayarit, Nay.	41 949	41 764	20.46	854 394	2 095	1 789 593.61
	Particular	16 902	16 864	18.09	305 086	1 916	584 613.64
	Social	25 047	24 900	22.06	549 309	2 194	1 204 979.97

**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 2010/11

**CUADRO 5.7**

2a. Parte

Organismo de cuenca		Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
Distrito		Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha (Miles \$)
<b>Tenencia</b>							
052	Estado de Durango, Dgo.	14 878	14 811	12.37	183 229	1 919	351 688.50
	Particular	4 032	3 988	12.02	47 943	2 568	123 124.82
	Social	10 845	10 823	12.50	135 287	1 689	228 563.67
063	Guasave, Sin.	198 841	96 947	6.04	585 492	4 013	2 349 300.54
	Particular	50 454	24 667	6.30	155 368	4 038	627 388.06
	Social	148 387	72 280	5.95	430 124	4 003	1 721 912.48
074	Mocorito, Sin.	74 099	36 393	5.56	202 306	2 352	475 770.42
	Particular	19 488	9 543	5.57	53 189	2 348	124 896.50
	Social	54 611	26 850	5.55	149 117	2 353	350 873.92
075	Río Fuerte, Sin.	378 873	252 367	9.80	2 474 353	3 992	9 877 952.68
	Particular	124 594	84 028	9.30	781 711	4 167	3 257 045.47
	Social	254 279	168 339	10.05	1 692 642	3 912	6 620 907.21
076	Valle del Carrizo, Sin.	118 721	62 606	7.56	473 022	3 646	1 724 465.32
	Particular	19 140	9 432	9.30	87 750	3 012	264 337.84
	Social	99 581	53 174	7.25	385 272	3 790	1 460 127.48
108	Elota-Piactla, Sin.	26 325	19 882	12.78	254 007	3 524	895 039.40
	Particular	6 632	5 042	12.63	63 658	3 532	224 863.20
	Social	19 692	14 840	12.83	190 349	3 521	670 176.20
109	Río San Lorenzo, Sin.	84 584	62 589	23.23	1 453 803	1 827	2 655 415.83
	Particular	13 519	9 318	28.38	264 475	1 433	379 094.11
	Social	71 065	53 271	22.33	1 189 328	1 914	2 276 321.73
111	Baluarte-Presidio, Sin.	3 170	2 709	14.42	39 056	3 614	141 149.55
	Particular	678	549	12.58	6 909	3 529	24 383.97
	Social	2 492	2 160	14.88	32 147	3 632	116 765.58
<b>IV Balsas</b>		<b>156 525</b>	<b>156 135</b>	<b>23.43</b>	<b>3 658 285</b>	<b>1 288</b>	<b>4 712 003.91</b>
016	Estado de Morelos, Mor.	21 012	21 011	66.84	1 404 414	1 037	1 456 823.76
	Particular	3 973	3 973	67.08	266 501	1 033	275 175.15
	Social	17 039	17 038	66.79	1 137 913	1 038	1 181 648.61
030	Valsequillo, Pue.	20 304	20 014	23.53	470 948	1 127	530 722.35
	Particular	9 204	9 090	24.03	218 449	1 154	252 119.04
	Social	11 100	10 924	23.11	252 499	1 103	278 603.32
045	Tuxpan, Mich.	17 238	17 238	12.95	223 279	2 536	566 157.01
	Particular	6 395	6 395	12.32	78 791	2 143	168 838.67
	Social	10 843	10 843	13.33	144 488	2 750	397 318.34
056	Atoyac-Zahuapan, Tlax.	6 506	6 506	15.53	101 068	1 101	111 230.46
	Particular	4 023	4 023	13.54	54 449	1 192	64 926.91
	Social	2 483	2 483	18.77	46 619	993	46 303.54
057	Amuco-Cutzamala, Gro.	11 491	11 491	15.37	176 664	1 304	230 367.52
	Particular	2 277	2 277	19.34	44 022	1 456	64 075.50
	Social	9 215	9 215	14.39	132 643	1 254	166 292.02

**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 2010/11

**CUADRO 5.7**

3a. 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						
097	Lázaro Cárdenas, Mich.	73 282	73 196	15.93	1 165 878	1 401	1 633 490.90
	Particular	11 503	11 493	13.81	158 747	1 431	227 111.00
	Social	61 779	61 703	16.32	1 007 131	1 396	1 406 379.89
098	José María Morelos, Mich-Gro.	5 213	5 200	13.00	67 600	1 991	134 567.46
	Particular	2 088	2 082	13.80	28 736	1 918	55 101.87
	Social	3 125	3 118	12.46	38 865	2 045	79 465.59
099	Quitupan-La Magdalena, Mich.	436	436	90.00	39 204	650	25 482.60
	Particular	154	154	90.00	13 851	650	9 003.15
	Social	282	282	90.00	25 353	650	16 479.45
<b>V</b>	<b>Pacífico Sur</b>	<b>35 369</b>	<b>35 356</b>	<b>14.60</b>	<b>516 101</b>	<b>889</b>	<b>458 653.37</b>
019	Tehuantepec, Oax.	25 707	25 707	14.63	376 073	580	217 985.01
	Particular	18 061	18 061	16.08	290 346	488	141 690.03
	Social	7 646	7 646	11.21	85 728	890	76 294.98
095	Atoyac, Gro.	2 344	2 344	19.81	46 439	1 157	53 736.44
	Particular	213	213	19.62	4 183	1 637	6 847.11
	Social	2 131	2 131	19.83	42 256	1 110	46 889.33
104	Cuajinicuilapa, Gro.	3 750	3 750	7.63	28 619	1 907	54 571.85
	Social	3 750	3 750	7.63	28 619	1 907	54 571.85
105	Nexpa, Gro.	2 124	2 124	11.98	25 449	1 708	43 467.70
	Social	2 124	2 124	11.98	25 449	1 708	43 467.70
110	Río Verde-Progreso, Oax.	1 444	1 431	27.62	39 521	2 249	88 892.37
	Social	1 444	1 431	27.62	39 521	2 249	88 892.37
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>	<b>375 677</b>	<b>374 159</b>	<b>7.71</b>	<b>2 883 168</b>	<b>2 611</b>	<b>7 526 992.69</b>
004	Don Martín, Coah-NL.	10 468	10 468	9.47	99 104	1 998	197 989.27
	Particular	9 605	9 605	9.10	87 363	2 049	178 989.93
	Social	863	863	13.61	11 741	1 618	18 999.34
005	Delicias, Chih.	57 283	57 283	19.94	1 142 385	1 687	1 927 562.71
	Particular	40 746	40 746	20.22	823 685	1 689	1 391 367.00
	Social	16 537	16 537	19.27	318 699	1 682	536 195.71
006	Palestina, Coah.	2 547	2 547	22.71	57 837	676	39 125.20
	Particular	788	788	19.77	15 572	737	11 475.51
	Social	1 760	1 760	24.02	42 265	654	27 649.69
009	Valle de Juárez, Chih.	10 465	10 465	8.87	92 876	2 548	236 633.64
	Particular	3 960	3 960	7.18	28 440	3 413	97 059.82
	Social	6 505	6 505	9.91	64 436	2 166	139 573.82
025	Bajo Río Bravo, Tamps.	197 531	197 531	4.32	853 689	3 193	2 725 405.16
	Particular	140 754	140 754	4.41	620 663	3 184	1 976 004.07
	Social	56 776	56 776	4.10	233 026	3 216	749 401.09



**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 2010/11

**CUADRO 5.7**

4a. Parte

						capítulo 5	
Organismo de cuenca	Distrito	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de
		Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	la cosecha (Miles \$)
	<b>Tenencia</b>						
026	Bajo Río San Juan, Tamps.	70 805	70 805	4.24	300 492	3 526	1 059 529.26
	Particular	58 804	58 804	4.33	254 611	3 541	901 517.82
	Social	12 000	12 000	3.82	45 881	3 444	158 011.44
031	Las Lajas, NL.	1 634	1 634	3.71	6 064	2 457	14 901.22
	Particular	1 634	1 634	3.71	6 064	2 457	14 901.22
042	Buenaventura, Chih.	4 345	4 151	4.89	20 287	9 692	196 621.67
	Particular	3 049	2 918	4.93	14 379	9 644	138 673.23
	Social	1 296	1 233	4.79	5 908	9 808	57 948.44
050	Acuña-Falcón, Tamps.	2 601	2 601	23.20	60 342	1 757	106 002.48
	Particular	2 324	2 324	22.35	51 963	1 751	91 001.56
	Social	276	276	30.36	8 379	1 790	15 000.91
089	El Carmen, Chih.	8 245	7 307	10.46	76 435	8 451	645 936.70
	Particular	1 583	1 085	4.06	4 404	23 019	101 367.61
	Social	6 662	6 222	11.58	72 031	7 560	544 569.09
090	Bajo Río Conchos, Chih.	3 991	3 606	13.30	47 956	2 352	112 770.07
	Particular	2 611	2 237	13.69	30 611	2 473	75 701.78
	Social	1 379	1 369	12.67	17 344	2 137	37 068.29
103	Río Florido, Chih.	5 763	5 763	21.81	125 702	2 104	264 515.32
	Particular	2 484	2 484	21.76	54 039	2 114	114 251.85
	Social	3 280	3 280	21.85	71 663	2 097	150 263.47
<b>VII</b>	<b>Cuencas Centrales del Norte</b>	<b>71 964</b>	<b>71 944</b>	<b>28.14</b>	<b>2 024 341</b>	<b>1 555</b>	<b>3 148 585.81</b>
017	Región Lagunera, Coah-Dgo.	71 964	71 944	28.14	2 024 341	1 555	3 148 585.81
	Particular	19 777	19 775	26.12	516 550	1 775	916 962.23
	Social	52 187	52 169	28.90	1 507 791	1 480	2 231 623.58
<b>VIII</b>	<b>Lerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>438 302</b>	<b>436 711</b>	<b>16.18</b>	<b>7 064 626</b>	<b>2 309</b>	<b>16 313 366.04</b>
001	Pabellón, Ags.	7 631	7 631	36.72	280 204	1 258	352 579.32
	Particular	2 867	2 867	38.36	109 972	1 536	168 897.30
	Social	4 764	4 764	35.73	170 232	1 079	183 682.02
011	Alto Río Lerma, Gto.	164 183	164 183	9.24	1 517 587	4 016	6 095 089.56
	Particular	76 629	76 629	9.42	721 655	4 232	3 053 859.48
	Social	87 555	87 555	9.09	795 932	3 821	3 041 230.08
013	Estado de Jalisco, Jal.	61 029	61 029	22.83	1 393 577	1 461	2 036 222.76
	Particular	20 706	20 706	12.50	258 838	2 278	589 689.83
	Social	40 322	40 322	28.14	1 134 739	1 275	1 446 532.94
020	Morelia, Mich.	21 395	21 395	12.56	268 653	2 270	609 899.13
	Particular	5 384	5 384	14.14	76 151	2 061	156 959.29
	Social	16 011	16 011	12.02	192 502	2 353	452 939.83
024	Ciénega de Chapala, Mich.	17 856	17 856	9.31	166 316	2 869	477 169.92

**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 2010/11

**CUADRO 5.7**

5a. 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						
	Particular	1 587	1 587	9.62	15 270	2 923	44 636.16
	Social	16 269	16 269	9.28	151 046	2 864	432 533.76
033	Estado de México, Mex.	6 277	6 277	6.38	40 079	3 019	120 985.59
	Particular	1 104	1 104	7.65	8 451	3 574	30 205.87
	Social	5 173	5 173	6.11	31 628	2 870	90 779.72
034	Estado de Zacatecas, Zac.	10 396	10 324	11.76	121 398	3 367	408 802.58
	Particular	7 284	7 251	12.60	91 381	3 366	307 608.63
	Social	3 112	3 073	9.77	30 017	3 371	101 193.95
053	Estado de Colima, Col.	29 823	29 586	40.00	1 183 402	1 561	1 846 951.73
	Particular	17 806	17 681	42.08	743 923	1 475	1 097 547.40
	Social	12 017	11 905	36.91	439 479	1 705	749 404.33
061	Zamora, Mich.	12 861	12 861	15.31	196 876	4 399	866 009.60
	Particular	3 744	3 744	16.41	61 433	4 393	269 849.10
	Social	9 116	9 116	14.86	135 442	4 402	596 160.50
085	La Begoña, Gto.	8 630	8 630	14.26	123 053	2 643	325 263.83
	Particular	2 036	2 036	14.13	28 785	2 678	77 078.27
	Social	6 594	6 594	14.30	94 268	2 633	248 185.56
087	Rosario-Mezquite, Mich.	72 854	72 854	7.41	540 011	4 003	2 161 821.24
	Particular	12 581	12 581	7.07	88 886	4 023	357 605.97
	Social	60 273	60 273	7.48	451 124	3 999	1 804 215.27
093	Tomatlán, Jal.	11 145	10 978	25.08	275 275	1 007	277 164.05
	Particular	416	416	19.85	8 260	733	6 053.32
	Social	10 729	10 562	25.28	267 014	1 015	271 110.73
094	Jalisco sur, Jal.	14 222	13 107	73.11	958 196	767	735 406.74
	Particular	3 768	3 490	78.82	275 042	716	196 943.77
	Social	10 454	9 617	71.03	683 154	788	538 462.97
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	<b>218 134</b>	<b>210 409</b>	<b>22.23</b>	<b>4 677 970</b>	<b>1 094</b>	<b>5 116 042.71</b>
002	Mante, Tamps.	15 291	12 410	64.50	800 498	732	586 251.17
	Particular	2 699	2 210	62.93	139 072	732	101 803.14
	Social	12 592	10 200	64.85	661 426	732	484 448.03
008	Metztitlán, Hgo.	4 553	3 807	7.35	27 989	4 350	121 741.22
	Particular	3 090	2 583	7.35	18 995	4 350	82 621.45
	Social	1 463	1 223	7.35	8 994	4 350	39 119.77
023	San Juan del Río, Qro.	7 587	7 587	11.63	88 244	3 900	344 126.00
	Particular	535	535	10.47	5 599	4 244	23 760.22
	Social	7 052	7 052	11.72	82 645	3 876	320 365.78
028	Tulancingo, Hgo.	825	789	86.32	68 076	393	26 766.41
	Particular	88	77	83.71	6 421	350	2 249.80
	Social	737	712	86.61	61 655	398	24 516.61

**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 2010/11

**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.	17 659	14 412	86.08	1 240 621	726	900 199.77
		Particular	9 771	7 990	85.40	682 383	728	496 873.54
		Social	7 888	6 422	86.93	558 238	722	403 326.23
	049	Río Verde, SLP.	2 413	2 413	14.01	33 805	3 377	114 154.24
		Particular	1 173	1 173	15.92	18 670	3 417	63 801.16
		Social	1 240	1 240	12.21	15 135	3 327	50 353.08
	060	Pánuco (El Higo), Ver.	2 335	2 305	55.80	128 624	770	98 982.34
		Particular	715	705	57.59	40 600	733	29 748.10
		Social	1 620	1 600	55.01	88 024	787	69 234.24
	086	Río Soto La Marina, Tamps.	22 590	22 590	5.56	125 499	2 410	302 507.38
		Particular	2 798	2 798	6.66	18 639	2 078	38 737.15
		Social	19 792	19 792	5.40	106 860	2 468	263 770.23
	092A	Río Pánuco-U. Las Ánimas, Tamps.	39 566	39 503	9.01	355 873	2 275	809 435.35
		Particular	6 893	6 893	6.40	44 114	3 820	168 517.58
		Social	32 673	32 610	9.56	311 760	2 056	640 917.76
	092B	Río Pánuco-U. Chicayán, Ver.	20 600	20 600	34.12	702 775	571	401 634.54
		Particular	5 861	5 861	25.62	150 140	426	64 001.93
		Social	14 739	14 739	37.49	552 635	611	337 632.61
	092C	Río Pánuco-U. Pujal-Coy, SLP-Ver.	84 716	83 994	13.17	1 105 967	1 275	1 410 244.30
		Particular	38 647	38 394	13.45	516 522	1 323	683 615.11
		Social	46 069	45 600	12.93	589 445	1 233	726 629.19
<b>X</b>	<b>Golfo Centro</b>		<b>32 627</b>	<b>31 108</b>	<b>63.29</b>	<b>1 968 718</b>	<b>744</b>	<b>1 465 686.84</b>
	035	La Antigua, Ver.	21 700	20 183	77.18	1 557 690	728	1 133 710.29
		Particular	8 597	7 957	71.99	572 825	772	442 341.46
		Social	13 104	12 227	80.55	984 865	702	691 368.83
	082	Río Blanco, Ver.	10 927	10 925	37.62	411 028	808	331 976.55
		Particular	7 425	7 423	38.63	286 753	773	221 678.02
		Social	3 502	3 502	35.49	124 274	888	110 298.53
<b>XI</b>	<b>Frontera Sur</b>		<b>37 602</b>	<b>37 602</b>	<b>36.52</b>	<b>1 373 256</b>	<b>2 087</b>	<b>2 865 379.67</b>
	046	Cacahoatán-Suchiata, Chis.	8 626	8 626	38.38	331 101	5 323	1 762 519.42
		Particular	5 228	5 228	40.13	209 769	5 382	1 128 933.41
		Social	3 398	3 398	35.70	121 331	5 222	633 586.01
	059	Río Blanco, Chis.	8 647	8 647	98.11	848 320	750	636 239.73
		Particular	3 164	3 164	101.45	320 997	750	240 748.09
		Social	5 483	5 483	96.18	527 322	750	395 491.65

**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 2010/11

**CUADRO 5.7**

7a. Parte

							capítulo 5	
Organismo de cuenca	Distrito	Tenencia	Superficie (Ha)		Rend.	Producción	P.M.R.	Valor de la cosecha (Miles \$)
			Sembrada	Cosechada	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	
	101	Cuxtepeques, Chis.	8 014	8 014	12.40	99 391	1 968	195 574.32
		Particular	219	219	19.28	4 226	2 664	11 257.26
		Social	7 795	7 795	12.21	95 164	1 937	184 317.06
	107	San Gregorio, Chis.	12 315	12 315	7.67	94 445	2 870	271 046.20
		Particular	2 411	2 411	6.48	15 612	2 795	43 627.96
		Social	9 904	9 904	7.96	78 833	2 885	227 418.24
<b>XII</b>	<b>Península de Yucatán</b>		<b>12 379</b>	<b>11 952</b>	<b>49.53</b>	<b>592 013</b>	<b>1 137</b>	<b>673 152.45</b>
	048	Ticúl, Yuc.	7 589	7 162	15.78	113 013	3 117	352 222.45
		Particular	140	138	16.46	2 278	1 879	4 280.40
		Social	7 449	7 024	15.77	110 735	3 142	347 942.06
	102	Río Hondo, Q. Roo.	4 790	4 790	100.00	479 000	670	320 930.00
		Social	4 790	4 790	100.00	479 000	670	320 930.00
<b>XIII</b>	<b>Valle de México</b>		<b>95 998</b>	<b>95 998</b>	<b>43.32</b>	<b>4 158 542</b>	<b>764</b>	<b>3 176 102.04</b>
	003	Tula, Hgo.	54 235	54 235	56.51	3 064 757	603	1 847 195.00
		Particular	25 108	25 108	58.39	1 466 086	564	827 274.01
		Social	29 127	29 127	54.89	1 598 671	638	1 019 920.99
	044	Jilotepec, Mex.	1 766	1 766	8.37	14 785	1 624	24 005.64
		Particular	886	886	13.93	12 335	1 270	15 660.73
		Social	880	880	2.78	2 450	3 406	8 344.91
	073	La Concepción, Mex.	346	346	70.20	24 290	405	9 845.82
		Particular	244	244	70.21	17 158	406	6 959.37
		Social	102	102	70.20	7 132	405	2 886.45
	088	Chiconautla, Mex.	1 732	1 732	71.60	124 028	324	40 167.93
		Particular	380	380	71.60	27 217	324	8 815.80
		Social	1 352	1 352	71.60	96 811	324	31 352.13
	096	Arroyozarco, Mex.	6 077	6 077	11.48	69 762	1 283	89 525.00
		Particular	2 647	2 647	15.77	41 747	1 132	47 237.82
		Social	3 430	3 430	8.17	28 015	1 509	42 287.18
	100	Alfajayucan, Hgo.	26 897	26 897	23.78	639 705	1 596	1 020 952.42
		Particular	19 538	19 538	25.79	503 839	1 478	744 844.13
		Social	7 359	7 359	18.46	135 867	2 032	276 108.29
	112	Ajacuba, Hgo.	4 945	4 945	44.74	221 215	653	144 410.22
		Particular	719	719	44.73	32 168	654	21 035.70
		Social	4 226	4 226	44.74	189 047	653	123 374.52

**Resumen por entidad**

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

**CUADRO 5.8**

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>3 418 434</b>	<b>2 859 890</b>	<b>14.84</b>	<b>42 450 160</b>	<b>2 269</b>	<b>96 319 915.13</b>
<b>Aguascalientes</b>		<b>7 631</b>	<b>7 631</b>	<b>36.72</b>	<b>280 204</b>	<b>1 258</b>	<b>352 579.32</b>
	Otoño-Invierno	414	414	32.61	13 502	2 581	34 846.72
	Primavera-Verano	6 000	6 000	36.21	217 245	1 010	219 353.40
	Perennes	803	803	31.31	25 141	3 186	80 106.80
	Segundos Cultivos	414	414	58.73	24 316	751	18 272.40
<b>Baja California</b>		<b>188 060</b>	<b>188 060</b>	<b>9.10</b>	<b>1 711 525</b>	<b>3 906</b>	<b>6 685 125.28</b>
	Otoño-Invierno	102 773	102 773	7.83	804 423	4 186	3 367 008.66
	Primavera-Verano	48 953	48 953	8.90	435 512	4 487	1 954 291.09
	Perennes	36 334	36 334	12.98	471 590	2 892	1 363 825.53
<b>Baja California Sur</b>		<b>30 782</b>	<b>30 734</b>	<b>11.39</b>	<b>350 012</b>	<b>4 260</b>	<b>1 491 206.42</b>
	Otoño-Invierno	15 718	15 718	5.96	93 748	6 458	605 408.90
	Primavera-Verano	5 702	5 702	10.09	57 511	7 192	413 647.90
	Perennes	9 362	9 314	21.34	198 753	2 376	472 149.63
<b>Chiapas</b>		<b>37 602</b>	<b>37 602</b>	<b>36.52</b>	<b>1 373 256</b>	<b>2 087</b>	<b>2 865 379.67</b>
	Otoño-Invierno	4 100	4 100	7.20	29 502	4 083	120 452.83
	Primavera-Verano	6 804	6 804	5.50	37 441	3 722	139 349.67
	Perennes	21 978	21 978	58.30	1 281 385	1 965	2 517 469.40
	Segundos Cultivos	4 720	4 720	5.28	24 928	3 535	88 107.77
<b>Chihuahua</b>		<b>93 513</b>	<b>91 926</b>	<b>16.63</b>	<b>1 529 158</b>	<b>2 270</b>	<b>3 470 823.67</b>
	Otoño-Invierno	5 774	5 772	12.88	74 362	1 458	108 436.33
	Primavera-Verano	38 886	38 831	18.88	733 129	2 243	1 644 128.23
	Perennes	46 539	45 010	14.77	664 777	2 541	1 688 915.02
	Segundos Cultivos	2 313	2 313	24.59	56 889	516	29 344.10
<b>Coahuila de Zaragoza</b>		<b>2 547</b>	<b>2 547</b>	<b>22.71</b>	<b>57 837</b>	<b>676</b>	<b>39 125.20</b>
	Otoño-Invierno	316	316	19.37	6 111	525	3 208.34
	Primavera-Verano	1 814	1 814	21.60	39 184	740	29 005.62
	Perennes	418	418	30.00	12 542	551	6 911.24
<b>Colima</b>		<b>29 823</b>	<b>29 586</b>	<b>40.00</b>	<b>1 183 402</b>	<b>1 561</b>	<b>1 846 951.73</b>
	Otoño-Invierno	3 281	3 281	22.14	72 641	2 592	188 283.51
	Primavera-Verano	1 737	1 737	12.35	21 447	2 692	57 738.01
	Perennes	24 805	24 568	44.34	1 089 314	1 470	1 600 930.21

**Resumen por entidad**

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

**CUADRO 5.8**

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>14 878</b>	<b>14 811</b>	<b>12.37</b>	<b>183 229</b>	<b>1 919</b>	<b>351 688.50</b>
	Otoño-Invierno	2 518	2 518	7.28	18 333	2 521	46 214.56
	Primavera-Verano	9 620	9 620	13.85	133 251	1 276	170 074.91
	Perennes	2 330	2 264	10.84	24 548	5 235	128 496.34
	Segundos Cultivos	409	409	17.33	7 097	973	6 902.69
<b>Guanajuato</b>		<b>172 814</b>	<b>172 814</b>	<b>9.49</b>	<b>1 640 640</b>	<b>3 913</b>	<b>6 420 353.39</b>
	Otoño-Invierno	80 377	80 377	7.62	612 639	3 512	2 151 468.88
	Primavera-Verano	15 709	15 709	10.18	159 880	4 142	662 180.00
	Perennes	8 849	8 849	20.20	178 767	3 680	657 776.91
	Segundos Cultivos	67 879	67 879	10.16	689 354	4 278	2 948 927.61
<b>Guerrero</b>		<b>20 753</b>	<b>20 753</b>	<b>13.80</b>	<b>286 401</b>	<b>1 415</b>	<b>405 305.37</b>
	Otoño-Invierno	7 894	7 894	11.20	88 447	1 899	167 925.55
	Primavera-Verano	2 895	2 895	8.66	25 061	2 110	52 891.54
	Perennes	9 963	9 963	17.35	172 893	1 067	184 488.27
<b>Hidalgo</b>		<b>91 454</b>	<b>90 672</b>	<b>44.35</b>	<b>4 021 742</b>	<b>786</b>	<b>3 161 065.28</b>
	Otoño-Invierno	12 501	12 501	16.73	209 148	1 086	227 218.39
	Primavera-Verano	30 252	30 030	9.13	274 101	4 808	1 317 758.91
	Perennes	42 711	42 694	81.53	3 480 899	383	1 331 572.98
	Segundos Cultivos	5 990	5 447	10.57	57 594	4 940	284 515.00
<b>Jalisco</b>		<b>86 396</b>	<b>85 113</b>	<b>30.87</b>	<b>2 627 049</b>	<b>1 161</b>	<b>3 048 793.55</b>
	Otoño-Invierno	15 573	15 566	8.84	137 583	2 771	381 293.48
	Primavera-Verano	38 070	38 066	8.93	339 755	3 313	1 125 453.99
	Perennes	32 622	31 357	68.53	2 148 972	717	1 540 451.17
	Segundos Cultivos	130	124	5.96	738	2 160	1 594.91
<b>México</b>		<b>16 199</b>	<b>16 199</b>	<b>16.85</b>	<b>272 944</b>	<b>1 042</b>	<b>284 529.98</b>
	Otoño-Invierno	316	316	25.73	8 123	960	7 795.40
	Primavera-Verano	13 966	13 966	9.62	134 380	1 349	181 263.36
	Perennes	1 917	1 917	68.06	130 440	732	95 471.23
<b>Michoacán de ocampo</b>		<b>221 134</b>	<b>221 035</b>	<b>12.07</b>	<b>2 667 816</b>	<b>2 427</b>	<b>6 474 597.85</b>
	Otoño-Invierno	62 775	62 775	7.32	459 441	2 723	1 251 112.21
	Primavera-Verano	61 499	61 496	8.34	512 891	3 738	1 917 408.74
	Perennes	73 762	73 666	20.45	1 506 181	1 697	2 556 185.75
	Segundos Cultivos	23 098	23 098	8.20	189 303	3 961	749 891.15

**Resumen por entidad**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por entidad federativa y ciclo agrícola

Año Agrícola 2010/11

**CUADRO 5.8**

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>21 012</b>	<b>21 011</b>	<b>66.84</b>	<b>1 404 414</b>	<b>1 037</b>	<b>1 456 823.76</b>
	Otoño-Invierno	3 038	3 037	9.56	29 044	4 348	126 277.50
	Primavera-Verano	2 614	2 614	9.29	24 284	4 405	106 962.00
	Perennes	14 196	14 196	94.03	1 334 783	876	1 168 997.76
	Segundos Cultivos	1 164	1 164	14.01	16 304	3 348	54 586.50
<b>Nayarit</b>		<b>41 949</b>	<b>41 764</b>	<b>20.46</b>	<b>854 394</b>	<b>2 095</b>	<b>1 789 593.61</b>
	Otoño-Invierno	30 128	30 120	7.15	215 380	5 284	1 138 099.75
	Perennes	8 676	8 509	72.95	620 801	929	576 598.58
	Segundos Cultivos	3 146	3 135	5.81	18 213	4 112	74 895.28
<b>Nuevo León</b>		<b>12 102</b>	<b>12 102</b>	<b>8.69</b>	<b>105 168</b>	<b>2 024</b>	<b>212 890.49</b>
	Otoño-Invierno	8 493	8 493	5.13	43 586	2 887	125 817.05
	Primavera-Verano	1 190	1 190	3.63	4 316	3 149	13 590.38
	Perennes	2 418	2 418	23.68	57 265	1 283	73 483.06
<b>Oaxaca</b>		<b>27 151</b>	<b>27 138</b>	<b>15.31</b>	<b>415 594</b>	<b>738</b>	<b>306 877.38</b>
	Otoño-Invierno	6 463	6 463	3.30	21 310	3 232	68 866.61
	Primavera-Verano	3 152	3 152	2.41	7 606	3 775	28 710.54
	Perennes	17 537	17 524	22.07	386 678	541	209 300.23
<b>Puebla</b>		<b>20 304</b>	<b>20 014</b>	<b>23.53</b>	<b>470 948</b>	<b>1 127</b>	<b>530 722.35</b>
	Primavera-Verano	14 243	13 953	5.63	78 508	4 901	384 760.75
	Perennes	6 061	6 061	64.75	392 440	372	145 961.60
<b>Querétaro</b>		<b>7 587</b>	<b>7 587</b>	<b>11.63</b>	<b>88 244</b>	<b>3 900</b>	<b>344 126.00</b>
	Otoño-Invierno	2 595	2 595	8.12	21 075	3 245	68 391.51
	Primavera-Verano	3 146	3 146	12.45	39 160	4 577	179 245.46
	Perennes	1 417	1 417	17.33	24 558	3 252	79 872.64
	Segundos Cultivos	429	429	8.04	3 450	4 816	16 616.38
<b>Quintana Roo</b>		<b>4 790</b>	<b>4 790</b>	<b>100.00</b>	<b>479 000</b>	<b>670</b>	<b>320 930.00</b>
	Perennes	4 790	4 790	100.00	479 000	670	320 930.00
<b>Región Lagunera</b>		<b>71 964</b>	<b>71 944</b>	<b>28.14</b>	<b>2 024 341</b>	<b>1 555</b>	<b>3 148 585.81</b>
	Primavera-Verano	59 530	59 530	27.22	1 620 378	1 382	2 238 622.65
	Perennes	12 434	12 414	32.54	403 964	2 253	909 963.16
<b>San Luis Potosí</b>		<b>87 129</b>	<b>86 407</b>	<b>13.19</b>	<b>1 139 772</b>	<b>1 337</b>	<b>1 524 398.54</b>
	Otoño-Invierno	15 807	15 633	6.33	98 959	3 982	394 097.36
	Primavera-Verano	5 790	5 740	2.81	16 109	4 489	72 311.66
	Perennes	49 052	48 642	20.30	987 648	888	876 904.65
	Segundos Cultivos	16 480	16 392	2.26	37 056	4 887	181 084.87

**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

4a. Parte

Año Agrícola 2010/11

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>1 241 090</b>	<b>723 999</b>	<b>10.32</b>	<b>7 474 299</b>	<b>3 385</b>	<b>25 299 524.38</b>
	Otoño-Invierno	693 421	177 817	11.18	1 987 825	4 439	8 823 937.36
	Primavera-Verano	4 381	4 381	8.02	35 132	3 420	120 144.50
	Perennes	34 035	32 622	53.80	1 755 044	529	928 335.46
	Segundos Cultivos	509 253	509 179	7.26	3 696 298	4 174	15 427 107.06
<b>Sonora</b>		<b>423 678</b>	<b>395 796</b>	<b>7.42</b>	<b>2 936 163</b>	<b>5 163</b>	<b>15 160 027.83</b>
	Otoño-Invierno	322 081	294 520	6.50	1 913 957	4 255	8 143 922.71
	Primavera-Verano	27 180	27 180	14.89	404 612	4 530	1 832 979.53
	Perennes	50 798	50 476	10.52	531 255	9 054	4 809 887.26
	Segundos Cultivos	23 620	23 620	3.66	86 339	4 323	373 238.33
<b>Tamaulipas</b>		<b>366 042</b>	<b>359 851</b>	<b>10.38</b>	<b>3 737 013</b>	<b>1 737</b>	<b>6 489 330.56</b>
	Otoño-Invierno	63 279	63 264	4.91	310 737	3 451	1 072 288.86
	Primavera-Verano	236 766	236 766	4.22	998 710	3 303	3 298 249.56
	Perennes	55 763	49 587	48.24	2 392 173	804	1 923 249.14
	Segundos Cultivos	10 234	10 234	3.46	35 392	5 525	195 543.00
<b>Tlaxcala</b>		<b>6 506</b>	<b>6 506</b>	<b>15.53</b>	<b>101 068</b>	<b>1 101</b>	<b>111 230.46</b>
	Otoño-Invierno	522	522	17.90	9 346	486	4 544.42
	Primavera-Verano	4 554	4 554	4.01	18 259	3 653	66 692.21
	Perennes	920	920	77.58	71 370	440	31 376.28
	Segundos Cultivos	510	510	4.10	2 093	4 118	8 617.55
<b>Veracruz de Ignacio de la Llave</b>		<b>55 562</b>	<b>54 013</b>	<b>51.84</b>	<b>2 800 116</b>	<b>702</b>	<b>1 966 303.72</b>
	Otoño-Invierno	2 241	2 210	8.51	18 815	1 810	34 054.27
	Primavera-Verano	662	661	10.71	7 078	2 648	18 738.52
	Perennes	51 710	50 196	55.07	2 764 297	681	1 882 570.17
	Segundos Cultivos	949	946	10.50	9 927	3 117	30 940.75
<b>Yucatán</b>		<b>7 589</b>	<b>7 162</b>	<b>15.78</b>	<b>113 013</b>	<b>3 117</b>	<b>352 222.45</b>
	Otoño-Invierno	747	738	8.62	6 358	6 642	42 228.50
	Primavera-Verano	862	495	9.10	4 504	6 172	27 800.50
	Perennes	5 980	5 929	17.23	102 150	2 763	282 193.46
<b>Zacatecas</b>		<b>10 396</b>	<b>10 324</b>	<b>11.76</b>	<b>121 398</b>	<b>3 367</b>	<b>408 802.58</b>
	Otoño-Invierno	1 225	1 225	7.71	9 449	2 518	23 789.41
	Primavera-Verano	6 706	6 645	10.87	72 260	3 687	266 426.06
	Perennes	2 387	2 377	16.42	39 031	2 993	116 834.11
	Segundos Cultivos	77	77	8.54	659	2 659	1 753.01



**Resumen por entidad**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción de los principales cultivos por entidad federativa y ciclo agrícola  
Año Agrícola 2010/11

**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>3 418 434</b>	<b>2 859 890</b>	<b>14.84</b>	<b>42 450 160</b>	<b>2 269</b>	<b>96 319 915.13</b>
<b>Aguascalientes</b>		<b>7 631</b>	<b>7 631</b>	<b>36.72</b>	<b>280 204</b>	<b>1 258</b>	<b>352 579.32</b>
	Maíz Forrajero Verde	3 870	3 870	56.49	218 600	600	131 160.00
	Maíz Grano	2 184	2 184	7.32	15 976	3 900	62 306.40
	Alfalfa Achicalada	690	690	32.00	22 080	2 200	48 576.00
	Otras Hortalizas	253	253	20.96	5 302	5 112	27 105.10
<b>Baja California</b>		<b>188 060</b>	<b>188 060</b>	<b>9.10</b>	<b>1 711 525</b>	<b>3 906</b>	<b>6 685 125.28</b>
	Trigo Grano	90 030	90 030	6.48	583 394	3 579	2 087 764.37
	Algodón	36 723	36 723	4.28	157 174	8 800	1 383 135.07
	Alfalfa Achicalada	31 314	31 314	14.07	440 588	2 257	994 424.69
	Sorgo Forrajero Verde	5 938	5 938	36.40	216 143	328	70 871.19
<b>Baja California Sur</b>		<b>30 782</b>	<b>30 734</b>	<b>11.39</b>	<b>350 012</b>	<b>4 260</b>	<b>1 491 206.42</b>
	Garbanzo	5 081	5 081	1.50	7 622	17 500	133 376.25
	Alfalfa Verde	4 582	4 582	31.10	142 500	1 480	210 900.30
	Cártamo	3 620	3 620	1.20	4 344	4 950	21 502.80
	Trigo Grano	3 255	3 255	5.50	17 903	3 900	69 819.75
<b>Chiapas</b>		<b>37 602</b>	<b>37 602</b>	<b>36.52</b>	<b>1 373 256</b>	<b>2 087</b>	<b>2 865 379.67</b>
	Maíz Grano	15 076	15 076	5.59	84 294	3 738	315 051.80
	Caña de Azúcar	8 663	8 663	98.05	849 374	749	636 587.55
	Estrella (Zacate) Verde	4 897	4 897	17.95	87 910	1 215	106 842.27
	Plátano	4 435	4 435	62.72	278 159	5 490	1 527 146.75
<b>Chihuahua</b>		<b>93 513</b>	<b>91 926</b>	<b>16.63</b>	<b>1 529 158</b>	<b>2 270</b>	<b>3 470 823.67</b>
	Alfalfa Achicalada	33 335	33 141	18.86	625 184	1 588	993 003.89
	Nogal (Nuez)	11 103	9 837	1.44	14 182	44 997	638 157.75
	Algodón	9 314	9 305	2.34	21 786	22 828	497 336.77
	Maíz Forrajero Verde	7 038	7 038	37.27	262 302	397	104 181.87
<b>Coahuila de Zaragoza</b>		<b>2 547</b>	<b>2 547</b>	<b>22.71</b>	<b>57 837</b>	<b>676</b>	<b>39 125.20</b>
	Sorgo Forrajero Verde	1 485	1 485	25.50	37 867	650	24 613.74
	Klein Grass (Zacate) Verde	327	327	32.20	10 512	450	4 730.60
	Maíz Grano	260	260	3.49	905	3 500	3 167.50
	Avena Forrajera Verde	259	259	19.50	5 041	540	2 722.00
<b>Colima</b>		<b>29 823</b>	<b>29 586</b>	<b>40.00</b>	<b>1 183 402</b>	<b>1 561</b>	<b>1 846 951.73</b>
	Plátano	7 131	7 131	44.58	317 925	1 782	566 391.26
	Limón	5 512	5 332	27.52	146 758	2 174	319 043.04
	Caña de Azúcar	4 113	4 113	97.64	401 576	673	270 266.13
	Maíz Elotero	2 213	2 213	17.48	38 689	1 570	60 751.20

**Resumen por entidad**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción de los principales cultivos por entidad federativa y ciclo agrícola  
Año Agrícola 2010/11

**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>14 878</b>	<b>14 811</b>	<b>12.37</b>	<b>183 229</b>	<b>1 919</b>	<b>351 688.50</b>
	Maíz Grano	4 964	4 964	3.78	18 761	4 916	92 219.36
	Maíz Forrajero Verde	3 194	3 194	36.29	115 920	428	49 636.32
	Alfalfa Achicalada	1 183	1 183	16.26	19 229	2 637	50 709.52
	Trigo Grano	1 052	1 052	4.21	4 433	3 659	16 219.99
<b>Guanajuato</b>		<b>172 814</b>	<b>172 814</b>	<b>9.49</b>	<b>1 640 640</b>	<b>3 913</b>	<b>6 420 353.39</b>
	Sorgo Grano	54 677	54 677	9.51	519 822	4 003	2 080 877.33
	Trigo Grano	39 029	39 029	7.07	276 121	3 473	959 088.33
	Cebada	34 009	34 009	6.42	218 262	3 637	793 753.16
	Maíz Grano	26 196	26 196	11.02	288 686	4 840	1 397 147.52
<b>Guerrero</b>		<b>20 753</b>	<b>20 753</b>	<b>13.80</b>	<b>286 401</b>	<b>1 415</b>	<b>405 305.37</b>
	Maíz Grano	7 810	7 810	4.83	37 692	2 488	93 787.98
	Estrella (Zacate) Verde	5 483	5 483	19.39	106 312	758	80 632.65
	Mango	2 971	2 971	13.58	40 343	1 807	72 914.56
	Melón	738	738	29.76	21 964	2 479	54 452.12
<b>Hidalgo</b>		<b>91 454</b>	<b>90 672</b>	<b>44.35</b>	<b>4 021 742</b>	<b>786</b>	<b>3 161 065.28</b>
	Alfalfa Verde	30 024	30 007	99.15	2 975 381	248	736 454.18
	Maíz Grano	29 186	28 673	9.20	263 749	4 716	1 243 769.72
	Alfalfa Achicalada	11 097	11 097	34.50	382 857	1 346	515 219.23
	Avena Forrajera Verde	5 473	5 468	23.44	128 179	352	45 149.74
<b>Jalisco</b>		<b>86 396</b>	<b>85 113</b>	<b>30.87</b>	<b>2 627 049</b>	<b>1 161</b>	<b>3 048 793.55</b>
	Maíz Grano	33 533	33 527	6.02	201 771	4 950	998 789.16
	Caña de Azúcar	21 237	20 124	91.48	1 840 944	687	1 265 388.91
	Trigo Grano	12 560	12 560	6.50	81 590	3 828	312 307.69
	Estrella (Zacate) Verde	7 738	7 738	24.10	186 495	520	96 977.40
<b>México</b>		<b>16 199</b>	<b>16 199</b>	<b>16.85</b>	<b>272 944</b>	<b>1 042</b>	<b>284 529.98</b>
	Maíz Grano	12 635	12 635	2.47	31 221	4 906	153 161.95
	Rye Grass (Zacate) Verde	1 463	1 463	58.90	86 165	696	59 960.20
	Maíz Forrajero Verde	1 211	1 211	83.00	100 501	250	25 125.34
	Alfalfa Verde	425	425	92.41	39 302	300	11 790.59
<b>Michoacán</b>		<b>221 134</b>	<b>221 035</b>	<b>12.07</b>	<b>2 667 816</b>	<b>2 427</b>	<b>6 474 597.85</b>
	Maíz Grano	51 799	51 799	7.17	371 163	4 175	1 549 705.50
	Trigo Grano	36 427	36 427	5.73	208 867	3 404	711 014.48
	Sorgo Grano	29 825	29 825	8.23	245 406	3 769	924 855.10
	Limón	23 936	23 936	10.74	257 136	2 029	521 664.01

**Resumen por entidad**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción de los principales cultivos por entidad federativa y ciclo agrícola  
Año Agrícola 2010/11

**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>21 012</b>	<b>21 011</b>	<b>66.84</b>	<b>1 404 414</b>	<b>1 037</b>	<b>1 456 823.76</b>
	Caña de Azúcar	12 786	12 786	102.70	1 313 122	803	1 055 041.16
	Maíz Grano	1 925	1 925	4.00	7 700	3 676	28 302.00
	Ejote	969	969	7.00	6 783	5 000	33 915.00
	Arroz	811	811	9.00	7 299	4 500	32 845.50
<b>Nayarit</b>		<b>41 949</b>	<b>41 764</b>	<b>20.46</b>	<b>854 394</b>	<b>2 095</b>	<b>1 789 593.61</b>
	Frijol (Alubia)	12 946	12 946	1.49	19 311	11 307	218 360.55
	Maíz Grano	7 163	7 160	9.07	64 921	4 492	291 618.98
	Arroz	4 530	4 530	6.80	30 782	4 364	134 328.30
	Caña de Azúcar	4 021	4 021	135.32	544 037	711	386 639.90
<b>Nuevo León</b>		<b>12 102</b>	<b>12 102</b>	<b>8.69</b>	<b>105 168</b>	<b>2 024</b>	<b>212 890.49</b>
	Sorgo Grano	4 987	4 987	3.79	18 884	3 172	59 895.50
	Trigo Grano	2 509	2 509	3.90	9 780	3 987	38 993.57
	Búffel (Zacate) Verde	2 418	2 418	23.68	57 265	1 283	73 483.06
	Maíz Grano	944	944	3.71	3 496	3 401	11 889.97
<b>Oaxaca</b>		<b>27 151</b>	<b>27 138</b>	<b>15.31</b>	<b>415 594</b>	<b>738</b>	<b>306 877.38</b>
	Otros Pastos (Verde)	15 658	15 658	21.60	338 240	330	111 577.62
	Maíz Grano	7 092	7 092	2.13	15 097	4 052	61 169.08
	Sorgo Grano	1 956	1 956	4.04	7 899	2 976	23 504.67
	Limón	563	563	20.37	11 472	1 900	21 796.42
<b>Puebla</b>		<b>20 304</b>	<b>20 014</b>	<b>23.53</b>	<b>470 948</b>	<b>1 127</b>	<b>530 722.35</b>
	Maíz Grano	11 433	11 198	6.27	70 178	4 684	328 690.93
	Alfalfa Verde	4 742	4 742	78.63	372 825	321	119 738.43
	Frijol (Alubia)	1 624	1 591	1.08	1 714	11 041	18 927.25
	Alfalfa Achicalada	1 319	1 319	14.87	19 615	1 337	26 223.17
<b>Querétaro</b>		<b>7 587</b>	<b>7 587</b>	<b>11.63</b>	<b>88 244</b>	<b>3 900</b>	<b>344 126.00</b>
	Maíz Grano	2 572	2 572	11.37	29 241	4 881	142 729.16
	Cebada	2 183	2 183	5.77	12 589	3 840	48 346.60
	Alfalfa Achicalada	1 265	1 265	17.76	22 459	1 479	33 219.62
	Sorgo Grano	743	743	10.76	7 996	3 927	31 400.99
<b>Quintana Roo</b>		<b>4 790</b>	<b>4 790</b>	<b>100.00</b>	<b>479 000</b>	<b>670</b>	<b>320 930.00</b>
	Caña de Azúcar	4 790	4 790	100.00	479 000	670	320 930.00

**Resumen por entidad**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción de los principales cultivos por entidad federativa y ciclo agrícola  
Año Agrícola 2010/11

**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>71 964</b>	<b>71 944</b>	<b>28.14</b>	<b>2 024 341</b>	<b>1 555</b>	<b>3 148 585.81</b>
	Algodón	23 197	23 197	4.96	114 997	11 748	1 350 988.83
	Sorgo Forrajero Verde	16 960	16 960	47.47	805 119	468	376 865.53
	Maíz Forrajero Verde	14 224	14 224	44.44	632 164	508	321 011.63
	Alfalfa Verde	7 341	7 341	53.77	394 739	722	284 936.16
<b>San Luis Potosí</b>		<b>87 129</b>	<b>86 407</b>	<b>13.19</b>	<b>1 139 772</b>	<b>1 337</b>	<b>1 524 398.54</b>
	Carretero (Zacate) Verde	38 158	37 861	17.47	661 463	850	562 243.88
	Soya Industrial	16 507	16 422	1.06	17 371	6 000	104 225.22
	Sorgo Grano	13 288	13 240	3.88	51 402	3 511	180 495.92
	Estrella (Zacate) Verde	8 518	8 518	25.00	212 945	850	181 003.26
<b>Sinaloa</b>		<b>1 241 090</b>	<b>723 999</b>	<b>10.32</b>	<b>7 474 299</b>	<b>3 385</b>	<b>25 299 524.38</b>
	Maíz Grano	829 327	413 623	8.04	3 325 333	4 340	14 430 858.85
	Sorgo Grano	180 233	176 642	6.53	1 153 841	3 655	4 216 864.39
	Frijol (Alubia)	65 425	32 920	1.77	58 328	11 738	684 646.65
	Garbanzo	28 059	4 327	1.99	8 599	12 708	109 275.11
<b>Sonora</b>		<b>423 678</b>	<b>395 796</b>	<b>7.42</b>	<b>2 936 163</b>	<b>5 163</b>	<b>15 160 027.83</b>
	Trigo Grano	243 142	241 338	6.17	1 490 260	3 567	5 316 433.67
	Cártamo	28 504	27 114	2.50	67 833	5 407	366 761.79
	Maíz Grano	23 913	10 543	4.23	44 558	3 363	149 857.76
	Garbanzo	15 462	15 455	1.97	30 504	11 570	352 918.48
<b>Tamaulipas</b>		<b>366 042</b>	<b>359 851</b>	<b>10.38</b>	<b>3 737 013</b>	<b>1 737</b>	<b>6 489 330.56</b>
	Sorgo Grano	204 625	204 625	4.01	820 372	3 131	2 568 744.10
	Maíz Grano	84 047	84 047	4.57	384 377	3 509	1 348 742.69
	Caña de Azúcar	32 810	26 682	77.73	2 073 979	728	1 510 043.52
	Carretero (Zacate) Verde	17 633	17 633	13.61	239 948	1 250	299 880.73
<b>Tlaxcala</b>		<b>6 506</b>	<b>6 506</b>	<b>15.53</b>	<b>101 068</b>	<b>1 101</b>	<b>111 230.46</b>
	Maíz Grano	4 610	4 610	3.42	15 751	4 350	68 513.12
	Alfalfa Verde	842	842	78.00	65 676	450	29 554.20
	Avena Forrajera Verde	247	247	28.00	6 916	450	3 112.20
	Haba	175	175	6.00	1 050	1 250	1 312.50
<b>Veracruz de Ignacio de la Llave</b>		<b>55 562</b>	<b>54 013</b>	<b>51.84</b>	<b>2 800 116</b>	<b>702</b>	<b>1 966 303.72</b>
	Caña de Azúcar	30 169	28 876	82.30	2 376 541	704	1 674 045.10
	Estrella (Zacate) Verde	19 546	19 546	18.44	360 422	338	121 799.19
	Maíz Elotero	1 498	1 498	12.57	18 833	1 194	22 495.36
	Arroz	941	941	9.43	8 875	3 947	35 026.08

**Resumen por entidad**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción de los principales cultivos por entidad federativa y ciclo agrícola  
Año Agrícola 2010/11

**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>7 589</b>	<b>7 162</b>	<b>15.78</b>	<b>113 013</b>	<b>3 117</b>	<b>352 222.45</b>
	Naranja	3 394	3 365	18.00	60 571	1 680	101 754.74
	Limón	1 291	1 283	15.09	19 369	3 288	63 690.17
	Maíz Elotero	1 134	764	4.41	3 369	5 633	18 974.50
	Aguacate	342	339	17.00	5 755	7 606	43 773.29
<b>Zacatecas</b>		<b>10 396</b>	<b>10 324</b>	<b>11.76</b>	<b>121 398</b>	<b>3 367</b>	<b>408 802.58</b>
	Maíz Grano	4 099	4 099	7.23	29 621	4 025	119 215.50
	Maíz Forrajero Seco	1 523	1 523	15.37	23 402	4 021	94 107.33
	Avena Forrajera Seco	998	998	7.27	7 260	2 058	14 938.85
	Alfalfa Achicalada	916	916	24.10	22 084	2 853	62 997.95

**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 2010/11

HECTÁREAS

Año agrícola	Ajonjolí	Alfalfa *	Algodón	Arroz	Cacahuete	Cártamo	Frijol	Garbanzo	Jitomate	Maíz grano	Sorgo grano	Soya	Trigo grano	Totales 13 cultivos
1944/45	3 985	22 618	265 993	3 557	4 212		2 680	17 543	5 431	159 279	370		123 355	609 023
1945/46	4 677	34 870	202 768	3 478	3 454		6 454	25 953	5 001	242 222	994		117 319	647 190
1946/47	2 582	29 899	239 471	3 326	3 507		13 079	20 560	8 097	198 130	214		154 867	673 732
1947/48	2 458	28 619	263 324	310	1 941		17 807	16 598	7 411	196 555	154		234 550	769 727
1948/49	3 124	26 593	337 849	5 232	2 241		26 895	20 256	15 661	178 093	1 852		147 285	765 081
1949/50	10	17 200	463 053	6 318	5 902		8 322	15 047	12 648	134 432	154		145 795	808 881
1950/51	5 710	24 043	557 531	32 465	5 858		9 559	14 960	11 016	190 398	154		171 515	1 023 209
1951/52	16 934	22 660	498 635	13 534	5 583		15 758	21 501	22 683	225 683	4 946		196 675	1 044 592
1952/53	9 347	22 263	506 920	24 510	2 392		58 548	24 007	26 307	257 150	4 268		184 452	1 120 164
1953/54	28 639	24 840	614 149	24 847	2 885		51 911	17 338	16 029	221 884	2 083		341 635	1 346 240
1954/55	6 169	26 947	814 725	32 506	4 498		25 063	14 965	18 656	166 838	47		342 439	1 452 853
1955/56	16 052	31 496	725 755	35 665	3 589		32 096	16 176	20 260	224 377	1 111		490 131	1 596 708
1956/57	7 446	28 406	772 957	25 814	3 440		24 850	18 894	13 904	256 047	7 789		505 227	1 664 774
1957/58	6 332	30 232	752 769	25 672	2 916		29 926	44 275	12 477	286 547	32 556		314 853	1 538 555
1958/59	19 969	35 327	531 556	27 090	4 033		27 608	38 372	18 535	356 118	33 752	750	457 021	1 550 131
1959/60	34 470	40 389	654 048	38 068	3 997	6 675	48 655	20 221	20 539	362 709	28 709	8 492	354 885	1 621 857
1960/61	73 611	44 193	604 544	107 218	4 247	31 561	71 287	22 420	26 227	435 859	86 768	9 181	402 771	1 919 887
1961/62	63 552	45 784	615 052	67 696	7 322	43 935	48 957	22 944	19 284	373 633	70 053	30 524	392 541	1 801 277
1962/63	19 195	46 600	490 426	58 068	6 315	27 594	50 390	39 184	14 504	352 440	128 886	1 082	463 436	1 698 120
1963/64	12 929	53 110	493 343	39 969	4 139	19 373	56 099	35 176	14 752	520 856	157 630	7 739	517 863	1 932 978
1964/65	33 640	65 475	471 947	57 364	6 435	37 577	47 381	29 816	18 638	515 800	115 347	17 333	552 552	1 969 305
1965/66	35 296	59 570	415 107	60 888	7 155	124 018	46 256	29 700	18 821	432 144	289 060	35 893	369 510	1 923 418
1966/67	37 402	53 978	416 888	56 077	3 750	77 340	44 883	27 367	18 606	451 734	247 015	49 307	473 861	1 958 208
1967/68	36 709	67 855	462 992	62 598	3 948	35 505	49 295	28 379	19 539	433 225	325 796	120 228	471 195	2 117 264
1968/69	38 218	65 730	409 011	70 101	5 322	103 216	57 330	25 527	21 973	435 461	322 775	158 852	514 853	2 228 369
1969/70	53 225	77 318	332 782	62 665	12 731	128 664	61 402	25 019	26 433	441 816	335 238	106 736	512 650	2 176 679
1970/71	33 752	80 437	370 877	62 170	6 999	228 163	69 628	32 543	22 119	406 467	317 627	103 467	401 747	2 135 996
1971/72	27 823	92 268	403 194	66 160	3 554	161 701	60 512	58 224	30 999	402 435	370 057	179 348	448 876	2 305 151
1972/73	25 244	95 205	305 372	56 828	5 237	156 284	63 564	80 862	33 174	421 544	428 251	256 261	428 114	2 355 940
1973/74	27 581	95 250	451 029	73 318	6 485	156 909	114 147	72 367	26 733	439 186	378 261	236 509	456 137	2 533 912
1974/75	34 902	96 520	185 180	122 884	5 306	279 242	169 568	39 720	29 463	422 099	469 623	240 894	502 959	2 598 360
1975/76	21 414	103 568	178 452	58 436	4 706	178 320	99 292	18 108	26 565	448 077	511 051	101 052	646 074	2 395 115
1976/77	18 001	102 643	306 522	87 039	5 483	227 440	75 240	62 031	30 779	527 640	414 577	205 441	496 248	2 558 884
1977/78	45 146	110 527	282 656	62 594	10 595	318 705	83 736	67 823	33 843	488 450	411 952	128 638	516 583	2 561 248
1978/79	125 823	109 504	309 765	97 111	5 609	346 230	104 074	116 022	37 418	456 074	441 824	303 615	381 876	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 2010/11

### Cuadro 5.10

Za. 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

\* 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 2010/11

---

Comisión Nacional del Agua





6

## Concentrado estadístico de superficies regadas y volúmenes distribuidos

Año agrícola 2010/11

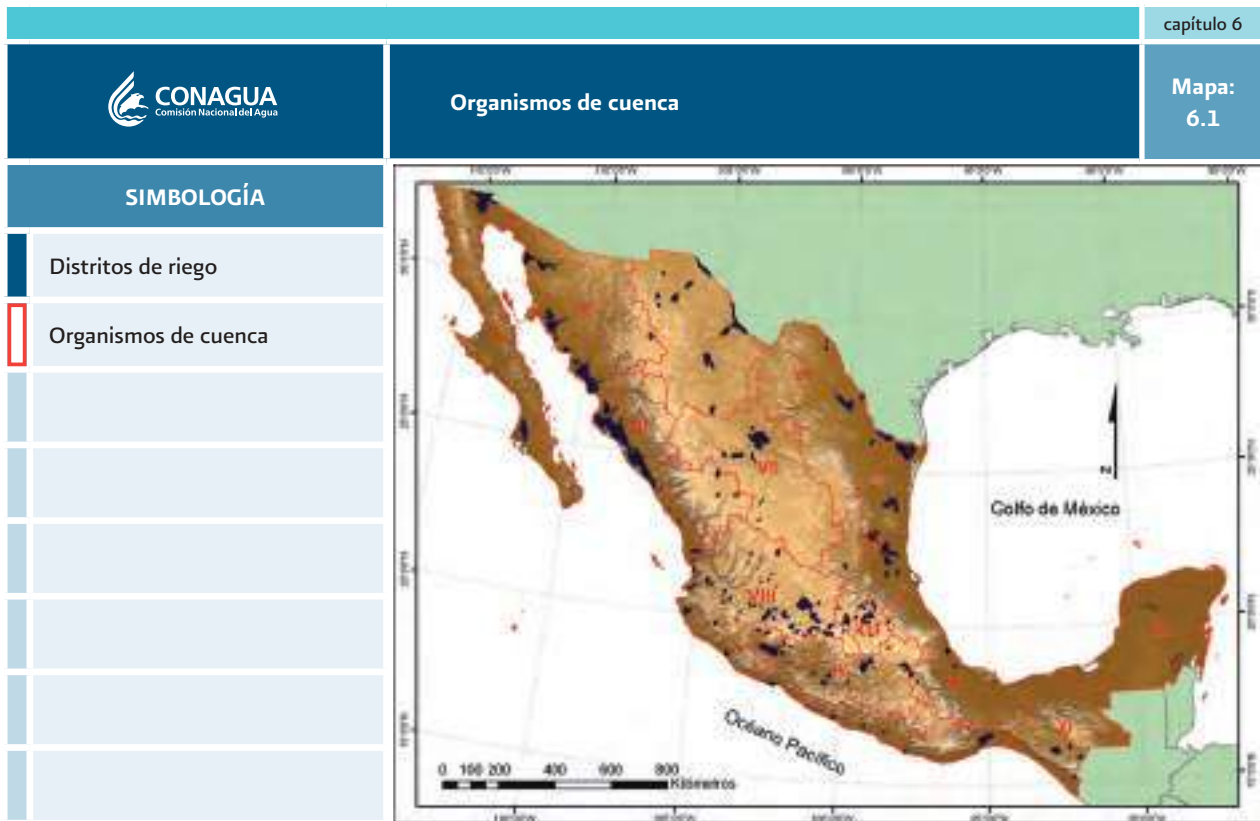


**Concentrado hidrométrico por organismo de cuenca**  
**Año agrícola 2010/11**

**CUADRO 6.1**

			capítulo 6	
Organismo de cuenca		Usuarios	Superficie física regada (Ha)	Volumen distribuido (Miles m <sup>3</sup> )
I	Península de Baja California	17 235	218 842	2 788 587
II	Noroeste	40 769	403 478	4 482 821
III	Pacífico Norte	94 365	773 777	11 855 429
IV	Balsas	57 644	151 437	2 407 187
V	Pacífico Sur	10 868	33 405	560 616
VI	Río Bravo	33 250	367 911	3 589 011
VII	Cuencas Centrales del Norte	33 371	71 964	1 148 518
VIII	Lerma-Santiago-Pacífico	82 254	318 441	3 847 859
IX	Golfo Norte	21 017	131 057	1 437 933
X	Golfo Centro	7 875	31 677	724 465
XI	Frontera Sur	5 666	26 821	339 664
XII	Península de Yucatán	4 853	12 379	80 684
XIII	Valle de México	65 441	90 941	1 513 545
<b>Total</b>		<b>474 608</b>	<b>2 632 131</b>	<b>34 776 320</b>

FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.



Concentrado hidrométrico por entidad federativa  
Año agrícola 2010/11

CUADRO 6.2

				capítulo 6
Entidad federativa		Usuarios	Superficie física regada (Ha)	Volumen distribuido (Miles m <sup>3</sup> )
1	Aguascalientes	1 868	7 217	70 223
2	Baja California	15 880	188 060	2 631 732
3	Baja California Sur	1 355	30 782	156 855
4	Campeche	-	-	-
5	Chiapas	5 666	26 821	339 664
6	Chihuahua	13 148	91 200	1 554 647
7	Coahuila de Zaragoza	440	2 547	37 532
8	Colima	3 202	29 823	709 610
9	Distrito Federal	-	-	-
10	Durango	3 191	14 468	200 514
11	Guanajuato	23 563	104 934	1 351 993
12	Guerrero	8 300	18 788	366 643
13	Hidalgo	59 295	85 463	1 490 879
14	Jalisco	11 687	56 904	697 008
15	México	16 576	16 199	88 683
16	Michoacán	48 658	198 036	2 283 015
17	Morelos	11 027	19 848	373 973
18	Nayarit	10 204	27 475	482 148
19	Nuevo León	894	11 983	212 279
20	Oaxaca	8 680	27 151	525 056
21	Puebla	16 406	20 304	245 391
22	Querétaro	1 892	7 158	80 849
23	Quintana Roo	339	4 790	34 488
	Región Lagunera*	33 371	71 964	1 148 518
24	San Luis Potosí	5 300	25 633	230 146
25	Sinaloa	80 970	731 835	11 172 766
26	Sonora	40 341	400 058	4 443 322
27	Tabasco	-	-	-
28	Tamaulipas	28 209	350 091	2 861 400
29	Tlaxcala	5 731	4 102	21 514
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	9 225	41 011	773 109
31	Yucatán	4 514	7 589	46 196
32	Zacatecas	4 676	9 898	146 164
<b>Total</b>		<b>474 608</b>	<b>2 632 131</b>	<b>34 776 320</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 a vibrant green leaf. The leaf's surface is covered with numerous clear, spherical water droplets of varying sizes. A prominent dark, irregular spot is visible on the leaf's surface, possibly indicating a pest or disease. The leaf's veins are clearly visible, and the overall texture appears smooth and slightly glossy.

7

## Análisis de superficies físicas regadas y volúmenes distribuidos

Año agrícola 2010/11

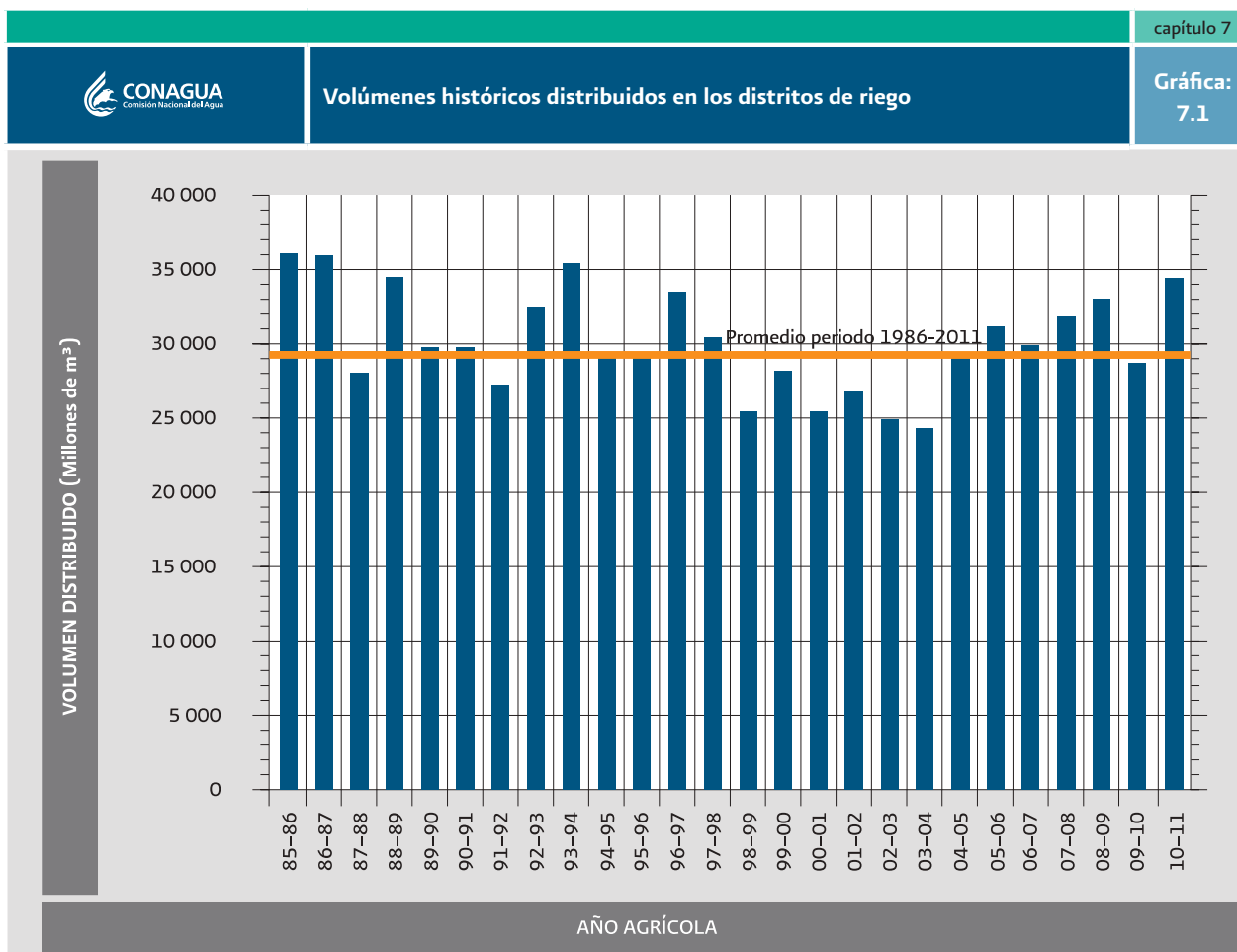




## 7.1. País

En términos de volúmenes distribuidos en los distritos de riego, el año agrícola 2010/11 fue año muy bueno por arriba del promedio histórico hidrométrico de los últimos 26 años agrícolas. El volumen distribuido para este año para uso agrícola fue de 34,776 millones de m<sup>3</sup>, un incremento del 46.7% con respecto al volumen

del año 2003/04, el más bajo de los últimos 26 años agrícolas (gráfica 7.1). La superficie física regada en el año agrícola 2010/11 fue de 2.63 millones de Ha, por arriba del promedio histórico de 2.53 millones de Ha, con un porcentaje del 26.4% mayor respecto a la superficie física regada del año 2003/04.



FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.

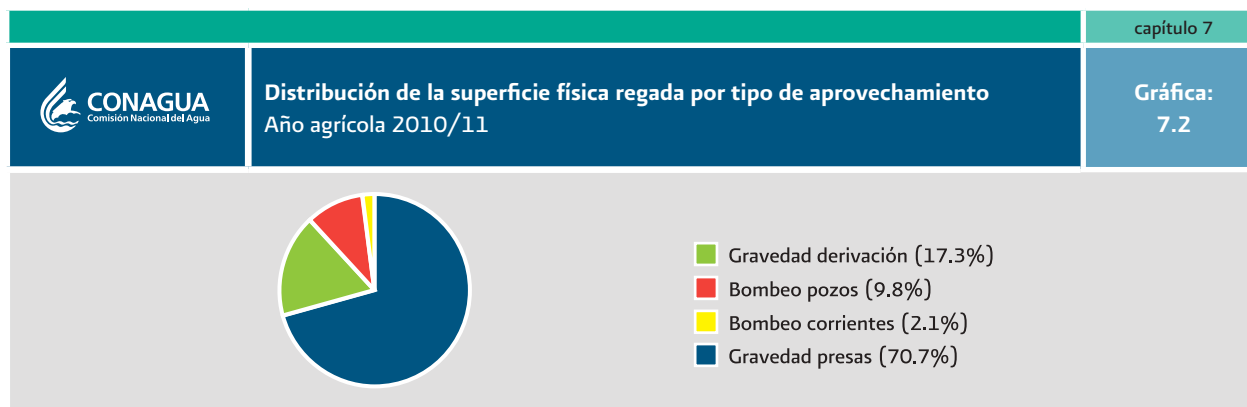
La razón de este incremento obedece principalmente al aumento de la superficie de segundos cultivos para recuperar la superficie siniestrada por helada que impactó los cultivos de otoño-invierno en los estados de Sinaloa y Sonora, tal como se documenta en el capítulo 2. Esta sección, sobre el análisis del año agrícola 2010/11, 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.

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 2010/11. Los volúmenes distribuidos de gravedad-presas de almacenamiento fueron de 23,808 millones de m<sup>3</sup> con una superficie física regada de 1.86 millones

de Ha, que representa el 68.5% del volumen distribuido y 70.7% de la superficie física regada.

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 al 75.2% de la superficie física regada. Una porción importante (24.8%) de la superficie física regada de los distritos de riego se sembró más de una vez (segundos cultivos), la mas alta desde que se registran estadísticas de segundos cultivos. El desglose de la intensidad en el uso de la tierra por tipo de aprovechamiento se presenta en el cuadro 7.3, e 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.

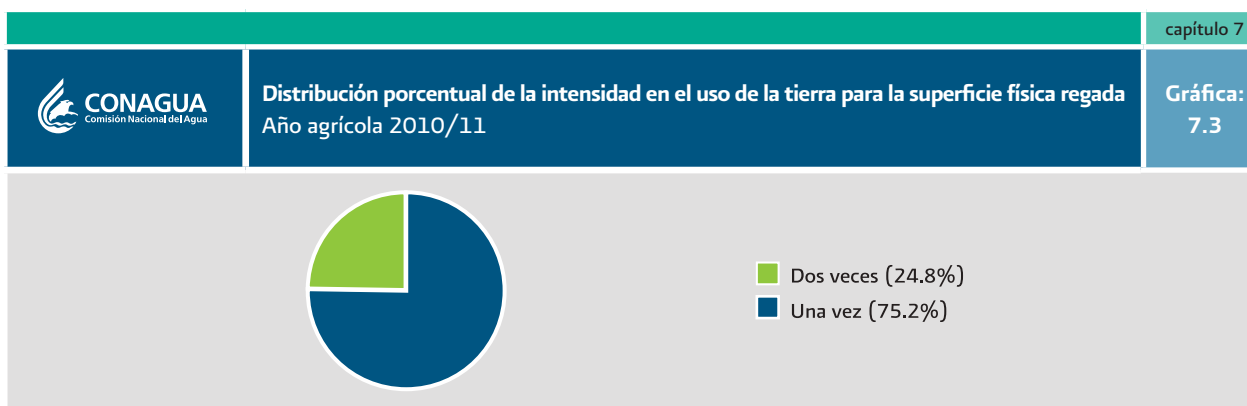


**Superficie física regada, volumen distribuido y número de usuarios, por tipo de aprovechamiento**  
 Año agrícola 2010/11

**CUADRO 7.1**

capítulo 7			
Tipo de Aprovechamiento	Superficie física regada (Ha)	Volumen distribuido (Millares de m <sup>3</sup> )	Usuarios (Número)
Gravedad presas	1 861 701	23 808 205	294 576
Gravedad derivación	456 280	6 780 068	137 442
Bombeo pozos	259 209	3 533 826	31 894
Bombeo corrientes	54 942	654 221	10 696
<b>Total</b>	<b>2 632 131</b>	<b>34 776 320</b>	<b>474 608</b>

FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.



FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.

**Intensidad de uso de la tierra para la superficie física regada, volumen distribuido y número de usuarios** CUADRO 7.2  
Año agrícola 2010/11

			capítulo 7
Intensidad de uso de la tierra	Superficie física regada Ha (%)	Volumen distribuido Millares de m <sup>3</sup> (%)	Usuarios Número (%)
Una vez	1 980 676 (75.2)	23 669 019 (68.1)	385 634 (81.3)
Dos veces	651 455 (24.8)	11 107 301 (31.9)	88 974 (18.7)
<b>Total</b>	<b>2 632 131 (100)</b>	<b>34 776 320 (100)</b>	<b>474 608 (100)</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** CUADRO 7.3  
Año agrícola 2010/11

			capítulo 7
Tipo de aprovechamiento	Superficie física regada (Ha)	Volumen distribuido (Millares de m <sup>3</sup> )	Usuarios (Número)
<b>Gravedad presas</b>	<b>1 861 701</b>	<b>23 808 205</b>	<b>294 576</b>
Una vez	1 267 623	13 663 986	223 227
Dos veces	594 078	10 144 220	71 349
<b>Gravedad derivación</b>	<b>456 280</b>	<b>6 780 068</b>	<b>137 442</b>
Una vez	440 109	6 368 346	127 970
Dos veces	16 170	411 722	9 472
<b>Bombeo pozos</b>	<b>259 209</b>	<b>3 533 826</b>	<b>31 894</b>
Una vez	226 441	3 057 565	24 998
Dos veces	32 767	476 260	6 896
<b>Bombeo corrientes</b>	<b>54 942</b>	<b>654 221</b>	<b>10 696</b>
Una vez	46 502	579 123	9 439
Dos veces	8 439	75 098	1 257
<b>Total</b>	<b>2 632 131</b>	<b>34 776 320</b>	<b>474 608</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, 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 cerca de 2 millones de Ha físicas regadas, que representó el 79.1% de la superficie física y utilizaron el 62.4% 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 34.1% del volumen total distribuido en los distritos de riego, y una superficie física del 29.4%. 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. Un caso atípico de la superficie física regada para segundos cultivos se presentó en el organismo de cuenca III con un porcentaje cercano al 66%. 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 113 cm. En el organismo de cuenca XII cuya única fuente es bombeo de pozos profundos se aplicó la menor lámina bruta (65 cm), mientras que en el organismo de cuenca X cuya única fuente es gravedad derivación se aplicó la mayor lámina bruta (229 cm).

**Superficie física regada por organismo de cuenca y tipo de aprovechamiento**

**CUADRO 7.4**

Año agrícola 2010/11

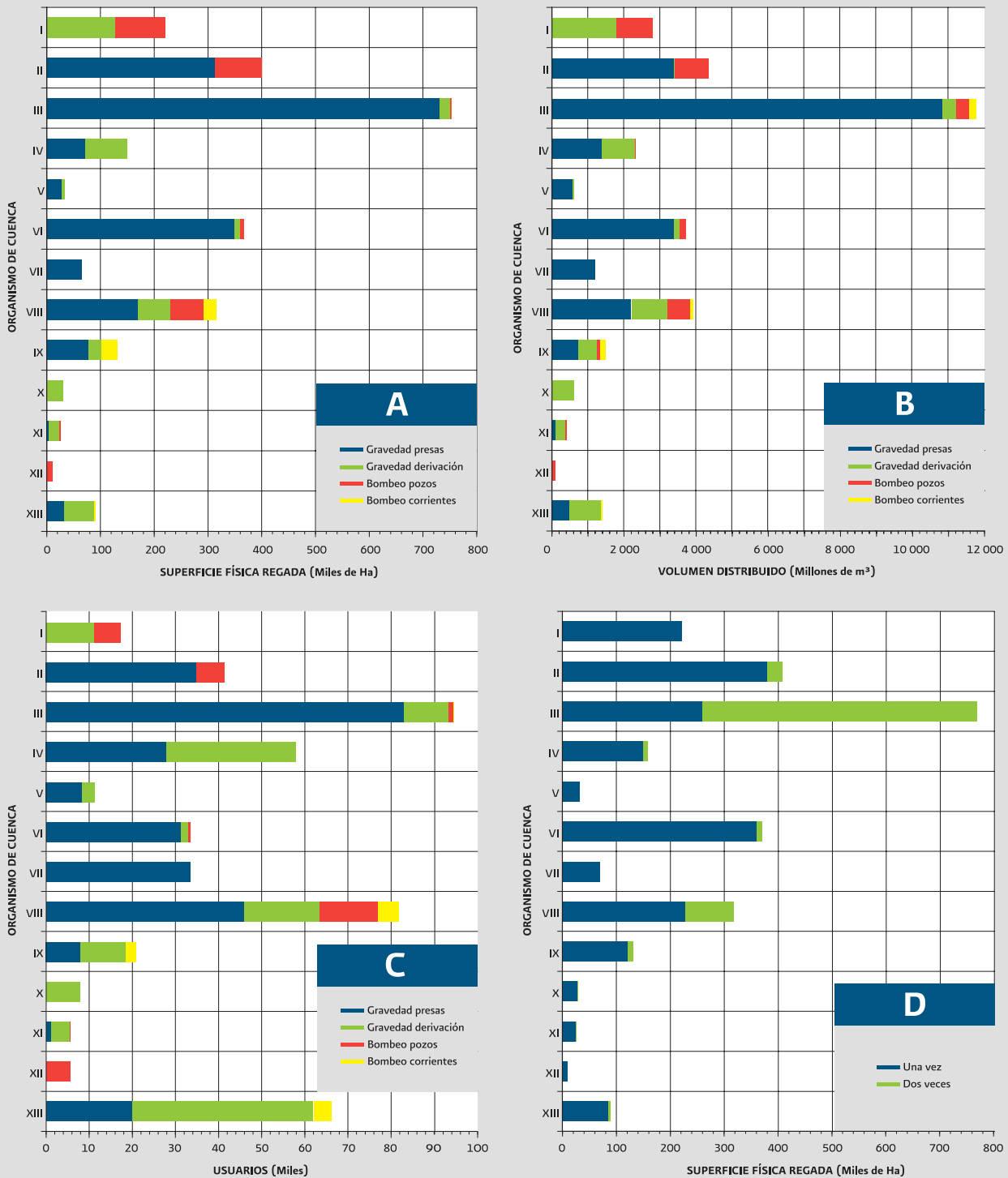
Organismo de cuenca		Superficie regada (Ha)				Total
		Gravedad presas	Gravedad derivación	Bombeo pozos	Bombeo corrientes	
I	Península de Baja California		120 960	97 882		218 842
II	Noroeste	322 097		81 381		403 478
III	Pacífico Norte	740 942	30 697	1 962	177	773 777
IV	Balsas	71 464	79 973			151 437
V	Pacífico Sur	27 287	6 118			33 405
VI	Río Bravo	351 136	11 579	5 196		367 911
VII	Cuencas Centrales del Norte	71 964				71 964
VIII	Lerma-Santiago-Pacífico	166 162	68 107	58 891	25 281	318 441
IX	Golfo Norte	75 190	28 889		26 978	131 057
X	Golfo Centro		31 677			31 677
XI	Frontera Sur	5 260	20 043	1 518		26 821
XII	Península de Yucatán			12 379		12 379
XIII	Valle de México	30 198	58 237		2 506	90 941
<b>Total</b>		<b>1 861 701</b>	<b>456 280</b>	<b>259 209</b>	<b>54 942</b>	<b>2 632 131</b>

FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.

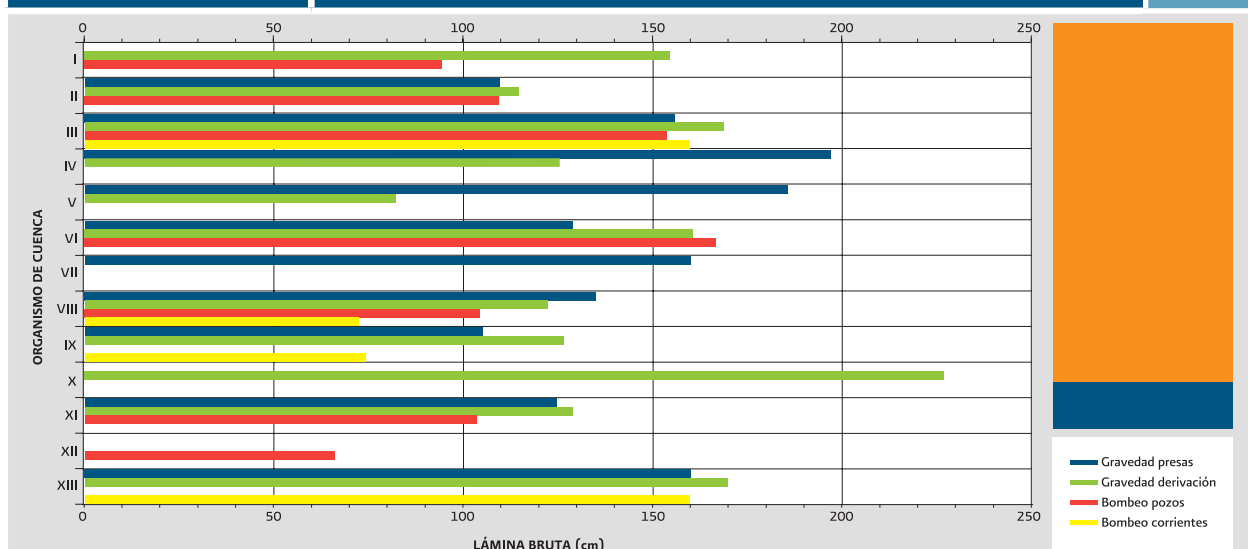


**Superficie física regada (A), volumen distribuido (B), número de usuarios (C), por tipo de aprovechamiento y superficie física regada por grado de intensidad de uso de la tierra (D), para los trece organismos de cuenca**  
Año agrícola 2010/11

Gráfica: 7.4



FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.



FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.

**Lámina bruta por organismo de cuenca y tipo de aprovechamiento**  
 Año agrícola 2010/11

CUADRO 7.5

		Lámina bruta (cm)				capítulo 7
Organismo de cuenca		Gravedad presas	Gravedad derivación	Bombeo pozos	Bombeo corrientes	General
I	Península de Baja California		154	94		127
II	Noroeste	111	115	111		111
III	Pacífico Norte	152	168	155	160	153
IV	Balsas	196	125			159
V	Pacífico Sur	187	83			168
VI	Río Bravo	120	129	167		98
VII	Cuencas Centrales del Norte	160				160
VIII	Lerma-Santiago-Pacífico	135	123	105	61	121
IX	Golfo Norte	106	137		73	110
X	Golfo Centro		229			229
XI	Frontera Sur	126	129	104		127
XII	Península de Yucatán			65		65
XIII	Valle de México	161	169		163	166
<b>Total</b>		<b>128</b>	<b>149</b>	<b>136</b>	<b>119</b>	<b>132</b>

FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.

Superficie física regada por entidad federativa y tipo de aprovechamiento

CUADRO 7.6

Año agrícola 2010/11

					capítulo 7
Superficie física regada (Ha)					
Entidad federativa	Gravedad presas	Gravedad derivación	Bombeo pozos	Bombeo corrientes	Total
Aguascalientes	3 480		3 737		7 217
Baja California		120 960	67 100		188 060
Baja California Sur			30 782		30 782
Chiapas	5 260	20 043	1 518		26 821
Chihuahua	76 723	9 281	5 196		91 200
Coahuila de Zaragoza	250	2 298			2 547
Colima		29 823			29 823
Durango	11 394	1 241	1 833		14 468
Guanajuato	61 579		35 765	7 590	104 934
Guerrero	13 870	4 918			18 788
Hidalgo	22 229	62 460		774	85 463
Jalisco	40 803	5 529		10 572	56 904
México	9 175	5 292		1 732	16 199
Michoacán	88 541	82 987	19 389	7 119	198 036
Morelos		19 848			19 848
Nayarit		27 346	129		27 475
Nuevo León	11 983				11 983
Oaxaca	25 161	1 990			27 151
Puebla	20 304				20 304
Querétaro	7 158				7 158
Quintana Roo			4 790		4 790
Región Lagunera	71 964				71 964
San Luis Potosí		1 685		23 948	25 633
Sinaloa	729 548	2 111		177	731 835
Sonora	318 677		81 381		400 058
Tamaulipas	326 211	22 980		900	350 091
Tlaxcala	291	3 811			4 102
Veracruz de Ignacio de la Llave	7 204	31 677		2 130	41 011
Yucatán			7 589		7 589
Zacatecas	9 898				9 898
<b>Total</b>	<b>1 861 701</b>	<b>456 280</b>	<b>259 209</b>	<b>54 942</b>	<b>2 632 131</b>

FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.

### 7.3. Entidades federativas

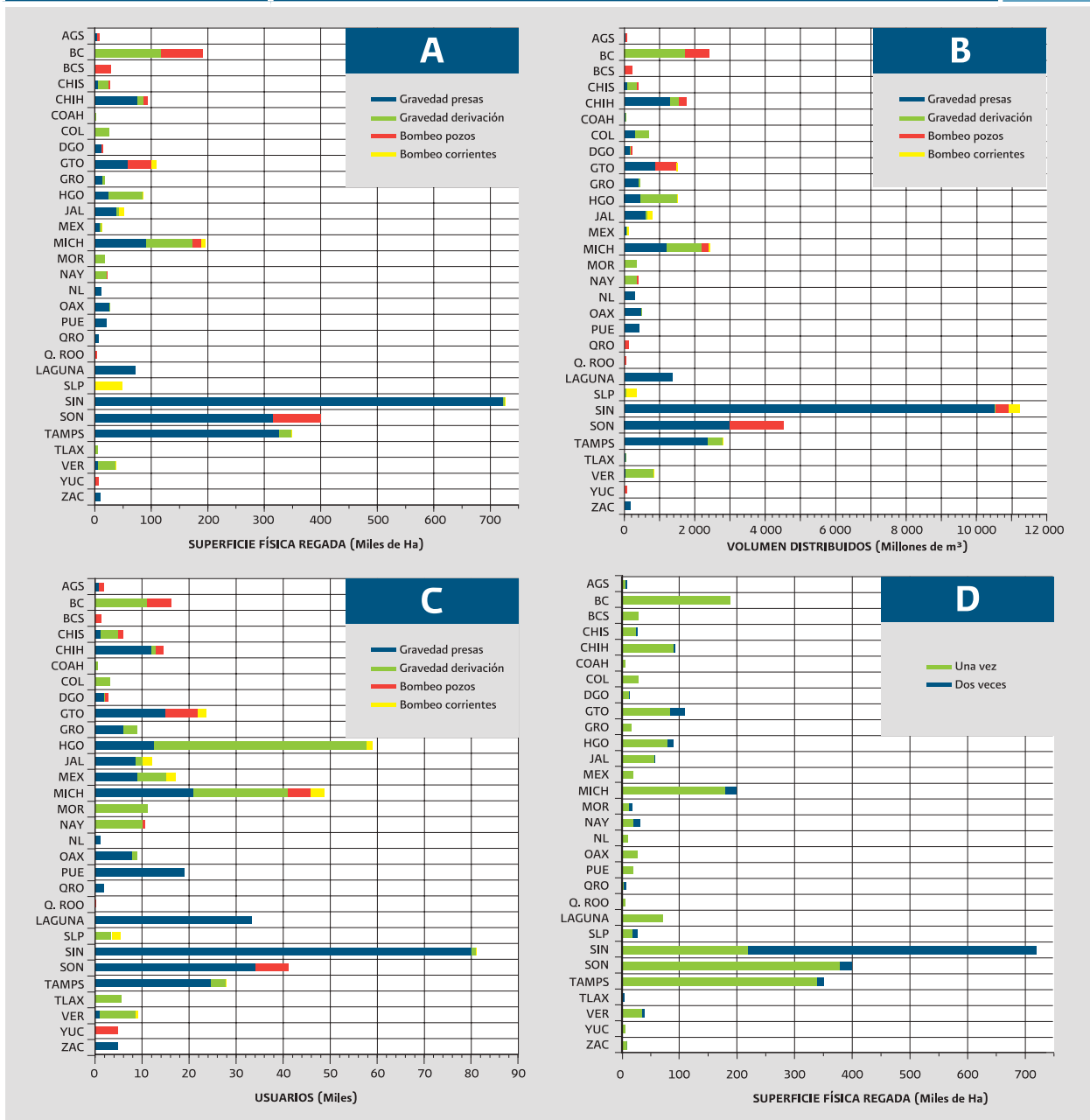
La gráfica 7.6 muestra la distribución de la superficie física regada (A), volumen distribuido (B), usuarios (C) e intensidad en el uso de la tierra (D) por entidad fede-

rativa. La superficie física regada en los distritos de riego se concentró en cinco entidades federativas (Sinaloa, Sonora, Tamaulipas, Michoacán y Baja California) con



**Superficie física regada (A), volumen distribuido (B) y número de usuarios (C), por tipo de aprovechamiento; y superficie física regada por grado de intensidad de uso de la tierra (D), por entidad federativa.**  
Año agrícola 2010/11

Gráfica: 7.6



FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.

el 71.0% 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 Sinaloa, Guanajuato, Sonora y Michoacán (gráfica 7.6D). Sinaloa fue un caso atípico con una superficie de segundos cultivos superior a 500 mil Ha debido a la helada que afectó a primeros cultivos durante febrero de 2011.



## 7.4. Distritos de riego

El cuadro 7.7 y la gráfica 7.7A presentan la superficie física regada para los 26 distritos de riego más grandes del país (con una superficie física regada mayor a 25,000 Ha), que concentran el 81% 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 (>20,000 Ha) durante el año agrícola 2010/11 fueron: 075, 010, 063, 011, 076 y 074. El distrito de riego 075 reportó una superficie de segundos cultivos de 160 mil Ha

### Superficie física regada en Ha por tipo de aprovechamiento para los distritos más grandes del país

CUADRO 7.7

Año agrícola 2010/11

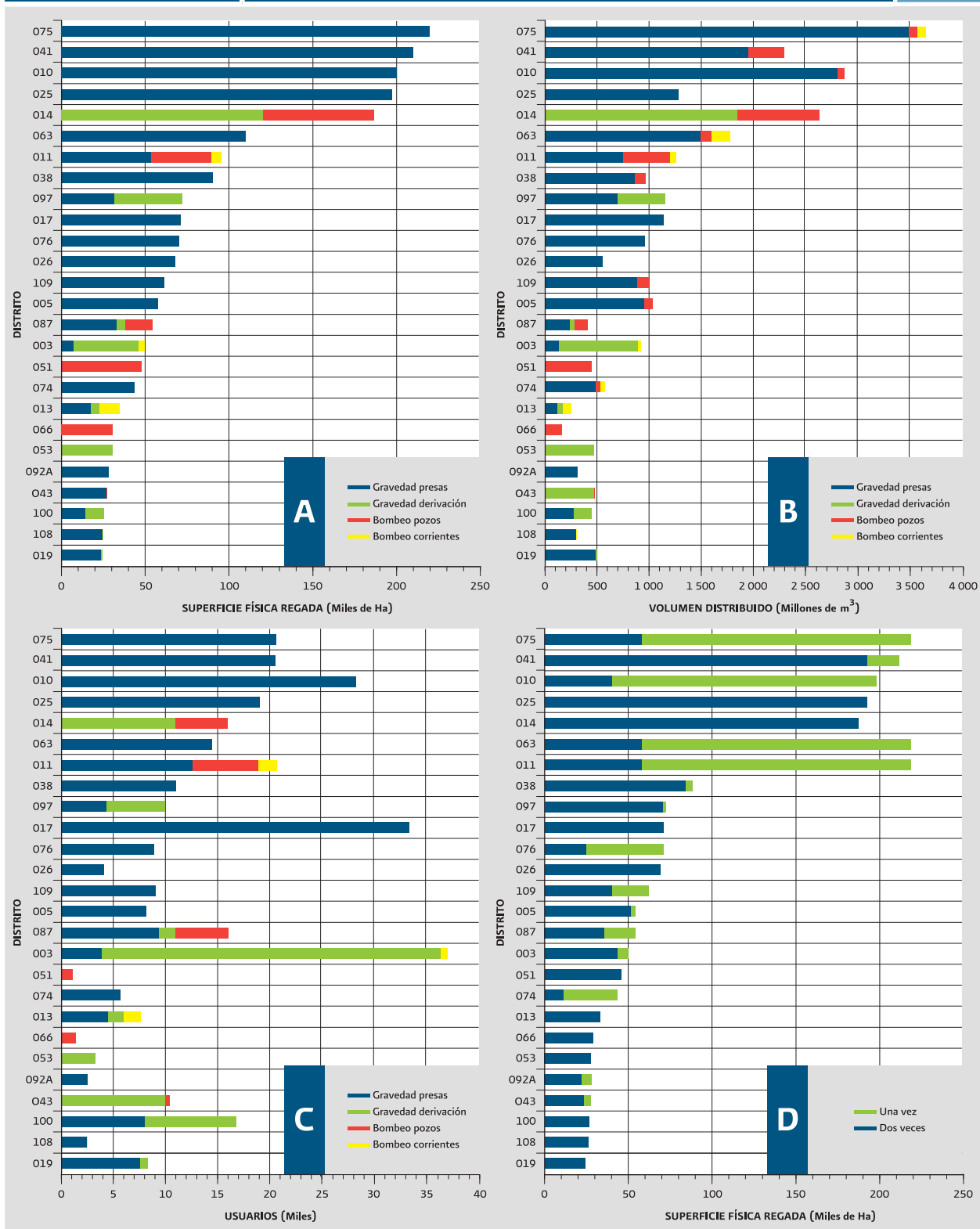
						capítulo 7
Distrito	Nombre	Gravedad presas	Gravedad derivación	Bombeo pozos	Bombeo corrientes	Total
075	Río Fuerte, Sin.	218 808				218 808
041	Río Yaqui, Son.	212 304				212 304
010	Culiacán-Humaya, Sin.	198 863				198 863
025	Bajo Río Bravo, Tamps.	192 866				192 866
014	Río Colorado, BC-Son.		120 960	67 100		188 060
063	Guasave, Sin.	108 961				108 961
011	Alto Río Lerma, Gto.	54 728		33 986	7 590	96 304
038	Río Mayo, Son.	88 563				88 563
097	Lázaro Cárdenas, Mich.	33 476	39 479			72 955
017	Región Lagunera, Coah-Dgo.	71 964				71 964
076	Valle del Carrizo, Sin.	71 347				71 347
026	Bajo Río San Juan, Tamps.	70 136				70 136
109	Río San Lorenzo, Sin.	62 478				62 478
005	Delicias, Chih.	56 303				56 303
087	Rosario-Mezquite, Mich.	32 753	5 830	16 157		54 739
003	Tula, Hgo.	7 737	40 903		774	49 414
051	Costa de Hermosillo, Son.			45 917		45 917
074	Mocorito, Sin.	42 944				42 944
013	Estado de Jalisco, Jal.	17 765	5 459		10 572	33 796
066	Santo Domingo, BCS.			30 782		30 782
053	Estado de Colima, Col.		29 823			29 823
092A	Río Pánuco-U. Las Ánimas, Tamps.	28 949				28 949
043	Estado de Nayarit, Nay.		27 346	129		27 475
100	Alfajayucan, Hgo.	14 272	12 625			26 897
108	Elota-Piactla, Sin.	26 148			177	26 325
019	Tehuantepec, Oax.	25 161	546			25 707
	Resto	225 177	173 309	65 138	35 829	499 453
<b>Total</b>		<b>1 861 701</b>	<b>456 280</b>	<b>259 209</b>	<b>54 942</b>	<b>2 632 131</b>

FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.



Superficie física regada (A), volumen distribuido (B), número de usuarios (C), por tipo de aprovechamiento; y superficie física regada por grado de intensidad de uso de la tierra (D) para los principales distritos de riego del país  
Año agrícola 2010/11

Gráfica: 7.7



FUENTE: Conagua. Gerencia de Distritos de Riego.

An aerial photograph of a river delta, showing a complex network of water channels and land. The water is a light, silty color, and the land is a darker, textured brown. A semi-transparent dark blue box is overlaid on the right side of the image, containing the number '8' and the title of the report. The number '8' is white and centered in a small dark blue square. The title is in white text on a larger dark blue background.

8

## Superficies físicas regadas y volúmenes distribuidos por distrito de riego

Año agrícola 2010/11



**CUADRO 8.1**

**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: 001 PABELLÓN, AGS.**

	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>	640	261	901									
Número de usuarios	2 471.0	1 009.3	3 480.4									
Superficie regada (Ha)	26 455.1	10 805.6	37 260.7									
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	107.1	107.1	107.1									
Lámina bruta (cm)												
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>												
Número de usuarios	640	261	901									
Superficie regada (Ha)	2 471.0	1 009.3	3 480.4									
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	26 455.1	10 805.6	37 260.7									
Lámina bruta (cm)	107.1	107.1	107.1									
<b>Área física total regada en el año agrícola</b>												
Número de usuarios	640	261	901									
Superficie regada (Ha)	2 471.0	1 009.3	3 480.4									
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	26 455.1	10 805.6	37 260.7									
Lámina bruta (cm)	107.1	107.1	107.1									
<b>Resumen Privada</b>												
Número de usuarios	31	70	101									
Superficie regada (Ha)	121.1	270.5	391.5									
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	719.0	1 677.6	2 396.6									
Lámina bruta (cm)	59.4	62.0	61.2									
<b>Resumen Total</b>												
Número de usuarios	661	205	866									
Superficie regada (Ha)	2 552.6	792.5	3 345.1									
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	23 321.3	7 244.0	30 565.3									
Lámina bruta (cm)	91.4	91.4	91.4									
<b>Resumen Ejidal</b>												
Número de usuarios	31	70	101									
Superficie regada (Ha)	121.1	270.5	391.5									
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	719.0	1 677.6	2 396.6									
Lámina bruta (cm)	59.4	62.0	61.2									
<b>Total</b>												
Número de usuarios	692	275	967									
Superficie regada (Ha)	2 673.6	1 063.0	3 736.6									
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	24 040.3	8 921.6	32 961.9									
Lámina bruta (cm)	89.9	83.9	88.2									

**CUADRO 8.2**

**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: 002 MANTE, TAMPS.**

	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>	2 608	362	2 970									
Número de usuarios	11 713.0	2 678.0	14 391.0									
Superficie regada (Ha)	124 061.0	28 278.0	152 339.0									
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	105.9	105.6	105.9									
Lámina bruta (cm)												
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>												
Número de usuarios	2 608	362	2 970									
Superficie regada (Ha)	11 713.0	2 678.0	14 391.0									
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	124 061.0	28 278.0	152 339.0									
Lámina bruta (cm)	105.9	105.6	105.9									
<b>Área física total regada en el año agrícola</b>												
Número de usuarios	2 608	362	2 970									
Superficie regada (Ha)	11 713.0	2 678.0	14 391.0									
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	124 061.0	28 278.0	152 339.0									
Lámina bruta (cm)	105.9	105.6	105.9									
<b>Resumen Privada</b>												
Número de usuarios	4	123	127									
Superficie regada (Ha)	21.0	879.0	900.0									
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	297.0	141.4	438.4									
Lámina bruta (cm)	141.4	141.3	141.3									
<b>Resumen Total</b>												
Número de usuarios	2 612	485	3 097									
Superficie regada (Ha)	11 734.0	2 807.0	14 541.0									
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	124 358.0	28 419.4	152 777.4									
Lámina bruta (cm)	108.4	105.9	107.9									

## CUADRO 8.3

**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: 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
<b>Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola</b>															
Número de usuarios	876	3 073	3 949	17 559	11 613	29 172	743	167	910	19 178	14 853	34 031			
Superficie regada (Ha)	1 075.0	5 960.0	7 035.0	21 255.0	15 529.0	36 784.0	557.0	217.0	774.0	22 887.0	21 706.0	44 593.0			
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	22 425.4	120 184.3	142 609.7	427 411.6	297 184.0	724 595.6	13 648.3	5 323.5	18 971.7	463 485.4	422 691.7	886 177.0			
Lámina bruta (cm)	208.6	201.7	202.7	201.1	191.4	197.0	245.0	245.3	245.1	202.5	194.7	198.7			
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>															
Número de usuarios	103	175	278	2 092	746	2 838				2 195	921	3 116			
Superficie regada (Ha)	146.0	556.0	702.0	2 988.0	1 131.0	4 119.0				3 134.0	1 687.0	4 821.0			
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	2 255.3	8 785.7	11 041.0	36 530.6	13 818.5	50 349.1				38 785.8	22 604.3	61 390.1			
Lámina bruta (cm)	154.5	158.0	157.3	122.3	122.2	122.2				123.8	134.0	127.3			
<b>Área física total regada en el año agrícola</b>															
Número de usuarios	979	3 248	4 227	19 651	12 359	32 010	743	167	910	21 373	15 774	37 147			
Superficie regada (Ha)	1 221.0	6 516.0	7 737.0	24 243.0	16 660.0	40 903.0	557.0	217.0	774.0	26 021.0	23 393.0	49 414.0			
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	24 680.7	128 970.0	153 650.7	463 942.2	311 002.5	774 944.7	13 648.3	5 323.5	18 971.7	502 271.2	445 296.0	947 567.1			
Lámina bruta (cm)	202.1	197.9	198.6	191.4	186.7	189.5	245.0	245.3	245.1	193.0	190.4	191.8			

## CUADRO 8.4

**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: 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
<b>Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola</b>															
Número de usuarios	108	629	737							108	629	737			
Superficie regada (Ha)	646.0	9 821.7	10 467.7							646.0	9 821.7	10 467.7			
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	11 994.9	179 429.1	191 424.0							11 994.9	179 429.1	191 424.0			
Lámina bruta (cm)	185.7	182.7	182.9							185.7	182.7	182.9			
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>															
Número de usuarios	108	629	737							108	629	737			
Superficie regada (Ha)	646.0	9 821.7	10 467.7							646.0	9 821.7	10 467.7			
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	11 994.9	179 429.1	191 424.0							11 994.9	179 429.1	191 424.0			
Lámina bruta (cm)	185.7	182.7	182.9							185.7	182.7	182.9			

**CUADRO 8.5**

**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: 005 DELICIAS, CHIH.**

	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>	3 407	4 556	7 963									
Número de usuarios	15 809.1	39 514.8	55 323.9									
Superficie regada (Ha)	260 794.1	693 450.2	954 244.3									
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	165.0	175.5	172.5									
Lámina bruta (cm)												
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>	85	65	150									
Número de usuarios	364.1	615.4	979.5									
Superficie regada (Ha)	7 178.3	19 014.4	26 192.8									
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	197.1	309.0	267.4									
Lámina bruta (cm)												
<b>Área física total regada en el año agrícola</b>	3 492	4 621	8 113									
Número de usuarios	16 173.2	40 130.2	56 303.4									
Superficie regada (Ha)	267 972.5	712 464.6	980 437.1									
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	165.7	177.5	174.1									
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 2010/11

**Distrito de Riego: 006 PALESTINA, COAH.**

	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>	63	249.5	249.5	296	81	377						
Número de usuarios	4 491.1	4 491.1	4 491.1	1 510.2	787.5	2 297.7						
Superficie regada (Ha)	180.0	180.0	180.0	23 740.6	9 300.4	33 041.0						
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )				157.2	118.1	143.8						
Lámina bruta (cm)												
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>	63	249.5	249.5	296	81	377						
Número de usuarios	4 491.1	4 491.1	4 491.1	1 510.2	787.5	2 297.7						
Superficie regada (Ha)	180.0	180.0	180.0	23 740.6	9 300.4	33 041.0						
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )				157.2	118.1	143.8						
Lámina bruta (cm)												

**CUADRO 8.7**

**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
<b>Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola</b>												
Número de usuarios	1 179	1 032	2 211									
Superficie regada (Ha)	863.4	1 823.5	2 686.9									
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	6 952.5	14 683.4	21 635.9									
Lámina bruta (cm)	80.5	80.5	80.5									
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>												
Número de usuarios	409	358	767									
Superficie regada (Ha)	299.8	633.1	932.9									
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	2 725.4	5 756.1	8 481.5									
Lámina bruta (cm)	90.9	90.9	90.9									
<b>Área física total regada en el año agrícola</b>												
Número de usuarios	1 588	1 390	2 978									
Superficie regada (Ha)	1 163.2	2 456.6	3 619.8									
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	9 677.8	20 439.6	30 117.4									
Lámina bruta (cm)	83.2	83.2	83.2									

**CUADRO 8.8**

**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: 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
<b>ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>												
Número de usuarios	631	231	862									
Superficie regada (Ha)	4 333.0	3 764.0	8 097.0									
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	41 901.1	37 488.6	79 389.7									
Lámina bruta (cm)	96.7	99.6	98.0									
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>												
Número de usuarios	154	6	160									
Superficie regada (Ha)	1 075.8	108.2	1 184.0									
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	23 398.0	1 828.6	25 226.5									
Lámina bruta (cm)	217.5	169.0	213.1									
<b>Área física total regada en el año agrícola</b>												
Número de usuarios	785	237	1 022									
Superficie regada (Ha)	5 408.8	3 872.2	9 281.0									
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	65 299.0	39 317.2	104 616.2									
Lámina bruta (cm)	120.7	101.5	112.7									



**CUADRO 8.9**

**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: 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>	2 987	1 140	4 127												
Número de usuarios	22 935.5	18 314.2	41 249.7										2 987	1 140	4 127
Superficie regada (Ha)	200 061.3	170 151.8	370 213.1	136.8	127.8	264.6				18 363.1	19 464.1	37 827.2	22 935.5	18 314.2	41 249.7
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	87.2	92.9	89.7										218 561.2	189 743.8	408 305.0
Lámina bruta (cm)													95.3	103.6	99.0
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>	10 399	4 445	14 844												
Número de usuarios	79 855.2	77 758.5	157 613.7										10 399	4 445	14 844
Superficie regada (Ha)	1 248 255.7	1 267 968.3	2 516 224.0										79 855.2	77 758.5	157 613.7
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	156.3	163.1	159.6										1 248 255.7	1 267 968.3	2 516 224.0
Lámina bruta (cm)													156.3	163.1	159.6
<b>Área física total regada en el año agrícola</b>	13 386	5 585	18 971												
Número de usuarios	102 790.7	96 072.7	198 863.4										102 790.7	96 072.7	198 863.4
Superficie regada (Ha)	1 448 317.0	1 438 120.1	2 886 437.1	136.8	127.8	264.6				18 363.1	19 464.1	37 827.2	1 466 816.9	1 457 712.0	2 924 528.9
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	140.9	149.7	145.1										142.7	151.7	147.1
Lámina bruta (cm)															

**CUADRO 8.10**

**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: 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>	3 134	822	3 956												
Número de usuarios	10 567.8	6 934.7	17 502.5										3 134	822	3 956
Superficie regada (Ha)	108 848.8	65 397.9	174 246.7	8 830.1	5 244.8	14 074.9	8 830.1	5 244.8	14 074.9	25 893.8	50 728.1	76 621.9	1 816.8	997.3	2 814.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	103.0	94.3	99.6	48.6	52.6	50.0	48.6	52.6	50.0	69.3	116.1	94.5	8 830.1	5 244.8	14 074.9
Lámina bruta (cm)													8 830.1	5 244.8	14 074.9
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>	6 868	1 668	8 536												
Número de usuarios	23 155.6	14 070.0	37 225.6										6 868	1 668	8 536
Superficie regada (Ha)	372 303.6	229 371.0	601 674.6	21 534.0	18 163.1	39 697.2	21 534.0	18 163.1	39 697.2	133 268.4	221 701.0	354 969.4	2 482.3	2 294.1	4 776.4
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	160.8	163.0	161.6	86.8	79.2	83.1	86.8	79.2	83.1	132.2	140.3	137.2	21 534.0	18 163.1	39 697.2
Lámina bruta (cm)													21 534.0	18 163.1	39 697.2
<b>Área física total regada en el año agrícola</b>	10 002	2 490	12 492												
Número de usuarios	33 723.4	21 004.7	54 728.1										33 723.4	21 004.7	54 728.1
Superficie regada (Ha)	481 152.4	294 768.9	775 921.3	30 364.1	23 407.9	53 772.0	30 364.1	23 407.9	53 772.0	159 162.2	272 429.1	431 591.3	4 299.1	3 291.3	7 590.4
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	142.7	140.3	141.8	70.6	71.1	70.8	70.6	71.1	70.8	115.2	135.1	127.0	30 364.1	23 407.9	53 772.0
Lámina bruta (cm)													30 364.1	23 407.9	53 772.0

**CUADRO 8.11**

**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: 013 ESTADO DE JALISCO, JAL.**

	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	4 309	345	4 654	1 039	222	1 261	1 242	332	1 574	6 590	899	7 489
Superficie regada (Ha)	14 835.8	2 928.7	17 764.5	3 684.8	1 774.6	5 459.4	7 059.4	3 512.3	10 571.7	25 580.1	8 215.5	33 795.6
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	100 093.8	18 565.6	118 659.3	36 855.0	21 765.3	58 620.2	45 393.0	22 968.1	68 361.1	182 341.7	63 299.0	245 640.7
Lámina bruta (cm)	67.5	63.4	66.8	100.0	122.7	107.4	64.3	65.4	64.7	71.3	77.0	72.7
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>												
Número de usuarios	4 309	345	4 654	1 039	222	1 261	1 242	332	1 574	6 590	899	7 489
Superficie regada (Ha)	14 835.8	2 928.7	17 764.5	3 684.8	1 774.6	5 459.4	7 059.4	3 512.3	10 571.7	25 580.1	8 215.5	33 795.6
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	100 093.8	18 565.6	118 659.3	36 855.0	21 765.3	58 620.2	45 393.0	22 968.1	68 361.1	182 341.7	63 299.0	245 640.7
Lámina bruta (cm)	67.5	63.4	66.8	100.0	122.7	107.4	64.3	65.4	64.7	71.3	77.0	72.7

**CUADRO 8.12**

**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: 014 RÍO COLORADO, BC - SON.**

	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	3 196	7 919	11 115	3 196	7 919	11 115	1 797	2 968	4 765	4 993	10 887	15 880
Superficie regada (Ha)	73 074.0	47 886.0	120 960.0	73 074.0	47 886.0	120 960.0	29 770.0	37 330.0	67 100.0	102 844.0	85 216.0	188 060.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	1 149 607.0	716 572.0	1 866 179.0	1 149 607.0	716 572.0	1 866 179.0	338 512.0	427 041.0	765 553.0	1 488 119.0	1 143 613.0	2 631 732.0
Lámina bruta (cm)	157.3	149.6	154.3	157.3	149.6	154.3	113.7	114.4	114.1	144.7	134.2	139.9
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>												
Número de usuarios	3 196	7 919	11 115	3 196	7 919	11 115	1 797	2 968	4 765	4 993	10 887	15 880
Superficie regada (Ha)	73 074.0	47 886.0	120 960.0	73 074.0	47 886.0	120 960.0	29 770.0	37 330.0	67 100.0	102 844.0	85 216.0	188 060.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	1 149 607.0	716 572.0	1 866 179.0	1 149 607.0	716 572.0	1 866 179.0	338 512.0	427 041.0	765 553.0	1 488 119.0	1 143 613.0	2 631 732.0
Lámina bruta (cm)	157.3	149.6	154.3	157.3	149.6	154.3	113.7	114.4	114.1	144.7	134.2	139.9

**Concentrado distrital**

Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año Agrícola 2010/11

**CUADRO 8.13****Distrito de Riego: 016 ESTADO DE MORELOS, MOR.**

	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			8 408			1 972			10 380			8 408			1 972			10 380
Superficie regada (Ha)			15 134.0			3 550.0			18 684.0			15 134.0			3 550.0			18 684.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )			285 153.0			66 888.0			352 041.0			285 153.0			66 888.0			352 041.0
Lámina bruta (cm)			188.4			188.4			188.4			188.4			188.4			188.4
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>																		
Número de usuarios			524			123			647			524			123			647
Superficie regada (Ha)			943.0			221.0			1 164.0			943.0			221.0			1 164.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )			17 765.0			4 167.0			21 932.0			17 765.0			4 167.0			21 932.0
Lámina bruta (cm)			188.4			188.6			188.4			188.4			188.6			188.4
<b>Área física total regada en el año agrícola</b>																		
Número de usuarios			8 932			2 095			11 027			8 932			2 095			11 027
Superficie regada (Ha)			16 077.0			3 771.0			19 848.0			16 077.0			3 771.0			19 848.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )			302 918.0			71 055.0			373 973.0			302 918.0			71 055.0			373 973.0
Lámina bruta (cm)			188.4			188.4			188.4			188.4			188.4			188.4

**Concentrado distrital**

Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año Agrícola 2010/11

**CUADRO 8.14****Distrito de Riego: 017 REGIÓN LAGUNERA, COAH - DGO.**

	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			30 974			2 397			33 371			30 974			2 397			33 371
Superficie regada (Ha)			52 186.8			19 777.3			71 964.1			52 186.8			19 777.3			71 964.1
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )			831 651.5			316 866.8			1 148 518.3			831 651.5			316 866.8			1 148 518.3
Lámina bruta (cm)			159.4			160.2			159.6			159.4			160.2			159.6
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>																		
Número de usuarios			30 974			2 397			33 371			30 974			2 397			33 371
Superficie regada (Ha)			52 186.8			19 777.3			71 964.1			52 186.8			19 777.3			71 964.1
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )			831 651.5			316 866.8			1 148 518.3			831 651.5			316 866.8			1 148 518.3
Lámina bruta (cm)			159.4			160.2			159.6			159.4			160.2			159.6
<b>Área física total regada en el año agrícola</b>																		
Número de usuarios			30 974			2 397			33 371			30 974			2 397			33 371
Superficie regada (Ha)			52 186.8			19 777.3			71 964.1			52 186.8			19 777.3			71 964.1
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )			831 651.5			316 866.8			1 148 518.3			831 651.5			316 866.8			1 148 518.3
Lámina bruta (cm)			159.4			160.2			159.6			159.4			160.2			159.6

**Concentrado distrital**

Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia

Año Agrícola 2010/11

**CUADRO 8.15****Distrito de Riego: 018 COLONIAS YAQUIS, SON.**

	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	2 446		2 446							2 446		2 446
Superficie regada (Ha)	17 472.1		17 472.1							17 472.1		17 472.1
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	248 273.3		248 273.3							248 273.3		248 273.3
Lámina bruta (cm)	142.1		142.1							142.1		142.1
<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	2 446		2 446							2 446		2 446
Superficie regada (Ha)	17 472.1		17 472.1							17 472.1		17 472.1
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	248 273.3		248 273.3							248 273.3		248 273.3
Lámina bruta (cm)	142.1		142.1							142.1		142.1

**Concentrado distrital**

Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia

Año Agrícola 2010/11

**CUADRO 8.16****Distrito de Riego: 019 TEHUANTEPEC, OAX.**

	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	3 796	3 925	7 721	551		551				4 347	3 925	8 272
Superficie regada (Ha)	7 099.6	18 061.4	25 161.0	546.0		546.0				7 645.6	18 061.4	25 707.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	137 574.9	354 209.1	491 784.0	16 085.0		16 085.0				153 660.0	354 209.1	507 869.0
Lámina bruta (cm)	193.8	196.1	195.5	294.6		294.6				201.0	196.1	197.6
<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	3 796	3 925	7 721	551		551				4 347	3 925	8 272
Superficie regada (Ha)	7 099.6	18 061.4	25 161.0	546.0		546.0				7 645.6	18 061.4	25 707.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	137 574.9	354 209.1	491 784.0	16 085.0		16 085.0				153 660.0	354 209.1	507 869.0
Lámina bruta (cm)	193.8	196.1	195.5	294.6		294.6				201.0	196.1	197.6

**Concentrado distrital**

Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año Agrícola 2010/11

**CUADRO 8.17****Distrito de Riego: OZO MORELIA, MICH.**

	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>	2 729	3 256	331	264	67	331	751	63	814	3 744	657	4 401
Número de usuarios	8 348.7	2 530.9	10 879.6	426.2	303.8	730.0	2 071.0	788.1	2 859.1	10 845.9	3 622.8	14 468.8
Superficie regada (Ha)	57 995.4	19 786.7	77 782.1	1 805.6	1 286.8	3 092.4	7 450.1	2 571.4	10 021.5	67 251.1	23 644.9	90 896.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	69.5	78.2	71.5	42.4	42.4	42.4	36.0	32.6	35.1	62.0	65.3	62.8
Lámina bruta (cm)												
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>	450	410	860				142	5	147	592	415	1 007
Número de usuarios	2 237.3	852.2	3 089.4				345.5	28.2	373.7	2 582.7	880.4	3 463.2
Superficie regada (Ha)	23 859.8	7 829.3	31 689.1				1 929.4	157.8	2 087.2	25 789.3	7 987.1	33 776.4
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	106.6	91.9	102.6				55.9	55.9	55.9	99.9	90.7	97.5
Lámina bruta (cm)												
<b>Área física total regada en el año agrícola</b>	3 179	937	4 116	264	67	331	893	68	961	4 336	1 072	5 408
Número de usuarios	10 586.0	3 383.1	13 969.1	426.2	303.8	730.0	2 416.5	816.4	3 232.8	13 428.7	4 503.3	17 931.9
Superficie regada (Ha)	81 855.2	27 616.0	109 471.3	1 805.6	1 286.8	3 092.4	9 379.5	2 729.2	12 108.7	93 040.4	31 632.0	124 672.4
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	77.3	81.6	78.4	42.4	42.4	42.4	38.8	33.4	37.5	69.3	70.2	69.5
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

**CUADRO 8.18****Distrito de Riego: O23 SAN JUAN DEL RÍO, ORO.**

	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>	1 721	43	1 764	2 459.7		2 459.7	39 447.7	3 098.9	42 546.5	1 721	43	1 764
Número de usuarios	6 212.7	515.8	6 728.5				6 212.7		6 728.5	6 212.7	515.8	6 728.5
Superficie regada (Ha)	25 463.8	1 833.1	27 297.0	2 459.7		2 459.7	39 447.7	3 098.9	42 546.5	67 371.1	4 932.0	72 303.1
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	41.0	35.5	40.6				108.4		108.4	95.6	95.6	107.5
Lámina bruta (cm)												
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>	117	11	128							117	11	128
Número de usuarios	410.0	19.1	429.1				410.0		429.1	410.0	19.1	429.1
Superficie regada (Ha)	2 464.6	142.0	2 606.6				5 709.0	230.7	5 939.6	8 173.5	372.7	8 546.2
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	60.1	74.4	60.8				199.4		199.4	199.4	195.2	199.2
Lámina bruta (cm)												
<b>Área física total regada en el año agrícola</b>	1 838	54	1 892				1 838		1 892	1 838	54	1 892
Número de usuarios	6 622.6	534.9	7 157.5				6 622.6		7 157.5	6 622.6	534.9	7 157.5
Superficie regada (Ha)	27 928.4	1 975.2	29 903.5	2 459.7		2 459.7	45 156.6	3 329.5	48 486.2	75 544.7	5 304.7	80 849.4
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	42.2	36.9	41.8				114.1		114.1	99.2	99.2	113.0
Lámina bruta (cm)												

**CUADRO 8.19**

**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: 024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.**

	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>	704	5	709	2 567	135	2 702	2 170	92	2 262	5 441	232	5 673
Número de usuarios	2 104.2	33.2	2 137.5	7 674.9	924.1	8 599.0	6 489.8	629.3	7 119.1	16 268.9	1 586.6	17 855.5
Superficie regada (Ha)	16 833.6	660.8	17 494.3	55 005.5	7 593.5	62 599.0	29 073.7	3 358.9	32 432.6	100 912.8	11 613.1	112 525.9
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	80.0	198.7	81.8	71.7	82.2	72.8	44.8	53.4	45.6	62.0	73.2	63.0
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>												
Número de usuarios	704	5	709	2 567	135	2 702	2 170	92	2 262	5 441	232	5 673
Superficie regada (Ha)	2 104.2	33.2	2 137.5	7 674.9	924.1	8 599.0	6 489.8	629.3	7 119.1	16 268.9	1 586.6	17 855.5
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	16 833.6	660.8	17 494.3	55 005.5	7 593.5	62 599.0	29 073.7	3 358.9	32 432.6	100 912.8	11 613.1	112 525.9
Lámina bruta (cm)	80.0	198.7	81.8	71.7	82.2	72.8	44.8	53.4	45.6	62.0	73.2	63.0

**CUADRO 8.20**

**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: 025 BAJO RÍO BRAVO, TAMPS.**

	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>	6 710	8 325	15 035	54 696.3	138 169.4	192 865.8	357 654.1	912 331.1	1 269 985.2	65.4	66.0	65.8
Número de usuarios	6 710	8 325	15 035	54 696.3	138 169.4	192 865.8	357 654.1	912 331.1	1 269 985.2	65.4	66.0	65.8
Superficie regada (Ha)	54 696.3	138 169.4	192 865.8	357 654.1	912 331.1	1 269 985.2	65.4	66.0	65.8	65.4	66.0	65.8
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	6 710	8 325	15 035	54 696.3	138 169.4	192 865.8	357 654.1	912 331.1	1 269 985.2	65.4	66.0	65.8
Lámina bruta (cm)	6 710	8 325	15 035	54 696.3	138 169.4	192 865.8	357 654.1	912 331.1	1 269 985.2	65.4	66.0	65.8
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>												
Número de usuarios	6 710	8 325	15 035	54 696.3	138 169.4	192 865.8	357 654.1	912 331.1	1 269 985.2	65.4	66.0	65.8
Superficie regada (Ha)	54 696.3	138 169.4	192 865.8	357 654.1	912 331.1	1 269 985.2	65.4	66.0	65.8	65.4	66.0	65.8
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	6 710	8 325	15 035	54 696.3	138 169.4	192 865.8	357 654.1	912 331.1	1 269 985.2	65.4	66.0	65.8
Lámina bruta (cm)	6 710	8 325	15 035	54 696.3	138 169.4	192 865.8	357 654.1	912 331.1	1 269 985.2	65.4	66.0	65.8

**CUADRO 8.21**

**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: 026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.**

	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>	1 290	2 796	4 086									
Número de usuarios	11 991.3	58 144.7	70 136.0									
Superficie regada (Ha)	102 574.1	439 959.5	542 533.6									
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	85.5	75.7	77.4									
Lámina bruta (cm)												
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>												
Número de usuarios	1 290	2 796	4 086									
Superficie regada (Ha)	11 991.3	58 144.7	70 136.0									
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	102 574.1	439 959.5	542 533.6									
Lámina bruta (cm)	85.5	75.7	77.4									
<b>Resumen</b>												
	1 290	2 796	4 086									
	11 991.3	58 144.7	70 136.0									
	102 574.1	439 959.5	542 533.6									
	85.5	75.7	77.4									

**CUADRO 8.22**

**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: 028 TULANCINGO, HGO.**

	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>	219	39	258	226	226	226	445	39	484			
Número de usuarios	142.4	77.6	220.0	604.0	604.0	604.0	746.4	77.6	824.0			
Superficie regada (Ha)	472.7	257.5	730.2	10 098.2	10 098.2	10 098.2	10 570.9	257.5	10 828.5			
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	33.2	33.2	33.2	167.2	167.2	167.2	141.6	33.2	131.4			
Lámina bruta (cm)												
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>												
Número de usuarios	219	39	258	226	226	226	445	39	484			
Superficie regada (Ha)	142.4	77.6	220.0	604.0	604.0	604.0	746.4	77.6	824.0			
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	472.7	257.5	730.2	10 098.2	10 098.2	10 098.2	10 570.9	257.5	10 828.5			
Lámina bruta (cm)	33.2	33.2	33.2	167.2	167.2	167.2	141.6	33.2	131.4			
<b>Resumen</b>												
	219	39	258	226	226	226	445	39	484			
	142.4	77.6	220.0	604.0	604.0	604.0	746.4	77.6	824.0			
	472.7	257.5	730.2	10 098.2	10 098.2	10 098.2	10 570.9	257.5	10 828.5			
	33.2	33.2	33.2	167.2	167.2	167.2	141.6	33.2	131.4			

**CUADRO 8.23**

**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: 029 XICOTÉNCATL, TAMP.**

	capítulo 8											
	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo - corrientes		Bombeo - pozos		Resumen	
	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>	851	193	1 044	338	181	519				1 189	374	1 563
Número de usuarios	7 417.0	1 653.0	9 070.0	2 877.0	5 712.0	8 589.0				10 294.0	7 365.0	17 659.0
Superficie regada (Ha)	92 576.0	21 148.0	113 724.0	49 065.0	99 598.0	148 663.0				141 641.0	120 746.0	262 387.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	124.8	127.9	252.7	170.5	174.4	344.9				137.6	163.9	301.5
Lámina bruta (cm)												
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>	851	193	1 044	338	181	519				1 189	374	1 563
Número de usuarios	7 417.0	1 653.0	9 070.0	2 877.0	5 712.0	8 589.0				10 294.0	7 365.0	17 659.0
Superficie regada (Ha)	92 576.0	21 148.0	113 724.0	49 065.0	99 598.0	148 663.0				141 641.0	120 746.0	262 387.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	124.8	127.9	252.7	170.5	174.4	344.9				137.6	163.9	301.5
Lámina bruta (cm)												

**CUADRO 8.24**

**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: 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
<b>Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola</b>	6 928	9 478	16 406							6 928	9 478	16 406
Número de usuarios	8 853.5	11 450.4	20 303.9							8 853.5	11 450.4	20 303.9
Superficie regada (Ha)	105 761.6	139 629.2	245 390.9							105 761.6	139 629.2	245 390.9
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	119.5	121.9	241.4							119.5	121.9	241.4
Lámina bruta (cm)												
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>	6 928	9 478	16 406							6 928	9 478	16 406
Número de usuarios	8 853.5	11 450.4	20 303.9							8 853.5	11 450.4	20 303.9
Superficie regada (Ha)	105 761.6	139 629.2	245 390.9							105 761.6	139 629.2	245 390.9
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	119.5	121.9	241.4							119.5	121.9	241.4
Lámina bruta (cm)												



**CUADRO 8.25**

**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: 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
<b>Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola</b>	157											
Número de usuarios	157											
Superficie regada (Ha)	1 515.1											
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	20 855.0											
Lámina bruta (cm)	137.6											
<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>	157											
Número de usuarios	157											
Superficie regada (Ha)	1 515.1											
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	20 855.0											
Lámina bruta (cm)	137.6											

**CUADRO 8.26**

**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: 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
<b>Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola</b>	1 174											
Número de usuarios	898											
Superficie regada (Ha)	4 500											
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	4 731.4											
Lámina bruta (cm)	40.6											
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>	2 072											
Número de usuarios	898											
Superficie regada (Ha)	4 500											
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	4 731.4											
Lámina bruta (cm)	40.6											
<b>Área física total regada en el año agrícola</b>	3 246											
Número de usuarios	1 796											
Superficie regada (Ha)	9 231.8											
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	9 462.8											
Lámina bruta (cm)	81.2											

## CUADRO 8.27

**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: 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
<b>Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola</b>															
Número de usuarios	1 838	2 757	4 595							1 838	2 757	4 595			
Superficie regada (Ha)	3 062.2	6 758.5	9 820.7							3 062.2	6 758.5	9 820.7			
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	40 182.7	102 926.9	143 109.7							40 182.7	102 926.9	143 109.7			
Lámina bruta (cm)	131.2	152.3	145.7							131.2	152.3	145.7			
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>															
Número de usuarios	20	61	81							20	61	81			
Superficie regada (Ha)	16.3	60.9	77.2							16.3	60.9	77.2			
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	647.3	2 407.4	3 054.7							647.3	2 407.4	3 054.7			
Lámina bruta (cm)	397.6	395.1	395.6							397.6	395.1	395.6			
<b>Área física total regada en el año agrícola</b>															
Número de usuarios	1 858	2 818	4 676							1 858	2 818	4 676			
Superficie regada (Ha)	3 078.4	6 819.5	9 897.9							3 078.4	6 819.5	9 897.9			
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	40 830.1	105 334.3	146 164.4							40 830.1	105 334.3	146 164.4			
Lámina bruta (cm)	132.6	154.5	147.7							132.6	154.5	147.7			

## CUADRO 8.28

**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: 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
<b>Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola</b>															
Número de usuarios	3 909	1 173	5 082							3 909	1 173	5 082			
Superficie regada (Ha)	13 031.8	8 505.4	21 537.2							13 031.8	8 505.4	21 537.2			
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	254 547.5	171 007.4	425 554.9							254 547.5	171 007.4	425 554.9			
Lámina bruta (cm)	195.3	201.1	197.6							195.3	201.1	197.6			
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>															
Número de usuarios	7	9	16							7	9	16			
Superficie regada (Ha)	35.9	45.6	81.5							35.9	45.6	81.5			
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	1 516.7	2 037.5	3 554.2							1 516.7	2 037.5	3 554.2			
Lámina bruta (cm)	422.5	446.5	435.9							422.5	446.5	435.9			
<b>Área física total regada en el año agrícola</b>															
Número de usuarios	3 916	1 182	5 098							3 916	1 182	5 098			
Superficie regada (Ha)	13 067.7	8 551.0	21 618.7							13 067.7	8 551.0	21 618.7			
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	256 064.2	173 044.9	429 109.1							256 064.2	173 044.9	429 109.1			
Lámina bruta (cm)	196.0	202.4	198.5							196.0	202.4	198.5			

**CUADRO 8.29**

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

	capítulo 8										
	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo - pozos			Resumen	
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Total
<b>Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola</b>											
Número de usuarios	126	166	292								
Superficie regada (Ha)	145.0	193.0	338.0								
Vol. Dist. (Miles m³)	1 980.0	2 620.0	4 600.0								
Lámina bruta (cm)	136.6	135.8	136.1								
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>											
Número de usuarios											
Superficie regada (Ha)	126	166	292								
Vol. Dist. (Miles m³)	145.0	193.0	338.0								
Lámina bruta (cm)	1 980.0	2 620.0	4 600.0								
<b>Área física total regada en el año agrícola</b>											
Número de usuarios	1 858	994	2 852								
Superficie regada (Ha)	5 200.9	18 702.1	23 903.0								
Vol. Dist. (Miles m³)	76 236.0	296 409.9	372 645.9								
Lámina bruta (cm)	146.6	158.5	155.9								

**Concentrado distrital**

Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año Agrícola 2010/11

**CUADRO 8.30**

**Distrito de Riego: 038 RÍO MAYO, SON.**

	capítulo 8										
	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo - pozos			Resumen	
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Total
<b>Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola</b>											
Número de usuarios	6 677	3 707	10 384								
Superficie regada (Ha)	46 151.1	38 972.8	85 123.9								
Vol. Dist. (Miles m³)	445 151.5	369 924.3	815 075.7								
Lámina bruta (cm)	96.5	94.9	95.8								
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>											
Número de usuarios	268	151	419								
Superficie regada (Ha)	1 854.0	1 585.0	3 439.0								
Vol. Dist. (Miles m³)	23 648.5	21 727.2	45 375.6								
Lámina bruta (cm)	127.6	137.1	131.9								
<b>Área física total regada en el año agrícola</b>											
Número de usuarios	6 945	3 858	10 803								
Superficie regada (Ha)	48 005.1	40 557.8	88 563.0								
Vol. Dist. (Miles m³)	468 800.0	391 651.4	860 451.4								
Lámina bruta (cm)	97.7	96.6	97.2								
	62 576.1	54 806.2	117 382.3								
	110.7	110.1	110.4								

**Concentrado distrital**

Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia

Año Agrícola 2010/11

**CUADRO 8.31****Distrito de Riego: 041 RÍO YAQUI, SON.**

	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	12 741	6 020	18 761							12 741	6 020	18 761
Superficie regada (Ha)	102 561.3	89 561.0	192 122.3							102 561.3	89 561.0	192 122.3
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	864 624.3	755 027.8	1 619 652.0							1 715 276.6	1 497 854.4	3 213 131.0
Lámina bruta (cm)	84.3	84.3	84.3							101.0	101.0	101.0
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>												
Número de usuarios	1 338	632	1 970							1 338	632	1 970
Superficie regada (Ha)	10 773.4	9 407.8	20 181.3							10 773.4	9 407.8	20 181.3
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	192 276.4	167 904.2	360 180.6							1 334.1	1 165.0	2 499.1
Lámina bruta (cm)	178.5	178.5	178.5							179.7	179.7	179.7
<b>Área física total regada en el año agrícola</b>												
Número de usuarios	14 079	6 652	20 731							14 079	6 652	20 731
Superficie regada (Ha)	113 334.8	98 968.8	212 303.6							113 334.8	98 968.8	212 303.6
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	1 056 900.6	922 932.0	1 979 832.6							1 729 762.4	1 073 882.4	2 803 644.8
Lámina bruta (cm)	93.3	93.3	93.3							108.5	108.5	108.5

**Concentrado distrital**

Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia

Año Agrícola 2010/11

**CUADRO 8.32****Distrito de Riego: 042 BUENAVENTURA, CHIH.**

	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	388	576	964							388	576	964
Superficie regada (Ha)	1 296.4	3 048.9	4 345.3							1 296.4	3 048.9	4 345.3
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	13 022.3	26 465.5	39 487.8	1 308.7	3 077.7	4 386.4	8 142.0	19 147.8	27 289.8	22 473.0	48 690.9	71 163.9
Lámina bruta (cm)	100.4	86.8	90.9							173.3	159.7	163.8
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>												
Número de usuarios	388	576	964							388	576	964
Superficie regada (Ha)	1 296.4	3 048.9	4 345.3							1 296.4	3 048.9	4 345.3
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	13 022.3	26 465.5	39 487.8	1 308.7	3 077.7	4 386.4	8 142.0	19 147.8	27 289.8	22 473.0	48 690.9	71 163.9
Lámina bruta (cm)	100.4	86.8	90.9							173.3	159.7	163.8

**CUADRO 8.33**

**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: 043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.**

	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	3 633	5 344	8 977				69	20	89	3 702	5 364	9 066
Superficie regada (Ha)	19 922.7	4 299.4	24 222.1				100.4	28.6	129.0	20 023.1	4 328.0	24 351.1
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	243 577.2	65 417.1	308 994.3				1 399.6	398.0	1 797.6	244 976.8	65 815.1	310 791.9
Lámina bruta (cm)	122.3	152.2	127.6				139.3	139.4	139.3	122.3	152.1	127.6
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>												
Número de usuarios	399	739	1 138							399	739	1 138
Superficie regada (Ha)	2 452.2	671.3	3 123.5							2 452.2	671.3	3 123.5
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	133 068.1	38 287.8	171 355.9							133 068.1	38 287.8	171 355.9
Lámina bruta (cm)	542.6	570.4	548.6							542.6	570.4	548.6
<b>Área física total regada en el año agrícola</b>												
Número de usuarios	4 032	6 083	10 115				69	20	89	4 101	6 103	10 204
Superficie regada (Ha)	22 374.9	4 970.7	27 345.6				100.4	28.6	129.0	22 475.4	4 999.2	27 474.6
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	376 645.2	103 705.0	480 350.2				1 399.6	398.0	1 797.6	378 044.9	104 102.9	482 147.8
Lámina bruta (cm)	168.3	208.6	175.7				139.3	139.4	139.3	168.2	208.2	175.5

**CUADRO 8.34**

**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: 044 JILOTEPEC, MEX.**

	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	880	720	1 600							880	720	1 600
Superficie regada (Ha)	880.0	885.8	1 765.8							880.0	885.8	1 765.8
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	5 985.4	7 597.8	13 583.2							5 985.4	7 597.8	13 583.2
Lámina bruta (cm)	68.0	85.8	76.9							68.0	85.8	76.9
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>												
Número de usuarios	880	720	1 600							880	720	1 600
Superficie regada (Ha)	880.0	885.8	1 765.8							880.0	885.8	1 765.8
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	5 985.4	7 597.8	13 583.2							5 985.4	7 597.8	13 583.2
Lámina bruta (cm)	68.0	85.8	76.9							68.0	85.8	76.9

**CUADRO 8.35**

**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: 045 TUXPAN, MICH.**

	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	4 222	1 944	6 166	4 222	1 944	6 166	3 222.2	524.3	3 746.5	4 222	1 944	6 166
Superficie regada (Ha)	9 388.4	5 463.6	14 852.0	9 388.4	5 463.6	14 852.0				9 388.4	5 463.6	14 852.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	27 946.0	18 426.4	46 372.4	84 492.7	46 898.6	131 391.3	3 222.2	524.3	3 746.5	115 660.9	65 849.4	181 510.2
Lámina bruta (cm)	90.0	85.8	88.5	90.0	85.8	88.5				123.2	120.5	122.2
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>												
Número de usuarios	301	156	457	301	156	457				301	156	457
Superficie regada (Ha)	727.4	465.6	1 193.0	727.4	465.6	1 193.0				727.4	465.6	1 193.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	1 636.0	1 020.0	2 655.9	6 482.6	4 298.5	10 781.0	223.1	37.7	260.8	8 341.6	5 356.2	13 697.8
Lámina bruta (cm)	89.1	92.3	90.4	89.1	92.3	90.4				114.7	115.0	114.8
<b>Área física total regada en el año agrícola</b>												
Número de usuarios	4 523	2 100	6 623	4 523	2 100	6 623				4 523	2 100	6 623
Superficie regada (Ha)	10 115.8	5 929.2	16 045.0	10 115.8	5 929.2	16 045.0				10 115.8	5 929.2	16 045.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	29 581.9	19 446.4	49 028.4	90 975.2	51 197.1	142 172.4	3 445.3	562.0	4 007.3	124 002.5	71 205.5	195 208.0
Lámina bruta (cm)	89.9	86.3	88.6	89.9	86.3	88.6				122.6	120.1	121.7

**CUADRO 8.36**

**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: 046 CACAHOATÁN - SUCHIATE, CHIS.**

	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	409	153	562	409	153	562	87	37	124	496	190	686
Superficie regada (Ha)	1 982.0	3 297.3	5 279.3	1 982.0	3 297.3	5 279.3	551.4	966.3	1 517.7	2 533.4	4 263.6	6 797.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	39 862.3	64 764.7	104 627.0	39 862.3	64 764.7	104 627.0	6 371.2	9 351.3	15 722.5	46 233.5	74 116.0	120 349.5
Lámina bruta (cm)	201.1	196.4	198.2	201.1	196.4	198.2	115.5	96.8	103.6	182.5	173.8	177.1
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>												
Número de usuarios	7	1	8	7	1	8				7	1	8
Superficie regada (Ha)	57.0	15.1	72.1	57.0	15.1	72.1				57.0	15.1	72.1
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	2 024.0	571.7	2 595.7	2 024.0	571.7	2 595.7	6 371.2	9 351.3	15 722.5	20 240.0	571.7	2 595.7
Lámina bruta (cm)	355.1	378.6	360.0	355.1	378.6	360.0				355.1	378.6	360.0
<b>Área física total regada en el año agrícola</b>												
Número de usuarios	416	154	570	416	154	570	87	37	124	503	191	694
Superficie regada (Ha)	2 039.0	3 312.4	5 351.4	2 039.0	3 312.4	5 351.4	551.4	966.3	1 517.7	2 590.4	4 278.7	6 869.1
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	41 886.3	65 336.4	107 222.7	41 886.3	65 336.4	107 222.7	6 371.2	9 351.3	15 722.5	48 257.5	74 687.7	122 945.2
Lámina bruta (cm)	205.4	197.2	200.4	205.4	197.2	200.4	115.5	96.8	103.6	186.3	174.6	179.0

**CUADRO 8.37**

**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: 048 TICÚL, YUC.**

	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			4 437			4 437			4 437			4 514
Superficie regada (Ha)			7 448.6			7 448.6			7 448.6			140.2
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )			45 281.1			45 281.1			45 281.1			915.0
Lámina bruta (cm)			60.8			60.8			60.8			65.3
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>												
Número de usuarios												77
Superficie regada (Ha)												140.2
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )												915.0
Lámina bruta (cm)												65.3
<b>Área física total regada en el año agrícola</b>												
Número de usuarios			4 437			4 437			4 437			4 514
Superficie regada (Ha)			7 448.6			7 448.6			7 448.6			140.2
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )			45 281.1			45 281.1			45 281.1			915.0
Lámina bruta (cm)			60.8			60.8			60.8			65.3

**CUADRO 8.38**

**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: 049 RÍO VERDE, SLP.**

	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			1 361			1 361			1 361			1 935
Superficie regada (Ha)			474.0			474.0			474.0			533.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )			15 327.6			15 327.6			15 327.6			15 128.9
Lámina bruta (cm)			323.4			323.4			323.4			283.8
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>												
Número de usuarios			1 349			1 349			1 349			1 607
Superficie regada (Ha)			358.0			358.0			358.0			320.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )			11 580.8			11 580.8			11 580.8			9 083.0
Lámina bruta (cm)			323.5			323.5			323.5			283.8
<b>Área física total regada en el año agrícola</b>												
Número de usuarios			2 710			2 710			2 710			3 542
Superficie regada (Ha)			832.0			832.0			832.0			853.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )			26 908.4			26 908.4			26 908.4			24 211.9
Lámina bruta (cm)			323.4			323.4			323.4			283.8





**CUADRO 8.41**

**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: 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>	1 999	301	2 300	151	32	183	591	2 741	333	3 074	591	2 741
Número de usuarios	7 630.1	3 422.7	11 052.8	769.6	403.2	1 172.8	1 833.0	10 232.7	3 826.0	14 058.7	1 833.0	10 232.7
Superficie regada (Ha)	104 356.2	45 735.0	150 091.2	7 800.6	4 271.2	12 071.7	26 713.0	138 869.8	50 006.2	188 875.9	26 713.0	138 869.8
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	136.8	133.6	135.8	101.4	105.9	102.9	145.7	135.7	130.7	134.3	145.7	135.7
<b>Lámina bruta (cm)</b>												
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>	64	32	96	11	10	21						
Número de usuarios	267.2	74.2	341.5	39.0	29.0	68.0						
Superficie regada (Ha)	8 196.9	2 293.1	10 489.9	658.5	490.1	1 148.6						
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	306.7	308.9	307.2	168.8	169.0	168.9						
<b>Lámina bruta (cm)</b>												
<b>Área física total regada en el año agrícola</b>	2 063	333	2 396	162	42	204	591	2 816	375	3 191	591	2 816
Número de usuarios	7 897.3	3 496.9	11 394.3	808.6	432.2	1 240.8	1 833.0	10 538.9	3 929.2	14 468.1	1 833.0	10 538.9
Superficie regada (Ha)	112 553.1	48 028.1	160 581.1	8 459.1	4 761.3	13 220.3	26 713.0	147 725.1	52 789.3	200 514.5	26 713.0	147 725.1
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	142.5	137.3	140.9	104.6	110.2	106.5	145.7	140.2	134.4	138.6	145.7	140.2
<b>Lámina bruta (cm)</b>												

**CUADRO 8.42**

**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: 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>	84 703.0	143 806.0	228 509.1	2 148	1 054	3 202						
Número de usuarios	12 017.5	17 805.5	29 823.0	12 017.5	17 805.5	29 823.0	12 017.5	17 805.5	29 823.0	12 017.5	17 805.5	29 823.0
Superficie regada (Ha)	84 703.0	143 806.0	228 509.1	233 586.6	247 514.6	481 101.2	318 289.7	391 320.6	709 610.3	318 289.7	391 320.6	709 610.3
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	194.4	139.0	161.3	194.4	139.0	161.3	264.9	219.8	237.9	264.9	219.8	237.9
<b>Lámina bruta (cm)</b>												
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>												
Número de usuarios	2 148	1 054	3 202	2 148	1 054	3 202						
Superficie regada (Ha)	12 017.5	17 805.5	29 823.0	12 017.5	17 805.5	29 823.0						
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	194.4	139.0	161.3	194.4	139.0	161.3						
<b>Lámina bruta (cm)</b>												
<b>Área física total regada en el año agrícola</b>	84 703.0	143 806.0	228 509.1	2 148	1 054	3 202						
Número de usuarios	12 017.5	17 805.5	29 823.0	12 017.5	17 805.5	29 823.0						
Superficie regada (Ha)	84 703.0	143 806.0	228 509.1	233 586.6	247 514.6	481 101.2	318 289.7	391 320.6	709 610.3	318 289.7	391 320.6	709 610.3
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	194.4	139.0	161.3	194.4	139.0	161.3	264.9	219.8	237.9	264.9	219.8	237.9
<b>Lámina bruta (cm)</b>												

**CUADRO 8.43**

**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: 056 ATOYAC - ZAHUAPAN, TLAX.**

	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	58	26	84	1 981	2 914	4 895				2 039	2 940	4 979
Número de usuarios	140.0	121.0	261.0	1 897.0	1 434.0	3 331.0				2 037.0	1 555.0	3 592.0
Superficie regada (Ha)	592.0	542.9	1 135.0	9 015.2	8 734.0	17 749.2				9 607.3	9 276.9	18 884.2
Vol. Dist. (Miles m³)	42.3	44.9	87.2	47.5	60.9	108.4				47.2	59.7	106.9
Lámina bruta (cm)	Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola											
Número de usuarios	5	5	10	309	433	742				314	438	752
Superficie regada (Ha)	9.0	21.0	30.0	138.0	342.0	480.0				147.0	363.0	510.0
Vol. Dist. (Miles m³)	35.5	100.4	135.9	776.0	1 718.2	2 494.2				811.5	1 818.6	2 630.1
Lámina bruta (cm)	39.4	47.8	87.2	56.2	50.2	106.4				55.2	50.1	105.3
Área física total regada en el año agrícola	63	31	94	2 290	3 347	5 637				2 353	3 378	5 731
Número de usuarios	149.0	142.0	291.0	2 035.0	1 776.0	3 811.0				2 184.0	1 918.0	4 102.0
Superficie regada (Ha)	627.5	643.3	1 270.9	9 791.2	10 452.2	20 243.4				10 418.8	11 095.5	21 514.3
Vol. Dist. (Miles m³)	42.1	45.3	87.4	48.1	58.9	106.4				47.7	57.8	105.5
Lámina bruta (cm)												

**CUADRO 8.44**

**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: 057 AMUCO - CUTZAMALA, 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	4 099	848	4 947	265	265	530				4 364	848	5 212
Número de usuarios	8 837.5	2 276.7	11 114.2	377.0	377.0	754.0				9 214.5	2 276.7	11 491.2
Superficie regada (Ha)	243 147.1	61 772.0	304 919.1	7 684.8	7 684.8	15 369.6				250 832.0	61 772.0	312 604.0
Vol. Dist. (Miles m³)	275.1	271.3	546.4	203.8	203.8	407.6				272.2	271.3	543.5
Lámina bruta (cm)	Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola											
Número de usuarios	4 099	848	4 947	265	265	530				4 364	848	5 212
Superficie regada (Ha)	8 837.5	2 276.7	11 114.2	377.0	377.0	754.0				9 214.5	2 276.7	11 491.2
Vol. Dist. (Miles m³)	243 147.1	61 772.0	304 919.1	7 684.8	7 684.8	15 369.6				250 832.0	61 772.0	312 604.0
Lámina bruta (cm)	275.1	271.3	546.4	203.8	203.8	407.6				272.2	271.3	543.5
Área física total regada en el año agrícola	4 099	848	4 947	265	265	530				4 364	848	5 212
Número de usuarios	8 837.5	2 276.7	11 114.2	377.0	377.0	754.0				9 214.5	2 276.7	11 491.2
Superficie regada (Ha)	243 147.1	61 772.0	304 919.1	7 684.8	7 684.8	15 369.6				250 832.0	61 772.0	312 604.0
Vol. Dist. (Miles m³)	275.1	271.3	546.4	203.8	203.8	407.6				272.2	271.3	543.5
Lámina bruta (cm)												

**CUADRO 8.45**

**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: 059 RÍO BLANCO, CHIS.**

	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo - pozos			Bombeo - corrientes			Resumen		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
<b>capítulo 8</b>															
<b>Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola</b>															
Número de usuarios	1 913	417	2 330	1 913	417	2 330	1 913	417	2 330	1 913	417	2 330	1 913	417	2 330
Superficie regada (Ha)	5 482.8	3 164.2	8 647.0	5 482.8	3 164.2	8 647.0	5 482.8	3 164.2	8 647.0	5 482.8	3 164.2	8 647.0	5 482.8	3 164.2	8 647.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	38 615.0	29 792.0	68 407.0	38 615.0	29 792.0	68 407.0	38 615.0	29 792.0	68 407.0	38 615.0	29 792.0	68 407.0	38 615.0	29 792.0	68 407.0
Lámina bruta (cm)	70.4	94.2	79.1	70.4	94.2	79.1	70.4	94.2	79.1	70.4	94.2	79.1	70.4	94.2	79.1
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>															
Número de usuarios	1 913	417	2 330	1 913	417	2 330	1 913	417	2 330	1 913	417	2 330	1 913	417	2 330
Superficie regada (Ha)	5 482.8	3 164.2	8 647.0	5 482.8	3 164.2	8 647.0	5 482.8	3 164.2	8 647.0	5 482.8	3 164.2	8 647.0	5 482.8	3 164.2	8 647.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	38 615.0	29 792.0	68 407.0	38 615.0	29 792.0	68 407.0	38 615.0	29 792.0	68 407.0	38 615.0	29 792.0	68 407.0	38 615.0	29 792.0	68 407.0
Lámina bruta (cm)	70.4	94.2	79.1	70.4	94.2	79.1	70.4	94.2	79.1	70.4	94.2	79.1	70.4	94.2	79.1

**CUADRO 8.46**

**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: 060 PÁNUCO (EL HIGO), VER.**

	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo - pozos			Bombeo - corrientes			Resumen		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
<b>capítulo 8</b>															
<b>Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola</b>															
Número de usuarios	392	92	484	392	92	484	392	92	484	392	92	484	392	92	484
Superficie regada (Ha)	1 280.0	500.0	1 780.0	1 280.0	500.0	1 780.0	1 280.0	500.0	1 780.0	1 280.0	500.0	1 780.0	1 280.0	500.0	1 780.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	4 015.5	1 544.2	5 559.7	4 015.5	1 544.2	5 559.7	4 015.5	1 544.2	5 559.7	4 015.5	1 544.2	5 559.7	4 015.5	1 544.2	5 559.7
Lámina bruta (cm)	31.4	30.9	31.2	31.4	30.9	31.2	31.4	30.9	31.2	31.4	30.9	31.2	31.4	30.9	31.2
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>															
Número de usuarios	392	92	484	392	92	484	392	92	484	392	92	484	392	92	484
Superficie regada (Ha)	1 280.0	500.0	1 780.0	1 280.0	500.0	1 780.0	1 280.0	500.0	1 780.0	1 280.0	500.0	1 780.0	1 280.0	500.0	1 780.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	4 015.5	1 544.2	5 559.7	4 015.5	1 544.2	5 559.7	4 015.5	1 544.2	5 559.7	4 015.5	1 544.2	5 559.7	4 015.5	1 544.2	5 559.7
Lámina bruta (cm)	31.4	30.9	31.2	31.4	30.9	31.2	31.4	30.9	31.2	31.4	30.9	31.2	31.4	30.9	31.2

**CUADRO 8.47**

**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: 061 ZAMORA, 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	176	99	275	2 128	851	2 979	2 304	950	3 254	2 304	950	3 254
Número de usuarios	302.9	254.0	556.9	8813.4	3 490.4	12 303.7	9 116.3	3 744.4	12 860.7	9 116.3	3 744.4	12 860.7
Superficie regada (Ha)	4 915.5	4 122.0	9 037.5	131 170.4	58 574.8	189 745.2	136 085.9	62 696.8	198 782.7	136 085.9	62 696.8	198 782.7
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	162.3	162.3	162.3	1 488	1 67.8	1 54.2	149.3	167.4	154.6	149.3	167.4	154.6
Lámina bruta (cm)	Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola											
Número de usuarios	176	99	275	2 128	851	2 979	2 304	950	3 254	2 304	950	3 254
Superficie regada (Ha)	302.9	254.0	556.9	8813.4	3 490.4	12 303.7	9 116.3	3 744.4	12 860.7	9 116.3	3 744.4	12 860.7
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	4 915.5	4 122.0	9 037.5	131 170.4	58 574.8	189 745.2	136 085.9	62 696.8	198 782.7	136 085.9	62 696.8	198 782.7
Lámina bruta (cm)	162.3	162.3	162.3	1 488	1 67.8	1 54.2	149.3	167.4	154.6	149.3	167.4	154.6

**CUADRO 8.48**

**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: 063 GUASAVE, 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	2 789	210	2 999	16 655.1	2 426.5	19 081.5	16 655.1	2 426.5	19 081.5	16 655.1	2 426.5	19 081.5
Número de usuarios	57 576.7	42 568.3	100 145.0	34.6	175.4	52.5	120 087.1	36 488.9	156 576.0	80 058.2	24 325.9	104 384.1
Superficie regada (Ha)	1 054 309.6	362 678.4	1 416 988.0	160.1	151.0	157.7	1 054 309.6	362 678.4	1 416 988.0	1 054 309.6	362 678.4	1 416 988.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	10036	1 680	11 716	10036	1 680	11 716	65 865.7	24 013.3	89 879.0	65 865.7	24 013.3	89 879.0
Lámina bruta (cm)	12 825	1 890	14 715	82 520.8	26 439.8	108 960.5	82 520.8	26 439.8	108 960.5	82 520.8	26 439.8	108 960.5
Número de usuarios	1 111 886.3	405 246.7	1 517 133.0	134.7	153.3	139.2	1 111 886.3	405 246.7	1 517 133.0	1 111 886.3	405 246.7	1 517 133.0
Superficie regada (Ha)	134.7	153.3	139.2	120 087.1	36 488.9	156 576.0	120 087.1	36 488.9	156 576.0	120 087.1	36 488.9	156 576.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	134.7	153.3	139.2	80 058.2	24 325.9	104 384.1	80 058.2	24 325.9	104 384.1	80 058.2	24 325.9	104 384.1
Lámina bruta (cm)	159.0	176.3	163.2	159.0	176.3	163.2	159.0	176.3	163.2	159.0	176.3	163.2

**CUADRO 8.49**

**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: 066 SANTO DOMINGO, BCS.**

	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	57			29			369			596		
Superficie regada (Ha)	135.7			62.0			351.3			3 584.5		
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	2 162.5			914.3			4 832.6			23 511.8		
Lámina bruta (cm)	159.4			147.5			137.6			65.6		
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>												
Número de usuarios	502			398			596			596		
Superficie regada (Ha)	630.0			413.2			3 584.5			3 584.5		
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	12 733.0			5 746.9			23 511.8			23 511.8		
Lámina bruta (cm)	202.1			139.1			65.6			65.6		
<b>Resumen Privada</b>	57			29			369			596		
<b>Resumen Total</b>	1 135.5			811.2			8 664.4			7 169.1		

**CUADRO 8.50**

**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: 068 TEPECOACUILCO - QUECHULTENANGO, GRO.**

	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	57			29			369			596		
Superficie regada (Ha)	135.7			62.0			351.3			3 584.5		
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	2 162.5			914.3			4 832.6			23 511.8		
Lámina bruta (cm)	159.4			147.5			137.6			65.6		
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>												
Número de usuarios	502			398			596			596		
Superficie regada (Ha)	630.0			413.2			3 584.5			3 584.5		
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	12 733.0			5 746.9			23 511.8			23 511.8		
Lámina bruta (cm)	202.1			139.1			65.6			65.6		
<b>Resumen Privada</b>	57			29			369			596		
<b>Resumen Total</b>	1 135.5			811.2			8 664.4			7 169.1		

## CUADRO 8.51

**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: 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
<b>Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola</b>		155	204	359									
Número de usuarios		101.6	244.4	346.0							155	204	359
Superficie regada (Ha)		1 039.6	2 500.6	3 540.2							101.6	244.4	346.0
Vol. Dist. (Miles m³)		102.3	102.3	102.3							1 039.6	2 500.6	3 540.2
Lámina bruta (cm)											102.3	102.3	102.3
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>													
Número de usuarios		155	204	359							155	204	359
Superficie regada (Ha)		101.6	244.4	346.0							101.6	244.4	346.0
Vol. Dist. (Miles m³)		1 039.6	2 500.6	3 540.2							1 039.6	2 500.6	3 540.2
Lámina bruta (cm)		102.3	102.3	102.3							102.3	102.3	102.3

## CUADRO 8.52

**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: 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
<b>Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola</b>		1 161	350	1 511									
Número de usuarios		8 695.5	3 093.5	11 789.0							1 161	350	1 511
Superficie regada (Ha)		14 355.6	3 701.8	18 057.4							8 695.5	3 093.5	11 789.0
Vol. Dist. (Miles m³)		16.5	12.0	15.3							59 345.7	21 350.7	80 696.4
Lámina bruta (cm)											68.2	69.0	68.5
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>													
Número de usuarios		3 068	925	3 993							3 068	925	3 993
Superficie regada (Ha)		22 958.0	8 197.0	31 155.0							22 958.0	8 197.0	31 155.0
Vol. Dist. (Miles m³)		367 375.1	132 842.5	500 217.6							367 375.1	132 842.5	500 217.6
Lámina bruta (cm)		160.0	162.1	160.6							160.0	162.1	160.6
<b>Área física total regada en el año agrícola</b>													
Número de usuarios		4 229	1 275	5 504							4 229	1 275	5 504
Superficie regada (Ha)		31 653.5	11 290.5	42 944.0							31 653.5	11 290.5	42 944.0
Vol. Dist. (Miles m³)		381 730.7	136 544.3	518 275.0							426 720.8	154 193.2	580 914.0
Lámina bruta (cm)		120.6	120.9	120.7							134.8	136.6	135.3

**CUADRO 8.53**

**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: 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>	4 589	968	5 557									
Número de usuarios	39 371.4	19 370.4	58 741.8									
Superficie regada (Ha)	275 698.5	135 641.3	411 339.8									
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	70.0	70.0	70.0	51 689.8	25 431.0	77 120.8	25 320.9	12 457.7	37 778.6	89.6	89.6	89.6
Lámina bruta (cm)												
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>	12 505	2 637	15 142									
Número de usuarios	107 283.3	52 782.5	160 065.7									
Superficie regada (Ha)	2 075 748.5	1 021 250.8	3 096 999.3									
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	193.5	193.5	193.5									
Lámina bruta (cm)												
<b>Área física total regada en el año agrícola</b>	17 094	3 605	20 699									
Número de usuarios	146 654.7	72 152.9	218 807.5									
Superficie regada (Ha)	2 351 447.0	1 156 892.1	3 508 339.1	51 689.8	25 431.0	77 120.8	25 320.9	12 457.7	37 778.6	146 654.7	72 152.9	218 807.5
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	160.3	160.3	160.3							165.6	165.6	165.6
Lámina bruta (cm)												

**CUADRO 8.54**

**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: 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>	2 924	157	3 081									
Número de usuarios	21 930.6	2 041.8	23 972.4									
Superficie regada (Ha)	165 297.4	12 482.4	177 779.7									
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	75.4	61.1	74.2	2 924	157	3 081	2 924	157	3 081	21 930.6	2 041.8	23 972.4
Lámina bruta (cm)										165 297.4	12 482.4	177 779.7
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>	5 392	611	6 003									
Número de usuarios	38 825.3	8 549.0	47 374.3									
Superficie regada (Ha)	654 403.5	130 202.2	784 605.7									
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	168.6	152.3	165.6									
Lámina bruta (cm)												
<b>Área física total regada en el año agrícola</b>	8 316	768	9 084									
Número de usuarios	60 755.9	10 590.8	71 346.7									
Superficie regada (Ha)	819 700.8	142 684.5	962 385.4									
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	134.9	134.7	134.9	2 924	157	3 081	2 924	157	3 081	21 930.6	2 041.8	23 972.4
Lámina bruta (cm)										165 297.4	12 482.4	177 779.7





**Concentrado distrital**

Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año Agrícola 2010/11

CUADRO 8.57

Distrito de Riego: 084 GUAYMAS, SON.

	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			2 087			2 087			2 087			2 087
Superficie Regada (Ha)	5 103.9	1 747.0	6 850.9	5 103.9	1 747.0	6 850.9	5 826.9	5 734.1	11 561.0	5 826.9	5 734.1	11 561.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	53 113.7	18 179.9	71 293.6	53 113.7	18 179.9	71 293.6	42 866.0	40 692.8	83 558.8	42 866.0	40 692.8	83 558.8
Lámina Bruta (cm)	104.1	104.1	104.1	104.1	104.1	104.1	73.6	71.0	72.3	73.6	71.0	72.3
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>												
Número de Usuarios			2 087			2 087			2 087			2 087
Superficie Regada (Ha)	5 103.9	1 747.0	6 850.9	5 103.9	1 747.0	6 850.9	5 826.9	5 734.1	11 561.0	5 826.9	5 734.1	11 561.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	53 113.7	18 179.9	71 293.6	53 113.7	18 179.9	71 293.6	42 866.0	40 692.8	83 558.8	42 866.0	40 692.8	83 558.8
Lámina Bruta (cm)	104.1	104.1	104.1	104.1	104.1	104.1	73.6	71.0	72.3	73.6	71.0	72.3

**Concentrado distrital**

Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año Agrícola 2010/11

CUADRO 8.58

Distrito de Riego: 085 LA BEGOÑA, GTO.

	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			2 087			2 087			2 087			2 087
Superficie regada (Ha)	5 103.9	1 747.0	6 850.9	5 103.9	1 747.0	6 850.9	1 325.5	453.7	1 779.2	1 325.5	453.7	1 779.2
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	53 113.7	18 179.9	71 293.6	53 113.7	18 179.9	71 293.6	14 463.8	4 950.7	19 414.6	14 463.8	4 950.7	19 414.6
Lámina bruta (cm)	104.1	104.1	104.1	104.1	104.1	104.1	109.1	109.1	109.1	109.1	109.1	105.1
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>												
Número de usuarios			2 087			2 087			2 087			2 087
Superficie regada (Ha)	5 103.9	1 747.0	6 850.9	5 103.9	1 747.0	6 850.9	1 325.5	453.7	1 779.2	1 325.5	453.7	1 779.2
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	53 113.7	18 179.9	71 293.6	53 113.7	18 179.9	71 293.6	14 463.8	4 950.7	19 414.6	14 463.8	4 950.7	19 414.6
Lámina bruta (cm)	104.1	104.1	104.1	104.1	104.1	104.1	109.1	109.1	109.1	109.1	109.1	105.1

## CUADRO 8.59

**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: 086 RÍO SOTO LA MARINA, TAMPS.

	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	1 892	116	2 008									
Superficie regada (Ha)	19 792.0	2 798.0	22 590.0									
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	268 102.0	37 902.0	306 004.0									
Lámina bruta (cm)	135.5	135.5	135.5									
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>												
Número de usuarios												
Superficie regada (Ha)												
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )												
Lámina bruta (cm)												
<b>Resumen</b>												
	1 892	116	2 008									
	19 792.0	2 798.0	22 590.0									
	268 102.0	37 902.0	306 004.0									
	135.5	135.5	135.5									

## CUADRO 8.60

**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: 087 ROSARIO - MEZQUITE, MICH.

	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	4 710	1 342	6 052	1 599	100	1 699	2 315	609	2 924	8 624	2 051	10 675
Superficie regada (Ha)	16 157.7	4 604.8	20 762.5	5 486.1	343.9	5 830.0	7 942.3	2 089.3	10 031.6	29 586.1	7 038.0	36 624.1
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	87 290.4	27 186.2	114 476.6	18 498.4	1 159.6	19 658.0	50 181.6	9 876.0	60 057.5	155 970.4	38 221.8	194 192.1
Lámina bruta (cm)	54.0	59.0	55.1	33.7	33.7	33.7	63.2	47.3	59.9	52.7	54.3	53.0
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>												
Número de usuarios	2 968	527	3 495				1 504	281	1 785	4 472	808	5 280
Superficie regada (Ha)	10 183.6	1 806.4	11 990.0				5 159.9	965.1	6 125.0	15 343.5	2 771.5	18 115.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	131 003.9	23 602.2	154 606.1				53 535.5	9 475.1	63 010.6	184 539.4	33 077.4	217 616.8
Lámina bruta (cm)	128.6	130.7	128.9				103.8	98.2	102.9	120.3	119.3	120.1
<b>Resumen</b>												
	7 678	1 869	9 547	1 599	100	1 699	3 819	890	4 709	13 096	2 859	15 955
	26 341.3	6 411.2	32 752.5	5 486.1	343.9	5 830.0	13 102.2	3 054.4	16 156.6	44 929.6	9 809.5	54 739.1
	218 294.3	50 788.4	269 082.8	18 498.4	1 159.6	19 658.0	103 717.1	19 351.1	123 068.1	340 509.8	71 299.1	411 808.9
	82.9	79.2	82.2	33.7	33.7	33.7	79.2	63.4	76.2	75.8	72.7	75.2

**Concentrado distrital**

Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año Agrícola 2010/11

**CUADRO 8.61****Distrito de Riego: 088 CHICONAUTLA, MEX.**

	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												
Superficie regada (Ha)												
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )												
Lámina bruta (cm)												
<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												
Superficie regada (Ha)												
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )												
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

**CUADRO 8.62****Distrito de Riego: 089 EL CARMEN, CHIH.**

	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												
Superficie regada (Ha)												
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )												
Lámina bruta (cm)												
<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												
Superficie regada (Ha)												
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )												
Lámina bruta (cm)												

**CUADRO 8.63**

**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: 090 BAJO RÍO CONCHOS, CHIH.**

	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>	227	318	545									
Número de usuarios	1 302.5	2 388.4	3 690.9									
Superficie regada (Ha)	25 958.9	47 601.5	73 560.4									
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	199.3	199.3	199.3									
Lámina bruta (cm)												
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>	11	25	36									
Número de usuarios	38.5	111.3	149.8									
Superficie regada (Ha)	1 534.6	4 436.5	5 971.1									
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	398.6	398.6	398.6									
Lámina bruta (cm)												
<b>Área física total regada en el año agrícola</b>	238	343	581									
Número de usuarios	1 341.0	2 499.7	3 840.7									
Superficie regada (Ha)	27 493.5	52 038.0	79 531.5									
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	205.0	208.2	207.1									
Lámina bruta (cm)												

**CUADRO 8.64**

**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: 092A RÍO PANUCO - U. LAS ÁNIMAS, TAMPS.**

	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>	1 711	138	1 849									
Número de usuarios	19 466.9	2 737.4	22 204.3									
Superficie regada (Ha)	158 515.1	22 483.5	180 998.6									
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	81.4	82.1	81.5									
Lámina bruta (cm)												
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>	411	85	496									
Número de usuarios	5 071.4	1 673.1	6 744.5									
Superficie regada (Ha)	98 180.7	24 723.3	122 904.0									
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	193.6	147.8	182.2									
Lámina bruta (cm)												
<b>Área física total regada en el año agrícola</b>	2 122	223	2 345									
Número de usuarios	24 538.3	4 410.5	28 948.8									
Superficie regada (Ha)	256 695.9	47 206.7	303 902.6									
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	104.6	107.0	105.0									
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

**CUADRO 8.65****Distrito de Riego: 092B RÍO PANUCO - U. CHICAYAN, 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
<b>Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola</b>	780	60	840												
Número de usuarios	5 798.0	1 406.0	7 204.0				15	11	26				795	71	866
Superficie regada (Ha)	33 970.9	8 237.9	42 208.8				185.0	1 650.0	350.0				5 983.0	1 571.0	7 554.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	58.6	58.6	58.6				462.5	412.5	875.0				34 433.4	8 650.4	43 083.8
Lámina bruta (cm)							25.0	25.0	25.0				57.6	55.1	57.0
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>															
Número de usuarios															
Superficie regada (Ha)															
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )															
Lámina bruta (cm)															
<b>Área física total regada en el año agrícola</b>	780	60	840				15	11	26				795	71	866
Número de usuarios	5 798.0	1 406.0	7 204.0				185.0	1 650.0	350.0				5 983.0	1 571.0	7 554.0
Superficie regada (Ha)	33 970.9	8 237.9	42 208.8				462.5	412.5	875.0				34 433.4	8 650.4	43 083.8
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	58.6	58.6	58.6				25.0	25.0	25.0				57.6	55.1	57.0
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

**CUADRO 8.66****Distrito de Riego: 092C RÍO PANUCO - U. PUJAL-COY, SLP-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
<b>Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola</b>															
Número de usuarios							1 057	452	1 509				1 057	452	1 509
Superficie regada (Ha)							11 029.0	9 255.8	20 284.8				11 029.0	9 255.8	20 284.8
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )							77 221.9	66 402.4	143 624.3				77 221.9	66 402.4	143 624.3
Lámina bruta (cm)							70.0	71.7	70.8				70.0	71.7	70.8
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>															
Número de usuarios							135	114	249				135	114	249
Superficie regada (Ha)							1 375.9	2 287.0	3 662.9				1 375.9	2 287.0	3 662.9
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )							14 530.6	20 870.7	35 401.3				14 530.6	20 870.7	35 401.3
Lámina bruta (cm)							105.6	91.3	96.6				105.6	91.3	96.6
<b>Área física total regada en el año agrícola</b>							1 192	566	1 758				1 192	566	1 758
Número de usuarios							12 404.9	11 542.8	23 947.7				12 404.9	11 542.8	23 947.7
Superficie regada (Ha)							91 752.5	87 273.1	179 025.6				91 752.5	87 273.1	179 025.6
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )							74.0	75.6	74.8				74.0	75.6	74.8
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

**CUADRO 8.69****Distrito de Riego: 095 ATOYAC, GRO.**

	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			50			50			705			655			705
Superficie regada (Ha)	2 130.8		2 130.8	213.2		2 344.0						2 130.8			2 344.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	9 888.1		9 888.1	993.9		10 882.0						9 888.1			10 882.0
Lámina bruta (cm)	46.4		46.4	46.6		46.4						46.4			46.4
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>															
Número de usuarios			50			50			705			655			705
Superficie regada (Ha)	2 130.8		2 130.8	213.2		2 344.0						2 130.8			2 344.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	9 888.1		9 888.1	993.9		10 882.0						9 888.1			10 882.0
Lámina bruta (cm)	46.4		46.4	46.6		46.4						46.4			46.4

**Concentrado distrital**

Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año Agrícola 2010/11

**CUADRO 8.70****Distrito de Riego: 096 ARROYOZARCO, MEX.**

	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	3 931	1 880	5 811									3 931	1 880	5 811	
Superficie regada (Ha)	3 430.3	2 647.0	6 077.2									3 430.3	2 647.0	6 077.2	
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	12 796.6	11 898.1	24 694.6									12 796.6	11 898.1	24 694.6	
Lámina bruta (cm)	37.3	45.0	40.6									37.3	45.0	40.6	
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>															
Número de usuarios	3 931	1 880	5 811									3 931	1 880	5 811	
Superficie regada (Ha)	3 430.3	2 647.0	6 077.2									3 430.3	2 647.0	6 077.2	
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	12 796.6	11 898.1	24 694.6									12 796.6	11 898.1	24 694.6	
Lámina bruta (cm)	37.3	45.0	40.6									37.3	45.0	40.6	

## CUADRO 8.71

**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: 097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.

	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	3 813	556	4 369	5 192	392	5 584				9 005	948	9 953
Superficie regada (Ha)	25 472.3	7 687.7	33 160.0	35 796.6	3 671.3	39 468.0				61 269.0	11 359.0	72 628.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	539 883.1	153 348.6	693 231.7	402 892.2	49 986.6	452 878.7				942 775.2	203 335.2	1 146 110.4
Lámina bruta (cm)	211.9	199.5	209.1	112.6	136.2	114.7				153.9	179.0	157.8
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>												
Número de usuarios	42	15	57	2		2				44	15	59
Superficie regada (Ha)	244.0	72.0	316.0	11.0		11.0				255.0	72.0	327.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	12 654.8	4 108.2	16 763.0	118.4		118.4				12 773.2	4 108.2	16 881.5
Lámina bruta (cm)	518.7	570.5	530.5	107.7		107.7				500.9	570.5	516.3
<b>Área física total regada en el año agrícola</b>												
Número de usuarios	3 855	571	4 426	5 194	392	5 586				9 049	963	10 012
Superficie regada (Ha)	25 716.3	7 759.7	33 476.0	35 807.6	3 671.3	39 479.0				61 524.0	11 431.0	72 955.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	552 537.9	157 456.8	709 994.7	403 010.6	49 986.6	452 997.2				955 548.5	207 443.4	1 162 991.9
Lámina bruta (cm)	214.9	202.9	212.1	112.5	136.2	114.7				155.3	181.5	159.4

## CUADRO 8.72

**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: 098 JOSÉ MARÍA MORELOS, MICH - GRO.

	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	1 241	409	1 650							1 241	409	1 650
Superficie regada (Ha)	3 124.9	2 088.1	5 213.0							3 124.9	2 088.1	5 213.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	41 344.0	29 569.0	70 913.0							41 344.0	29 569.0	70 913.0
Lámina bruta (cm)	132.3	141.6	136.0							132.3	141.6	136.0
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>												
Número de usuarios	1 241	409	1 650							1 241	409	1 650
Superficie regada (Ha)	3 124.9	2 088.1	5 213.0							3 124.9	2 088.1	5 213.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	41 344.0	29 569.0	70 913.0							41 344.0	29 569.0	70 913.0
Lámina bruta (cm)	132.3	141.6	136.0							132.3	141.6	136.0





**Concentrado distrital**

Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año Agrícola 2010/11

**CUADRO 8.73****Distrito de Riego: 099 QUITUPAN - LA MAGDALENA, MICH.**

	capítulo 8														
	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo - pozos			Bombeo - corrientes					
	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>	83														
Número de usuarios	54	29	83										54	29	83
Superficie regada (Ha)	281.7	153.9	435.6										281.7	153.9	435.6
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	3 952.8	2 159.3	6 112.1										3 952.8	2 159.3	6 112.1
Lámina bruta (cm)	140.3	140.3	140.3										140.3	140.3	140.3
<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>	83														
Número de usuarios	54	29	83										54	29	83
Superficie regada (Ha)	281.7	153.9	435.6										281.7	153.9	435.6
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	3 952.8	2 159.3	6 112.1										3 952.8	2 159.3	6 112.1
Lámina bruta (cm)	140.3	140.3	140.3										140.3	140.3	140.3

**Concentrado distrital**

Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año Agrícola 2010/11

**CUADRO 8.74****Distrito de Riego: 100 ALFAJAYUCAN, HGO.**

	capítulo 8														
	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo - pozos			Bombeo - corrientes					
	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>	8 090														
Número de usuarios	2 831	5 259	8 090	2 242	6 509	8 751							5 073	11 768	16 841
Superficie regada (Ha)	6 422.4	7 849.6	14 272.0	5 681.2	6 943.8	12 625.0							12 103.6	14 793.4	26 897.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	98 732.3	191 637.9	290 370.3	76 864.8	94 199.6	171 064.4							175 597.2	285 837.5	461 434.7
Lámina bruta (cm)	153.7	244.1	203.5	135.3	135.7	135.5							145.1	193.2	171.6
<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>	8 090														
Número de usuarios	2 831	5 259	8 090	2 242	6 509	8 751							5 073	11 768	16 841
Superficie regada (Ha)	6 422.4	7 849.6	14 272.0	5 681.2	6 943.8	12 625.0							12 103.6	14 793.4	26 897.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	98 732.3	191 637.9	290 370.3	76 864.8	94 199.6	171 064.4							175 597.2	285 837.5	461 434.7
Lámina bruta (cm)	153.7	244.1	203.5	135.3	135.7	135.5							145.1	193.2	171.6



**CUADRO 8.77**

**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: 103 RÍO FLORIDO, CHIH.**

	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo - pozos			Bombeo - corrientes			Resumen		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
<b>capítulo 8</b>															
<b>Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola</b>															
Número de usuarios	591	485	1 076										591	485	1 076
Superficie regada (Ha)	3 279.6	2 483.8	5 763.4										3 279.6	2 483.8	5 763.4
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	60 009.5	45 349.8	105 359.2										60 009.5	45 349.8	105 359.2
Lámina bruta (cm)	183.0	182.6	182.8										183.0	182.6	182.8
<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	591	485	1 076										591	485	1 076
Superficie regada (Ha)	3 279.6	2 483.8	5 763.4										3 279.6	2 483.8	5 763.4
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	60 009.5	45 349.8	105 359.2										60 009.5	45 349.8	105 359.2
Lámina bruta (cm)	183.0	182.6	182.8										183.0	182.6	182.8

**CUADRO 8.78**

**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: 104 CUAJINICUILAPA, GRO.**

	Gravedad presas			Gravedad derivación			Bombeo - pozos			Bombeo - corrientes			Resumen		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
<b>capítulo 8</b>															
<b>Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola</b>															
Número de usuarios				633		633							633		633
Superficie regada (Ha)				1 783.8		1 783.8							1 783.8		1 783.8
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )				6 698.6		6 698.6							6 698.6		6 698.6
Lámina bruta (cm)				37.6		37.6							37.6		37.6
<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				633		633							633		633
Superficie regada (Ha)				1 783.8		1 783.8							1 783.8		1 783.8
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )				6 698.6		6 698.6							6 698.6		6 698.6
Lámina bruta (cm)				37.6		37.6							37.6		37.6

## CUADRO 8.79

**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: 105 NEXPA, GRO.

	Gravedad presas		Gravedad derivación		Bombeo - corrientes		Bombeo - pozos		Resumen	
	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Total
capítulo 8										
Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola										
Número de usuarios	850								850	850
Superficie regada (Ha)	2 126.2								2 126.2	2 126.2
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	17 979.0								17 979.0	17 979.0
Lámina bruta (cm)	84.6								84.6	84.6
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	850								850	850
Superficie regada (Ha)	2 126.2								2 126.2	2 126.2
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	17 979.0								17 979.0	17 979.0
Lámina bruta (cm)	84.6								84.6	84.6

## CUADRO 8.80

**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: 107 SAN GREGORIO, CHIS.

	Gravedad presas		Gravedad derivación		Bombeo - corrientes		Bombeo - pozos		Resumen	
	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Total
capítulo 8										
Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola										
Número de usuarios	1 063	85	1 148						1 063	85
Superficie regada (Ha)	4 349.0	796.0	5 145.0						4 349.0	796.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	54 714.8	11 288.1	66 002.9						54 714.8	11 288.1
Lámina bruta (cm)	125.8	141.8	128.3						125.8	141.8
Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola										
Número de usuarios	199	16	215						199	16
Superficie regada (Ha)	830.0	70.0	900.0						830.0	70.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	14 857.3	1 120.2	15 977.4						14 857.3	1 120.2
Lámina bruta (cm)	179.0	160.0	177.5						179.0	160.0
Área física total regada en el año agrícola										
Número de usuarios	1 262	101	1 363						1 262	101
Superficie regada (Ha)	5 179.0	866.0	6 045.0						5 179.0	866.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	69 572.0	12 408.3	81 980.4						69 572.0	12 408.3
Lámina bruta (cm)	134.3	143.3	135.6						134.3	143.3

**Concentrado distrital**

Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año Agrícola 2010/11

CUADRO 8.81

Distrito de Riego: 108 ELOTA - PIAXTLA, 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	2 163	326	2 489				52		52	2 163	378	2 541
Superficie regada (Ha)	19 692.0	6 456.0	26 148.0				176.5		176.5	19 692.0	6 632.4	26 324.5
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	213 538.5	70 007.5	283 546.1				1 873.2		1 873.2	213 538.5	71 880.8	285 419.3
Lámina bruta (cm)	108.4	108.4	108.4				106.1		106.1	108.4	108.4	108.4
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>												
Número de usuarios												
Superficie regada (Ha)												
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )												
Lámina bruta (cm)												
<b>Área física total regada en el año agrícola</b>												
Número de usuarios	2 163	326	2 489				52		52	2 163	378	2 541
Superficie regada (Ha)	19 692.0	6 456.0	26 148.0				176.5		176.5	19 692.0	6 632.4	26 324.5
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	213 538.5	70 007.5	283 546.1				1 873.2		1 873.2	213 538.5	71 880.8	285 419.3
Lámina bruta (cm)	108.4	108.4	108.4				106.1		106.1	108.4	108.4	108.4

**Concentrado distrital**

Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año Agrícola 2010/11

CUADRO 8.82

Distrito de Riego: 109 RÍO SAN LORENZO, 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	5 414	388	5 802							5 414	388	5 802
Superficie regada (Ha)	34 802.2	5 569.3	40 371.5							34 802.2	5 569.3	40 371.5
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	418 809.0	65 435.6	484 244.6							455 826.1	71 219.2	527 045.3
Lámina bruta (cm)	120.3	117.5	119.9							131.0	127.9	130.5
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>												
Número de usuarios	2 713	270	2 983							2 713	270	2 983
Superficie regada (Ha)	18 131.4	3 974.6	22 106.0							18 131.4	3 974.6	22 106.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	357 974.4	72 743.8	430 718.2							389 614.5	79 173.3	468 787.9
Lámina bruta (cm)	197.4	183.0	194.8							214.9	199.2	212.1
<b>Área física total regada en el año agrícola</b>												
Número de usuarios	8 127	658	8 785							8 127	658	8 785
Superficie regada (Ha)	52 933.7	9 543.8	62 477.5							52 933.7	9 543.8	62 477.5
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	776 783.4	138 179.4	914 962.7							68 657.3	12 213.2	80 870.4
Lámina bruta (cm)	146.7	144.8	146.4							159.7	157.6	159.4

## CUADRO 8.83

**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: 110 RÍO VERDE - PROGRESO, OAX.

	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			408			408						408
Superficie regada (Ha)	1 444.1		1 444.1	1 444.1		1 444.1						1 444.1
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	17 187.4		17 187.4	17 187.4		17 187.4						17 187.4
Lámina bruta (cm)	119.0		119.0	119.0		119.0						119.0
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>												
Número de usuarios			408			408						408
Superficie regada (Ha)	1 444.1		1 444.1	1 444.1		1 444.1						1 444.1
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	17 187.4		17 187.4	17 187.4		17 187.4						17 187.4
Lámina bruta (cm)	119.0		119.0	119.0		119.0						119.0

## CUADRO 8.84

**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: 111 BALUARTE - PRESIDIO, 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			230	104		334						334
Superficie regada (Ha)	723.5		723.5	328.0		1 051.5						1 051.5
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	6 019.5		6 019.5	2 620.7		8 640.2						8 640.2
Lámina bruta (cm)	83.2		83.2	79.9		82.2						82.2
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>												
Número de usuarios			281	56		337						337
Superficie regada (Ha)	884.0		884.0	175.0		1 059.0						1 059.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	11 950.7		11 950.7	1 762.8		13 713.6						13 713.6
Lámina bruta (cm)	135.2		135.2	100.7		129.5						129.5
<b>Área física total regada en el año agrícola</b>												
Número de usuarios			511	160		671						671
Superficie regada (Ha)	1 607.5		1 607.5	503.0		2 110.5						2 110.5
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	17 970.3		17 970.3	4 383.6		22 353.8						22 353.8
Lámina bruta (cm)	111.8		111.8	87.1		105.9						105.9

**Concentrado distrital**

Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia

Año Agrícola 2010/11

**CUADRO 8.85****Distrito de Riego: 11Z AJACUBA, HGO.**

	Gravedad presas		Gravedad derivación		Bombeo - corrientes		Bombeo - pozos		Resumen	
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Total
<b>Área física en que se obtuvo un solo cultivo en el año agrícola</b>										
Número de usuarios	1 608	131	1 739	1 608	131	1 739	1 608	131	1 739	1 739
Superficie regada (Ha)	3 826.4	645.9	4 472.3	3 826.4	645.9	4 472.3	3 826.4	645.9	4 472.3	4 472.3
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	31 143.9	5 326.7	36 470.6	31 143.9	5 326.7	36 470.6	31 143.9	5 326.7	36 470.6	36 470.6
Lámina bruta (cm)	81.4	82.5	81.5	81.4	82.5	81.5	81.4	82.5	81.5	81.5
<b>Área física que se sembró y cosechó dos veces en el año agrícola</b>										
Número de usuarios	98	8	106	98	8	106	98	8	106	106
Superficie regada (Ha)	199.6	36.6	236.3	199.6	36.6	236.3	199.6	36.6	236.3	236.3
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	3 769.9	691.1	4 461.1	3 769.9	691.1	4 461.1	3 769.9	691.1	4 461.1	4 461.1
Lámina bruta (cm)	188.8	188.6	188.8	188.8	188.6	188.8	188.8	188.6	188.8	188.8
<b>Área física total regada en el año agrícola</b>										
Número de usuarios	1 706	139	1 845	1 706	139	1 845	1 706	139	1 845	1 845
Superficie regada (Ha)	4 026.1	682.5	4 708.6	4 026.1	682.5	4 708.6	4 026.1	682.5	4 708.6	4 708.6
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	34 913.8	6 017.9	40 931.7	34 913.8	6 017.9	40 931.7	34 913.8	6 017.9	40 931.7	40 931.7
Lámina bruta (cm)	86.7	88.2	86.9	86.7	88.2	86.9	86.7	88.2	86.9	86.9

capítulo 8





A high-speed photograph of a water droplet falling from above and splashing onto a red apple. The apple is in the foreground, and the water droplet is in the mid-ground, creating a dynamic splash. The background is a plain, light-colored surface.

9

**Resúmenes estadísticos de  
superficies físicas regadas  
y volúmenes distribuidos**

Año agrícola 2010/11



## Resumen estadístico de gravedad presas

Número de usuarios, superficie física regada, volumen distribuido y lámina bruta media por distrito de riego  
Año agrícola 2010 /11

## CUADRO 9.1

1a. Parte

Distrito	Numero de usuarios	Superficie física regada en el año (Ha)			Volumen distribuido (Miles m <sup>3</sup> )	Lamina bruta media (cm)
		Un solo cultivo	Dos cultivos	Total		
001 Pabellón, Ags.	901	3 480		3 480	37 261	107
003 Tula, Hgo.	4 227	7 035	702	7 737	153 651	199
004 Don Martín, Coah-NL.	737	10 468		10 468	191 424	183
005 Delicias, Chih.	8 113	55 324	980	56 303	980 437	174
006 Palestina, Coah.	63	250		250	4 491	180
010 Culiacán-Humaya, Sin.	18 971	41 250	157 614	198 863	2 886 437	145
011 Alto Río Lerma, Gto.	12 492	17 502	37 226	54 728	775 921	142
013 Estado de Jalisco, Jal.	4 654	17 765		17 765	118 659	67
017 Región Lagunera, Coah-Dgo.	33 371	71 964		71 964	1 148 518	160
018 Colonias Yaquis, Son.	2 446	17 472		17 472	248 273	142
019 Tehuantepec, Oax.	7 721	25 161		25 161	491 784	195
020 Morelia, Mich.	4 116	10 880	3 089	13 969	109 471	78
023 San Juan del Río, Oro.	1 892	6 728	429	7 158	29 904	42
024 Ciénega de Chapala, Mich.	709	2 137		2 137	17 494	82
025 Bajo Río Bravo, Tamps.	15 035	192 866		192 866	1 269 985	66
026 Bajo Río San Juan, Tamps.	4 086	70 136		70 136	542 534	77
028 Tulancingo, Hgo.	258	220		220	730	33
029 Xicoténcatl, Tamps.	1 044	9 070		9 070	113 724	125
030 Valsequillo, Pue.	16 406	20 304		20 304	245 391	121
031 Las Lajas, NL.	157	1 515		1 515	20 855	138
033 Estado de México, Mex.	2 072	986		986	3 596	36
034 Estado de Zacatecas, Zac.	4 676	9 821	77	9 898	146 164	148
037 Altar-Pitiquito-Caborca, Son.	292	338		338	4 600	136
038 Río Mayo, Son.	10 803	85 124	3 439	88 563	860 451	97
041 Río Yaqui, Son.	20 731	192 122	20 181	212 304	1 979 833	93
042 Buenaventura, Chih.	964	4 345		4 345	39 488	91
044 Jilotepec, Mex.	1 600	1 766		1 766	13 583	77
045 Tuxpan, Mich.					49 028	
050 Acuña-Falcón, Tamps.	75	2 601		2 601	11 533	44
052 Estado de Durango, Dgo.	2 396	11 053	341	11 394	160 581	141
053 Estado de Colima, Col.					228 509	
056 Atoyac-Zahuapan, Tlax.	94	261	30	291	1 271	44
057 Amuco-Cutzamala, Gro.	4 947	11 114		11 114	304 919	274
061 Zamora, Mich.	275	557		557	9 037	162
063 Guasave, Sin.	14 715	19 082	89 879	108 961	1 517 133	139
068 Tepecoacuilco-Quechultenango, Gro.	502	630		630	12 733	202
073 La Concepción, Mex.	359	346		346	3 540	102
074 Mocorito, Sin.	5 504	11 789	31 155	42 944	518 275	121
075 Río Fuerte, Sin.	20 699	58 742	160 066	218 808	3 508 339	160
076 Valle del Carrizo, Sin.	9 084	23 972	47 374	71 347	962 385	135

**Resumen estadístico de gravedad presas**

Número de usuarios, superficie física regada, volumen distribuido  
y lámina bruta media por distrito de riego  
Año agrícola 2010 /11

**CUADRO 9.1**

2a. Parte

Distrito	Numero de usuarios	Superficie física regada en el año (Ha)			Volumen distribuido (Miles m <sup>3</sup> )	Lamina bruta media (cm)
		Un solo cultivo	Dos cultivos	Total		
083 Papigochic, Chih.	428	3 421		3 421	37 976	111
085 La Begoña, Gto.	2 547	6 851		6 851	71 294	104
086 Río Soto La Marina, Tamps.	2 008	22 590		22 590	306 004	135
087 Rosario-Mezquite, Mich.	9 547	20 763	11 990	32 753	269 083	82
089 El Carmen, Chih.	412	3 049		3 049	34 988	115
090 Bajo Río Conchos, Chih.	581	3 691	150	3 841	79 532	207
092A Río Pánuco-U. Las Ánimas, Tamps.	2 345	22 204	6 745	28 949	303 903	105
092B Río Pánuco-U. Chicayán, Ver.	840	7 204		7 204	42 209	59
093 Tomatlán, Jal.	1 879	10 885	130	11 015	248 457	226
094 Jalisco sur, Jal.	2 263	12 023		12 023	202 553	168
096 Arroyozarco, Mex.	5 811	6 077		6 077	24 695	41
097 Lázaro Cárdenas, Mich.	4 426	33 160	316	33 476	709 995	212
098 José María Morelos, Mich-Gro.	1 650	5 213		5 213	70 913	136
099 Quitupan-La Magdalena, Mich.	83	436		436	6 112	140
100 Alfajayucan, Hgo.	8 090	14 272		14 272	290 370	203
101 Cuxtepeques, Chis.	1 279	5 201	59	5 260	66 331	126
103 Río Florido, Chih.	1 076	5 763		5 763	105 359	183
105 Nexpa, Gro.	850	2 126		2 126	17 979	85
108 Elota-Piactla, Sin.	2 489	26 148		26 148	283 546	108
109 Río San Lorenzo, Sin.	8 785	40 372	22 106	62 478	914 963	146
<b>Total</b>	<b>294 576</b>	<b>1 267 623</b>	<b>594 078</b>	<b>1 861 701</b>	<b>23 808 205</b>	<b>128</b>

**Resumen estadístico de gravedad derivación**

Número de usuarios, superficie física regada, volumen distribuido  
y lámina bruta media por distrito de riego  
Año agrícola 2010 /11

**CUADRO 9.2**

1a. Parte

Distrito	Numero de usuarios	Superficie física regada en el año (Ha)			Volumen distribuido (Miles m <sup>3</sup> )	Lamina bruta media (cm)
		Un solo cultivo	Dos cultivos	Total		
002 Mante, Tamps.	2 970	14 391		14 391	152 339	106
003 Tula, Hgo.	32 010	36 784	4 119	40 903	774 945	189
006 Palestina, Coah.	377	2 298		2 298	33 041	144
008 Metztlán, Hgo.	2 978	2 687	933	3 620	30 117	83
009 Valle de Juárez, Chih.	1 022	8 097	1 184	9 281	104 616	113
010 Culiacán-Humaya, Sin.					265	
013 Estado de Jalisco, Jal.	1 261	5 459		5 459	58 620	107
014 Río Colorado, BC-Son.	11 115	120 960		120 960	1 866 179	154
016 Estado de Morelos, Mor.	11 027	18 684	1 164	19 848	373 973	188

**Resumen estadístico de gravedad derivación**

Número de usuarios, superficie física regada, volumen distribuido  
y lámina bruta media por distrito de riego  
Año agrícola 2010 /11

**CUADRO 9.2**

Za. Parte

Distrito	Numero de usuarios	Superficie física regada en el año (Ha)			Volumen distribuido (Miles m <sup>3</sup> )	Lamina bruta media (cm)
		Un solo cultivo	Dos cultivos	Total		
019 Tehuantepec, Oax.	551	546		546	16 085	295
020 Morelia, Mich.	331	730		730	3 092	42
023 San Juan del Río, Qro.					2 460	
024 Ciénega de Chapala, Mich.	2 702	8 599		8 599	62 599	73
028 Tulancingo, Hgo.	226	604		604	10 098	167
029 Xicoténcatl, Tamps.	519	8 589		8 589	148 663	173
033 Estado de México, Mex.	4 896	5 292		5 292	21 475	41
035 La Antigua, Ver.	5 098	21 537	82	21 619	429 109	198
042 Buenaventura, Chih.					4 386	
043 Estado de Nayarit, Nay.	10 115	24 222	3 124	27 346	480 350	176
045 Tuxpan, Mich.	6 623	14 852	1 193	16 045	142 172	89
046 Cacahoatán-Suchiata, Chis.	570	5 279	72	5 351	107 223	200
049 Río Verde, SLP.	3 542	1 007	678	1 685	51 120	303
052 Estado de Durango, Dgo.	204	1 173	68	1 241	13 220	107
053 Estado de Colima, Col.	3 202	29 823		29 823	481 101	161
056 Atoyac-Zahuapan, Tlax.	5 637	3 331	480	3 811	20 243	53
057 Amuco-Cutzamala, Gro.	265	377		377	7 685	204
059 Río Blanco, Chis.	2 330	8 647		8 647	68 407	79
061 Zamora, Mich.	2 979	12 304		12 304	189 745	154
068 Tepecoacuilco-Quechultenango, Gro.	398	413		413	5 747	139
082 Río Blanco, Ver.	2 777	9 191	868	10 059	295 356	294
083 Papigochic, Chih.					1 523	
087 Rosario-Mezquite, Mich.	1 699	5 830		5 830	19 658	34
094 Jalisco sur, Jal.	56	70		70	357	51
095 Atoyac, Gro.	705	2 344		2 344	10 882	46
097 Lázaro Cárdenas, Mich.	5 586	39 468	11	39 479	452 997	115
100 Alfajayucan, Hgo.	8 751	12 625		12 625	171 064	135
104 Cuajinicuilapa, Gro.	633	1 784		1 784	6 699	38
107 San Gregorio, Chis.	1 363	5 145	900	6 045	81 980	136
110 Río Verde-Progreso, Oax.	408	1 444		1 444	17 187	119
111 Baluarte-Presidio, Sin.	671	1 052	1 059	2 111	22 354	106
112 Ajacuba, Hgo.	1 845	4 472	236	4 709	40 932	87
<b>Total</b>	<b>137 442</b>	<b>440 109</b>	<b>16 170</b>	<b>456 280</b>	<b>6 780 068</b>	<b>149</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 2010 /11

Distrito	Numero de usuarios	Superficie física regada en el año (Ha)			Volumen distribuido (Miles m <sup>3</sup> )	capítulo 9
		Un solo cultivo	Dos cultivos	Total		Lamina bruta media (cm)
001 Pabellón, Ags.	967	3 345	392	3 737	32 962	88
005 Delicias, Chih.					41 779	
009 Valle de Juárez, Chih.					10 153	
010 Culiacán-Humaya, Sin.					37 827	
011 Alto Río Lerma, Gto.	6 490	8 109	25 877	33 986	431 591	127
014 Río Colorado, BC-Son.	4 765	67 100		67 100	765 553	114
020 Morelia, Mich.	961	2 859	374	3 233	12 109	37
023 San Juan del Río, Qro.					48 486	
037 Altar-Pitiquito-Caborca, Son.	2 852	23 903		23 903	372 646	156
038 Río Mayo, Son.					117 382	
041 Río Yaqui, Son.					323 812	
042 Buenaventura, Chih.					27 290	
043 Estado de Nayarit, Nay.	89	129		129	1 798	139
045 Tuxpan, Mich.					4 007	
046 Cacaohatán-Suchiate, Chis.	124	1 518		1 518	15 723	104
048 Ticúl, Yuc.	4 514	7 589		7 589	46 196	61
051 Costa de Hermosillo, Son.	1 085	45 917		45 917	452 766	99
052 Estado de Durango, Dgo.	591	1 833		1 833	26 713	146
063 Guasave, Sin.					104 384	
066 Santo Domingo, BCS.	1 355	30 782		30 782	156 855	51
074 Mocolito, Sin.					37 495	
075 Río Fuerte, Sin.					37 779	
084 Guaymas, Son.	2 132	11 561		11 561	83 559	72
085 La Begoña, Gto.	369	1 779		1 779	19 415	109
087 Rosario-Mezquite, Mich.	4 709	10 032	6 125	16 157	123 068	76
089 El Carmen, Chih.	552	5 196		5 196	87 121	168
102 Río Hondo, Q. Roo.	339	4 790		4 790	34 488	72
<b>Total</b>	<b>31 894</b>	<b>226 441</b>	<b>32 767</b>	<b>259 209</b>	<b>3 533 826</b>	<b>136</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 2010 /11

Distrito	Numero de usuarios	Superficie física regada en el año (Ha)			Volumen distribuido (Miles m <sup>3</sup> )	Lamina bruta media (cm)
		Un solo cultivo	Dos cultivos	Total		
002 Mante, Tamps.	127	900		900	12 716	141
003 Tula, Hgo.	910	774		774	18 972	245
011 Alto Río Lerma, Gto.	1 665	2 814	4 776	7 590	53 772	71
013 Estado de Jalisco, Jal.	1 574	10 572		10 572	68 361	65
024 Ciénega de Chapala, Mich.	2 262	7 119		7 119	32 433	46
060 Pánuco (El Higo), Ver.	484	1 780		1 780	5 560	31
063 Guasave, Sin.					156 576	
074 Mocerito, Sin.					25 144	
075 Río Fuerte, Sin.					77 121	
088 Chiconautla, Mex.	1 838	1 732		1 732	21 794	126
092B Río Pánuco-U. Chicayán, Ver.	26	350		350	875	25
092C Río Pánuco-U. Pujal-Coy, SLP-Ver.	1 758	20 285	3 663	23 948	179 026	75
108 Elota-Piaxtla, Sin.	52	177		177	1 873	106
<b>Total</b>	<b>10 696</b>	<b>46 502</b>	<b>8 439</b>	<b>54 942</b>	<b>654 221</b>	<b>119</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 2010 /11

Tipo de aprovechamiento	Numero de usuarios	Superficie física regada en el año (Ha)			Volumen distribuido (Miles m <sup>3</sup> )	Lamina bruta media (cm)
		Un solo cultivo	Dos cultivos	Total		
Gravedad presas	294 576	1 267 623	594 078	1 861 701	23 808 205	128
Gravedad derivación	137 442	440 109	16 170	456 280	6 780 068	149
Bombeo pozos	31 894	226 441	32 767	259 209	3 533 826	136
Bombeo corrientes	10 696	46 502	8 439	54 942	654 221	119
<b>Total</b>	<b>474 608</b>	<b>1 980 676</b>	<b>651 455</b>	<b>2 632 131</b>	<b>34 776 320</b>	<b>132</b>

**CUADRO 9.6**

1a. Parte

**Resumen estadístico regional**  
Superficie regada y volumen distribuido según tipo de aprovechamiento por organismo de cuenca, entidad federativa y distrito de riego  
Año agrícola 2010 /11

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		Gravedad presas		Gravedad derivación		Bombeo corrientes		Bombeo pozos	
			Totales	Totales	Totales	Totales	Totales	Totales	Totales	Totales	Totales	Totales	Totales	Totales	Totales	Totales	Totales	Totales
<b>Total General</b>			1 861 701	456 280	54 942	259 209	2 632 131	23 808 205	6 780 068	654 221	3 533 826	34 776 320						
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>																	
	<b>Baja California</b>																	
	014	Río Colorado, BC-Son.	120 960	120 960	67 100	188 060	1 866 179	1 866 179	1 866 179	97 882	218 842	1 866 179	922 408	2 788 587				
	<b>Baja California Sur</b>																	
	066	Santo Domingo, BCS.	30 782	30 782	30 782	30 782	30 782	30 782	30 782	30 782	30 782	156 855	156 855					
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>																	
	<b>Chihuahua</b>																	
	083	Papigochic, Chih.	3 421	3 421	3 421	3 421	3 421	3 421	3 421	3 421	3 421	1 523	39 499					
	<b>Sonora</b>																	
	018	Colonias Yaquis, Son.	318 677	17 472	81 381	403 478	3 131 133	1 523	1 523	1 523	1 523	1 350 165	4 482 821					
	037	Altar-Pitiquito-Caborca, Son.	338	338	23 903	24 241	4 600	4 600	4 600	4 600	4 600	372 646	377 246					
	038	Río Mayo, Son.	88 563	88 563	88 563	860 451	860 451	860 451	860 451	860 451	860 451	117 382	977 834					
	041	Río Yaqui, Son.	212 304	212 304	212 304	1 979 833	1 979 833	1 979 833	1 979 833	1 979 833	1 979 833	323 812	2 303 645					
	051	Costa de Hermosillo, Son.			45 917	45 917	45 917	45 917	45 917	45 917	45 917	452 766	452 766					
	084	Guaymas, Son.			11 561	11 561	11 561	11 561	11 561	11 561	11 561	83 559	83 559					
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>																	
	<b>Durango</b>																	
	052	Estado de Durango, Dgo.	740 942	30 697	177	1 962	773 777	10 751 660	516 189	260 714	260 714	326 866	11 855 429					
	<b>Nayarit</b>																	
	043	Estado de Nayarit, Nay.	11 394	1 241	1 833	14 468	160 581	13 220	13 220	13 220	13 220	26 713	200 514					
	<b>Sinaloa</b>																	
	010	Culiacán-Humaya, Sin.	729 548	2 111	177	731 835	10 591 078	22 618	260 714	260 714	298 355	11 172 766						
			198 863	198 863	198 863	2 886 437	2 886 437	2 886 437	2 886 437	2 886 437	2 886 437	37 827	2 924 529					



**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

Za. Parte

Año agrícola 2010/11

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	Totales				
063		Guasave, Sin.	108 961					108 961	1 517 133					156 576	104 384	1 778 093
074		Mocorito, Sin.	42 944					42 944	518 275					25 144	37 495	580 914
075		Río Fuerte, Sin.	218 808					218 808	3 508 339					77 121	37 779	3 623 238
076		Valle del Carrizo, Sin.	71 347					71 347	962 385							962 385
108		Elota-Pixtla, Sin.	26 148		177			26 325	283 546					1 873		285 419
109		Río San Lorenzo, Sin.	62 478					62 478	914 963						80 870	995 833
111		Baliarte-Presidio, Sin.		2 111				2 111					22 354			22 354
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>		<b>71 464</b>	<b>79 973</b>				<b>151 437</b>	<b>1 400 362</b>					<b>1 002 818</b>	<b>4 007</b>	<b>2 407 187</b>
	<b>Guerrero</b>		<b>11 744</b>	<b>790</b>				<b>12 535</b>	<b>317 652</b>					<b>13 432</b>		<b>331 084</b>
057		Amuco-Cutzamala, Gro.	11 114	377				11 491	304 919					7 685		312 604
068		Tepecoacuilco-Quechultenango, Gro.	630	413				1 043	12 733					5 747		18 480
	<b>Michoacán</b>		<b>39 125</b>	<b>55 524</b>				<b>94 649</b>	<b>836 048</b>					<b>595 170</b>	<b>4 007</b>	<b>1 435 225</b>
045		Tuxpan, Mich.		16 045				16 045	49 028					142 172	4 007	195 208
097		Lázaro Cárdenas, Mich.	33 476	39 479				72 955	709 995					452 997		1 162 992
098		José María Morelos, Mich-Gro.	5 213					5 213	70 913							70 913
099		Quitupan-La Magdalena, Mich.	436					436	6 112							6 112
	<b>Morelos</b>		<b>19 848</b>	<b>19 848</b>				<b>19 848</b>					<b>373 973</b>			<b>373 973</b>
016		Estado de Morelos, Mor.		19 848				19 848					373 973			373 973
	<b>Puebla</b>		<b>20 304</b>					<b>20 304</b>	<b>245 391</b>							<b>245 391</b>
030		Valsequillo, Pue.	20 304					20 304	245 391							245 391
	<b>Tlaxcala</b>		<b>291</b>	<b>3 811</b>				<b>4 102</b>	<b>1 271</b>				<b>20 243</b>			<b>21 514</b>
056		Atoyac-Zahuapan, Tlax.	291	3 811				4 102	1 271				20 243			21 514

## Resumen estadístico regional

Superficie regada y volumen distribuido según tipo de aprovechamiento por organismo de cuenca, entidad federativa y distrito de riego

Año agrícola 2010/11

## CUADRO 9.6

3a. Parte

Organismo de cuenca	Entidad	Distrito	Superficie física regada en el año (Ha)			Superficie física regada en el año (Ha)			Volumen distribuido (miles de m³)			capítulo 9			
			Gravedad presas	Gravedad derivación	Bombeo corrientes	Bombeo pozos	Totales	Gravedad presas	Gravedad derivación	Bombeo corrientes	Bombeo pozos	Totales	Gravedad derivación	Bombeo corrientes	Bombeo pozos
<b>V</b>	<b>Pacífico Sur</b>		<b>27 287</b>	<b>6 118</b>	<b>33 405</b>	<b>509 763</b>	<b>50 853</b>	<b>33 405</b>	<b>509 763</b>	<b>50 853</b>	<b>560 616</b>				
	<b>Guerrero</b>		<b>2 126</b>	<b>4 128</b>	<b>6 254</b>	<b>17 979</b>	<b>17 581</b>	<b>6 254</b>	<b>17 979</b>	<b>17 581</b>	<b>35 560</b>				
	095	Atoyac, Gro.		2 344	2 344		10 882			10 882	10 882				10 882
	104	Cuajinicuilapa, Gro.		1 784	1 784		6 699			6 699	6 699				6 699
	105	Nexpa, Gro.	2 126		2 126	17 979				17 979	17 979				17 979
	<b>Oaxaca</b>		<b>25 161</b>	<b>1 990</b>	<b>27 151</b>	<b>491 784</b>	<b>33 272</b>	<b>27 151</b>	<b>491 784</b>	<b>33 272</b>	<b>525 056</b>				
	019	Tehuantepec, Oax.	25 161	546	25 707	491 784	16 085			16 085	507 869				507 869
	110	Río Verde-Progreso, Oax.		1 444	1 444		17 187			17 187	17 187				17 187
<b>VI</b>	<b>Río Bravo</b>		<b>351 136</b>	<b>11 579</b>	<b>367 911</b>	<b>3 280 626</b>	<b>142 044</b>	<b>367 911</b>	<b>3 280 626</b>	<b>142 044</b>	<b>3 589 011</b>				
	<b>Chihuahua</b>		<b>73 302</b>	<b>9 281</b>	<b>87 779</b>	<b>1 239 804</b>	<b>109 003</b>	<b>87 779</b>	<b>1 239 804</b>	<b>109 003</b>	<b>1 663 342</b>				
	005	Delicias, Chih.	56 303		56 303	980 437					41 779				1 022 216
	009	Valle de Juárez, Chih.		9 281	9 281		104 616			104 616	10 153				114 769
	042	Buena Ventura, Chih.	4 345		4 345	39 488	4 386			4 386	27 290				71 164
	089	El Carmen, Chih.	3 049		3 049	34 988				34 988	87 121				122 109
	090	Bajo Río Conchos, Chih.	3 841		3 841	79 532				79 532	79 532				79 532
	103	Río Florido, Chih.	5 763		5 763	105 359				105 359	105 359				105 359
	<b>Coahuila de Zaragoza</b>		<b>250</b>	<b>2 298</b>	<b>2 547</b>	<b>4 491</b>	<b>33 041</b>	<b>2 547</b>	<b>4 491</b>	<b>33 041</b>	<b>37 532</b>				
	006	Palestina, Coah.	250	2 298	2 547	4 491	33 041			33 041	37 532				37 532
	<b>Nuevo León</b>		<b>11 983</b>		<b>11 983</b>	<b>212 279</b>		<b>11 983</b>	<b>212 279</b>		<b>212 279</b>				
	004	Don Martín, Coah-NL.	10 468		10 468	191 424				191 424	191 424				191 424
	031	Las Lajas, NL.	1 515		1 515	20 855				20 855	20 855				20 855
	<b>Tamaulipas</b>		<b>265 602</b>		<b>265 602</b>	<b>1 824 052</b>		<b>265 602</b>	<b>1 824 052</b>		<b>1 824 052</b>				
	025	Bajo Río Bravo, Tamps.	192 866		192 866	1 269 985				1 269 985	1 269 985				1 269 985
	026	Bajo Río San Juan, Tamps.	70 136		70 136	542 534				542 534	542 534				542 534
	050	Acuña-Falcón, Tamps.	2 601		2 601	11 533				11 533	11 533				11 533

**Resumen estadístico regional**

Superficie regada y volumen distribuido según tipo de aprovechamiento por organismo de cuenca, entidad federativa y distrito de riego  
Año agrícola 2010 /11

**CUADRO 9.6**

4a. 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	Totales		
<b>VII</b>	<b>Cuencas Centrales del Norte</b>		<b>71 964</b>	<b>1 148 518</b>	<b>71 964</b>	<b>1 148 518</b>	<b>71 964</b>	<b>1 148 518</b>	<b>71 964</b>	<b>1 148 518</b>	<b>71 964</b>	<b>1 148 518</b>	<b>71 964</b>	<b>1 148 518</b>
	<b>Región Lagunera</b>		<b>71 964</b>	<b>1 148 518</b>	<b>71 964</b>	<b>1 148 518</b>	<b>71 964</b>	<b>1 148 518</b>	<b>71 964</b>	<b>1 148 518</b>	<b>71 964</b>	<b>1 148 518</b>	<b>71 964</b>	<b>1 148 518</b>
	017	Región Lagunera, Coah-Dgo.	71 964	1 148 518	71 964	1 148 518	71 964	1 148 518	71 964	1 148 518	71 964	1 148 518	71 964	1 148 518
<b>VIII</b>	<b>Jerma-Santiago-Pacífico</b>		<b>166 162</b>	<b>68 107</b>	<b>25 281</b>	<b>58 891</b>	<b>318 441</b>	<b>2 237 500</b>	<b>836 648</b>	<b>154 566</b>	<b>619 145</b>	<b>3 847 859</b>	<b>619 145</b>	<b>3 847 859</b>
	<b>Aguascalientes</b>		<b>3 480</b>			<b>3 737</b>	<b>7 217</b>	<b>37 261</b>			<b>32 962</b>	<b>70 223</b>	<b>32 962</b>	<b>70 223</b>
	001	Pabellón, Ags.	3 480			3 737	7 217	37 261			32 962	70 223	32 962	70 223
	<b>Colima</b>			<b>29 823</b>			<b>29 823</b>	<b>228 509</b>	<b>481 101</b>			<b>709 610</b>		<b>709 610</b>
	053	Estado de Colima, Col.		29 823			29 823	228 509	481 101			709 610		709 610
	<b>Guanajuato</b>		<b>61 579</b>		<b>7 590</b>	<b>35 765</b>	<b>104 934</b>	<b>847 215</b>			<b>53 772</b>	<b>451 006</b>	<b>1 351 993</b>	<b>1 351 993</b>
	011	Alto Río Lerma, Gto.	54 728		7 590	33 986	96 304	775 921			53 772	431 591	1 261 285	1 261 285
	085	La Begoña, Gto.	6 851			1 779	8 630	71 294				19 415	90 708	90 708
	<b>Jalisco</b>		<b>40 803</b>	<b>5 529</b>	<b>10 572</b>	<b>56 904</b>	<b>569 669</b>	<b>58 977</b>	<b>68 361</b>			<b>245 641</b>	<b>697 008</b>	<b>697 008</b>
	013	Estado de Jalisco, Jal.	17 765	5 459	10 572	33 796	118 659	58 620	68 361			245 641	697 008	697 008
	093	Tomatlán, Jal.	11 015			11 015	248 457					248 457	697 008	697 008
	094	Jalisco sur, Jal.	12 023	70		12 093	202 553	357				202 910	697 008	697 008
	<b>México</b>		<b>986</b>	<b>5 292</b>		<b>6 277</b>	<b>3 596</b>	<b>21 475</b>	<b>25 071</b>			<b>25 071</b>	<b>25 071</b>	<b>25 071</b>
	033	Estado de México, Mex.	986	5 292		6 277	3 596	21 475	25 071			25 071	25 071	25 071
	<b>Michoacán</b>		<b>49 416</b>	<b>27 463</b>	<b>7 119</b>	<b>19 389</b>	<b>103 387</b>	<b>405 086</b>	<b>275 095</b>	<b>32 433</b>	<b>135 177</b>	<b>847 790</b>	<b>135 177</b>	<b>847 790</b>
	020	Morelia, Mich.	13 969	730		3 233	17 932	109 471	3 092			124 672	135 177	135 177
	024	Chapala, Mich.	2 137	8 599	7 119		17 856	17 494	62 599	32 433		112 526	32 433	32 433
	061	Zamora, Mich.	557	12 304			12 861	9 037	189 745			198 783	189 745	189 745
	087	Rosario-Mezquite, Mich.	32 753	5 830		16 157	54 739	269 083	19 658			411 809	19 658	19 658
	<b>Zacatecas</b>		<b>9 898</b>			<b>9 898</b>	<b>146 164</b>	<b>146 164</b>				<b>146 164</b>	<b>146 164</b>	<b>146 164</b>
	034	Estado de Zacatecas, Zac.	9 898			9 898	146 164	146 164				146 164	146 164	146 164

## 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

5a. Parte

Año agrícola 2010/11

Organismo de cuenca	Entidad	Distrito	Superficie física regada en el año (Ha)			Volumen distribuido (miles de m³)			capítulo 9		
			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>75 190</b>	<b>28 889</b>	<b>26 978</b>	<b>131 057</b>	<b>796 473</b>	<b>394 798</b>	<b>198 176</b>	<b>48 486</b>	<b>1 437 933</b>
	<b>Hidalgo</b>		<b>220</b>	<b>4 224</b>	<b>730</b>	<b>4 444</b>	<b>40 216</b>				<b>40 946</b>
	008	Metztlitlán, Hgo.		3 620		3 620		30 117			30 117
	028	Tulancingo, Hgo.	220	604		824	730	10 098			10 828
	<b>Querétaro</b>		<b>7 158</b>			<b>7 158</b>	<b>29 904</b>	<b>2 460</b>		<b>48 486</b>	<b>80 849</b>
	023	San Juan del Río, Qro.	7 158			7 158	29 904	2 460		48 486	80 849
	<b>San Luis Potosí</b>			<b>1 685</b>	<b>23 948</b>	<b>25 633</b>		<b>51 120</b>	<b>179 026</b>		<b>230 146</b>
	049	Río Verde, SLP.		1 685		1 685		51 120			51 120
	092C	Río Pánuco-U. Pujal-Coy, SLP-Ver.			23 948	23 948			179 026		179 026
	<b>Tamaulipas</b>		<b>60 609</b>	<b>22 980</b>	<b>900</b>	<b>84 489</b>	<b>723 631</b>	<b>301 002</b>	<b>12 716</b>		<b>1 037 349</b>
	002	Mante, Tamps.		14 391	900	15 291		152 339	12 716		165 055
	029	Xicoténcatl, Tamps.	9 070	8 589		17 659	113 724	148 663			262 387
	086	Río Soto La Marina, Tamps.	22 590			22 590	306 004				306 004
	092A	Río Pánuco-U. Las Ánimas, Tamps.	28 949			28 949	303 903				303 903
	<b>Veracruz de Ignacio de la Llave</b>		<b>7 204</b>		<b>2 130</b>	<b>9 334</b>	<b>42 209</b>		<b>6 435</b>		<b>48 643</b>
	060	Pánuco (El Higo), Ver.			1 780	1 780			5 560		5 560
	092B	Río Pánuco-U. Chicayán, Ver.	7 204		350	7 554	42 209		875		43 084
<b>X</b>	<b>Golfo Centro</b>		<b>31 677</b>	<b>31 677</b>	<b>31 677</b>	<b>31 677</b>	<b>724 465</b>	<b>724 465</b>			<b>724 465</b>
	<b>Veracruz de Ignacio de la Llave</b>		<b>31 677</b>	<b>31 677</b>	<b>31 677</b>	<b>31 677</b>	<b>724 465</b>	<b>724 465</b>			<b>724 465</b>
	035	La Antigua, Ver.		21 619		21 619		429 109			429 109
	082	Río Blanco, Ver.		10 059		10 059		295 356			295 356

**Resumen estadístico regional**

Superficie regada y volumen distribuido según tipo de aprovechamiento por organismo de cuenca, entidad federativa y distrito de riego  
Año agrícola 2010 /11

**CUADRO 9.6**  
6a. 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	Totales
<b>XI</b>	<b>Frontera Sur</b>		5 260	20 043	20 043	1 518	26 821	66 331	257 610	15 723	339 664	
	<b>Chiapas</b>		5 260	20 043	20 043	1 518	26 821	66 331	257 610	15 723	339 664	
	046	Cacahoatán-Suchiate, Chis.		5 351		1 518	6 869		107 223	15 723	122 945	
	059	Río Blanco, Chis.		8 647			8 647		68 407		68 407	
	101	Cuxtepeques, Chis.	5 260				5 260	66 331			66 331	
	107	San Gregorio, Chis.		6 045			6 045		81 980		81 980	
<b>XII</b>	<b>Península de Yucatán</b>					12 379	12 379			80 684	80 684	
	<b>Quintana Roo</b>					4 790	4 790			34 488	34 488	
	102	Río Hondo, Q. Roo.				4 790	4 790			34 488	34 488	
	<b>Yucatán</b>					7 589	7 589			46 196	46 196	
	048	Ticúl, Yuc.				7 589	7 589			46 196	46 196	
<b>XIII</b>	<b>Valle de México</b>		30 198	58 237	58 237	2 506	90 941	485 839	986 941	40 765	1 513 545	
	<b>Hidalgo</b>		22 009	58 237	58 237	774	81 020	444 021	986 941	18 972	1 449 933	
	003	Tula, Hgo.	7 737	40 903	40 903	774	49 414	153 651	774 945	18 972	947 567	
	100	Alfajayucan, Hgo.	14 272	12 625	12 625		26 897	290 370	171 064		461 435	
	112	Ajacuba, Hgo.		4 709	4 709		4 709		40 932		40 932	
	<b>México</b>		8 189			1 732	9 921	41 818		21 794	63 612	
	044	Jilotepec, Mex.	1 766				1 766	13 583			13 583	
	073	La Concepción, Mex.	346				346	3 540			3 540	
	088	Chiconautla, Mex.				1 732	1 732		21 794		21 794	
	096	Arroyozarco, Mex.	6 077				6 077	24 695			24 695	

**Resumen estadístico distrital**

**CUADRO 9.7**

Número de usuarios, superficie física regada, volumen distribuido y lámina bruta media por distrito de riego  
Año agrícola 2010 /11

1a. Parte

					capítulo 9		
Distrito	Numero de usuarios	Superficie física regada en el año (Ha)			Volumen distribuido (Miles m <sup>3</sup> )	Lamina bruta media (cm)	
		Un solo cultivo	Dos cultivos	Total			
001	Pabellón, Ags.	1 868	6 825	392	7 217	70 223	97
002	Mante, Tamps.	3 097	15 291		15 291	165 055	108
003	Tula, Hgo.	37 147	44 593	4 821	49 414	947 567	192
004	Don Martín, Coah-NL.	737	10 468		10 468	191 424	183
005	Delicias, Chih.	8 113	55 324	980	56 303	1 022 216	182
006	Palestina, Coah.	440	2 547		2 547	37 532	147
008	Metztlán, Hgo.	2 978	2 687	933	3 620	30 117	83
009	Valle de Juárez, Chih.	1 022	8 097	1 184	9 281	114 769	124
010	Culiacán-Humaya, Sin.	18 971	41 250	157 614	198 863	2 924 529	147
011	Alto Río Lerma, Gto.	20 647	28 425	67 879	96 304	1 261 285	131
013	Estado de Jalisco, Jal.	7 489	33 796		33 796	245 641	73
014	Río Colorado, BC-Son.	15 880	188 060		188 060	2 631 732	140
016	Estado de Morelos, Mor.	11 027	18 684	1 164	19 848	373 973	188
017	Región Lagunera, Coah-Dgo.	33 371	71 964		71 964	1 148 518	160
018	Colonias Yaquis, Son.	2 446	17 472		17 472	248 273	142
019	Tehuantepec, Oax.	8 272	25 707		25 707	507 869	198
020	Morelia, Mich.	5 408	14 469	3 463	17 932	124 672	70
023	San Juan del Río, Oro.	1 892	6 728	429	7 158	80 849	113
024	Ciénega de Chapala, Mich.	5 673	17 856		17 856	112 526	63
025	Bajo Río Bravo, Tamps.	15 035	192 866		192 866	1 269 985	66
026	Bajo Río San Juan, Tamps.	4 086	70 136		70 136	542 534	77
028	Tulancingo, Hgo.	484	824		824	10 828	131
029	Xicotécatl, Tamps.	1 563	17 659		17 659	262 387	149
030	Valsequillo, Pue.	16 406	20 304		20 304	245 391	121
031	Las Lajas, NL.	157	1 515		1 515	20 855	138
033	Estado de México, Mex.	6 968	6 277		6 277	25 071	40
034	Estado de Zacatecas, Zac.	4 676	9 821	77	9 898	146 164	148
035	La Antigua, Ver.	5 098	21 537	82	21 619	429 109	198
037	Altar-Pitiquito-Caborca, Son.	3 144	24 241		24 241	377 246	156
038	Río Mayo, Son.	10 803	85 124	3 439	88 563	977 834	110
041	Río Yaqui, Son.	20 731	192 122	20 181	212 304	2 303 645	109
042	Buenaventura, Chih.	964	4 345		4 345	71 164	164
043	Estado de Nayarit, Nay.	10 204	24 351	3 124	27 475	482 148	175
044	Jilotepec, Mex.	1 600	1 766		1 766	13 583	77
045	Tuxpan, Mich.	6 623	14 852	1 193	16 045	195 208	122
046	Cacahoatán-Suchiate, Chis.	694	6 797	72	6 869	122 945	179
048	Ticúl, Yuc.	4 514	7 589		7 589	46 196	61
049	Río Verde, SLP.	3 542	1 007	678	1 685	51 120	303
050	Acuña-Falcón, Tamps.	75	2 601		2 601	11 533	44
051	Costa de Hermosillo, Son.	1 085	45 917		45 917	452 766	99
052	Estado de Durango, Dgo.	3 191	14 059	409	14 468	200 514	139

**Resumen estadístico distrital**

Número de usuarios, superficie física regada, volumen distribuido y lámina bruta media por distrito de riego  
Año agrícola 2010 /11

**CUADRO 9.7**
**Za. Parte**

Distrito	Numero de usuarios	Superficie física regada en el año (Ha)			Volumen distribuido (Miles m <sup>3</sup> )	Lamina bruta media (cm)
		Un solo cultivo	Dos cultivos	Total		
053 Estado de Colima, Col.	3 202	29 823		29 823	709 610	238
056 Atoyac-Zahuapan, Tlax.	5 731	3 592	510	4 102	21 514	52
057 Amuco-Cutzamala, Gro.	5 212	11 491		11 491	312 604	272
059 Río Blanco, Chis.	2 330	8 647		8 647	68 407	79
060 Pánuco (El Higo), Ver.	484	1 780		1 780	5 560	31
061 Zamora, Mich.	3 254	12 861		12 861	198 783	155
063 Guasave, Sin.	14 715	19 082	89 879	108 961	1 778 093	163
066 Santo Domingo, BCS.	1 355	30 782		30 782	156 855	51
068 Tepecoacuilco-Quechultenango, Gro.	900	1 043		1 043	18 480	177
073 La Concepción, Mex.	359	346		346	3 540	102
074 Mocorito, Sin.	5 504	11 789	31 155	42 944	580 914	135
075 Río Fuerte, Sin.	20 699	58 742	160 066	218 808	3 623 238	166
076 Valle del Carrizo, Sin.	9 084	23 972	47 374	71 347	962 385	135
082 Río Blanco, Ver.	2 777	9 191	868	10 059	295 356	294
083 Papigochic, Chih.	428	3 421		3 421	39 499	115
084 Guaymas, Son.	2 132	11 561		11 561	83 559	72
085 La Begoña, Gto.	2 916	8 630		8 630	90 708	105
086 Río Soto La Marina, Tamps.	2 008	22 590		22 590	306 004	135
087 Rosario-Mezquite, Mich.	15 955	36 624	18 115	54 739	411 809	75
088 Chiconautla, Mex.	1 838	1 732		1 732	21 794	126
089 El Carmen, Chih.	964	8 245		8 245	122 109	148
090 Bajo Río Conchos, Chih.	581	3 691	150	3 841	79 532	207
092A Río Pánuco-U. Las Ánimas, Tamps.	2 345	22 204	6 745	28 949	303 903	105
092B Río Pánuco-U. Chicayán, Ver.	866	7 554		7 554	43 084	57
092C Río Pánuco-U. Pujal-Coy, SLP-Ver.	1 758	20 285	3 663	23 948	179 026	75
093 Tomatlán, Jal.	1 879	10 885	130	11 015	248 457	226
094 Jalisco sur, Jal.	2 319	12 093		12 093	202 910	168
095 Atoyac, Gro.	705	2 344		2 344	10 882	46
096 Arroyozarco, Mex.	5 811	6 077		6 077	24 695	41
097 Lázaro Cárdenas, Mich.	10 012	72 628	327	72 955	1 162 992	159
098 José María Morelos, Mich-Gro.	1 650	5 213		5 213	70 913	136
099 Quitupan-La Magdalena, Mich.	83	436		436	6 112	140
100 Alfajayucan, Hgo.	16 841	26 897		26 897	461 435	172
101 Cuxtepeques, Chis.	1 279	5 201	59	5 260	66 331	126
102 Río Hondo, Q. Roo.	339	4 790		4 790	34 488	72
103 Río Florido, Chih.	1 076	5 763		5 763	105 359	183
104 Cuajinicuilapa, Gro.	633	1 784		1 784	6 699	38
105 Nexpa, Gro.	850	2 126		2 126	17 979	85
107 San Gregorio, Chis.	1 363	5 145	900	6 045	81 980	136
108 Elota-Piactla, Sin.	2 541	26 325		26 325	285 419	108
109 Río San Lorenzo, Sin.	8 785	40 372	22 106	62 478	995 833	159
110 Río Verde-Progreso, Oax.	408	1 444		1 444	17 187	119
111 Baluarte-Presidio, Sin.	671	1 052	1 059	2 111	22 354	106
112 Ajacuba, Hgo.	1 845	4 472	236	4 709	40 932	87
<b>Total</b>	<b>474 608</b>	<b>1 980 676</b>	<b>651 455</b>	<b>2 632 131</b>	<b>34 776 320</b>	<b>132</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 2010 / 11

**CUADRO 9.8**  
1a. Parte

Organismo de cuenca/entidad	Distrito	Usuarios		Superficie física regada (Ha)		Volumen distribuido (miles de m <sup>3</sup> )		capítulo 9		
		Ejidal	Particular	Total	Ejidal	Particular	Total	Ejidal	Particular	Total
<b>Total General</b>		<b>328 805</b>	<b>145 803</b>	<b>474 608</b>	<b>1 515 174</b>	<b>1 116 957</b>	<b>2 632 131</b>	<b>20 511 565</b>	<b>14 264 755</b>	<b>34 776 320</b>
<b>I</b>	<b>Península de Baja California</b>	<b>5 589</b>	<b>11 646</b>	<b>17 235</b>	<b>106 429</b>	<b>112 414</b>	<b>218 842</b>	<b>1 511 631</b>	<b>1 276 956</b>	<b>2 788 587</b>
	<b>Baja California</b>	<b>4 993</b>	<b>10 887</b>	<b>15 880</b>	<b>102 844</b>	<b>85 216</b>	<b>188 060</b>	<b>1 488 119</b>	<b>1 143 613</b>	<b>2 631 732</b>
	014 Río Colorado, BC-Son.	4 993	10 887	15 880	102 844	85 216	188 060	1 488 119	1 143 613	2 631 732
	<b>Baja California Sur</b>	<b>596</b>	<b>759</b>	<b>1 355</b>	<b>3 585</b>	<b>27 198</b>	<b>30 782</b>	<b>23 512</b>	<b>133 343</b>	<b>156 855</b>
	066 Santo Domingo, BCS.	596	759	1 355	3 585	27 198	30 782	23 512	133 343	156 855
<b>II</b>	<b>Noroeste</b>	<b>27 573</b>	<b>13 196</b>	<b>40 769</b>	<b>190 897</b>	<b>212 581</b>	<b>403 478</b>	<b>2 137 344</b>	<b>2 345 477</b>	<b>4 482 821</b>
	<b>Chihuahua</b>	<b>61</b>	<b>367</b>	<b>428</b>	<b>494</b>	<b>2 927</b>	<b>3 421</b>	<b>3 754</b>	<b>35 745</b>	<b>39 499</b>
	083 Papigochic, Chih.	61	367	428	494	2 927	3 421	3 754	35 745	39 499
	<b>Sonora</b>	<b>27 512</b>	<b>12 829</b>	<b>40 341</b>	<b>190 403</b>	<b>209 654</b>	<b>400 058</b>	<b>2 133 590</b>	<b>2 309 732</b>	<b>4 443 322</b>
	018 Colonias Yaquis, Son.	2 446		2 446	17 472	17 472	17 472	248 273		248 273
	037 Altar-Pitiquito-Caborca, Son.	1 984	1 160	3 144	5 346	18 895	24 241	78 216	299 030	377 246
	038 Río Mayo, Son.	6 945	3 858	10 803	48 005	40 558	88 563	531 376	446 458	977 834
	041 Río Yaqui, Son.	14 079	6 652	20 731	113 335	98 969	212 304	1 229 762	1 073 882	2 303 645
	051 Costa de Hermosillo, Son.	161	924	1 085	419	45 499	45 917	3 096	449 669	452 766
	084 Guaymas, Son.	1 897	235	2 132	5 827	5 734	11 561	42 866	40 693	83 559
<b>III</b>	<b>Pacífico Norte</b>	<b>73 568</b>	<b>20 797</b>	<b>94 365</b>	<b>531 623</b>	<b>242 154</b>	<b>773 777</b>	<b>8 056 447</b>	<b>3 798 981</b>	<b>11 855 429</b>
	<b>Durango</b>	<b>2 816</b>	<b>375</b>	<b>3 191</b>	<b>10 539</b>	<b>3 929</b>	<b>14 468</b>	<b>147 725</b>	<b>52 789</b>	<b>200 514</b>
	052 Estado de Durango, Dgo.	2 816	375	3 191	10 539	3 929	14 468	147 725	52 789	200 514
	<b>Nayarit</b>	<b>4 101</b>	<b>6 103</b>	<b>10 204</b>	<b>22 475</b>	<b>4 999</b>	<b>27 475</b>	<b>378 045</b>	<b>104 103</b>	<b>482 148</b>
	043 Estado de Nayarit, Nay.	4 101	6 103	10 204	22 475	4 999	27 475	378 045	104 103	482 148





**Resumen estadístico regional**

Superficie regada y volumen distribuido según tipo de aprovechamiento por organismo de cuenca, entidad federativa y distrito de riego  
Año agrícola 2010/11

**CUADRO 9.8**  
Za. Parte

Organismo de cuenca/entidad	Distrito	Usuarios		Superficie física regada (Ha)		Volumen distribuido (miles de m <sup>3</sup> )				
		Ejidal	Particular	Ejidal	Particular	Ejidal	Particular	Total		
									Total	Total
capítulo 9										
<b>Sinaloa</b>		<b>66 651</b>	<b>14 319</b>	<b>80 970</b>	<b>498 609</b>	<b>233 226</b>	<b>731 835</b>	<b>7 530 677</b>	<b>3 642 089</b>	<b>11 172 766</b>
010	Culiacán-Humaya, Sin.	13 386	5 585	18 971	102 791	96 073	198 863	1 466 817	1 457 712	2 924 529
063	Guasave, Sin.	12 825	1 890	14 715	82 521	26 440	108 961	1 312 032	466 062	1 778 093
074	Mocorito, Sin.	4 229	1 275	5 504	31 654	11 290	42 944	426 721	154 193	580 914
075	Río Fuerte, Sin.	17 094	3 605	20 699	146 655	72 153	218 808	2 428 458	1 194 781	3 623 238
076	Valle del Carrizo, Sin.	8 316	768	9 084	60 756	10 591	71 347	819 701	142 685	962 385
108	Elota-Piactla, Sin.	2 163	378	2 541	19 692	6 632	26 325	213 539	71 881	285 419
109	Río San Lorenzo, Sin.	8 127	658	8 785	52 934	9 544	62 478	845 441	150 393	995 833
111	Baluarte-Presidio, Sin.	511	160	671	1 608	503	2 111	17 970	4 384	22 354
<b>IV</b>	<b>Balsas</b>	<b>38 258</b>	<b>19 386</b>	<b>57 644</b>	<b>112 221</b>	<b>39 216</b>	<b>151 437</b>	<b>1 810 181</b>	<b>597 006</b>	<b>2 407 187</b>
	<b>Guerrero</b>	<b>5 178</b>	<b>934</b>	<b>6 112</b>	<b>10 060</b>	<b>2 474</b>	<b>12 535</b>	<b>266 235</b>	<b>64 849</b>	<b>331 084</b>
057	Amuco-Cutzamala, Gro.	4 364	848	5 212	9 215	2 277	11 491	250 832	61 772	312 604
068	Tepecoacuilco-Quechultenango, Gro.	814	86	900	846	198	1 043	15 403	3 077	18 480
	<b>Michoacán</b>	<b>14 867</b>	<b>3 501</b>	<b>18 368</b>	<b>75 046</b>	<b>19 602</b>	<b>94 649</b>	<b>1 124 848</b>	<b>310 377</b>	<b>1 435 225</b>
045	Tuxpan, Mich.	4 523	2 100	6 623	10 116	5 929	16 045	124 002	71 206	195 208
097	Lázaro Cárdenas, Mich.	9 049	963	10 012	61 524	11 431	72 955	955 548	207 443	1 162 992
098	José María Morelos, Mich-Gro.	1 241	409	1 650	3 125	2 088	5 213	41 344	29 569	70 913
099	Quitupan-La Magdalena, Mich.	54	29	83	282	154	436	3 953	2 159	6 112
	<b>Morelos</b>	<b>8 932</b>	<b>2 095</b>	<b>11 027</b>	<b>16 077</b>	<b>3 771</b>	<b>19 848</b>	<b>302 918</b>	<b>71 055</b>	<b>373 973</b>
016	Estado de Morelos, Mor.	8 932	2 095	11 027	16 077	3 771	19 848	302 918	71 055	373 973
	<b>Puebla</b>	<b>6 928</b>	<b>9 478</b>	<b>16 406</b>	<b>8 854</b>	<b>11 450</b>	<b>20 304</b>	<b>105 762</b>	<b>139 629</b>	<b>245 391</b>
030	Valsequillo, Pue.	6 928	9 478	16 406	8 854	11 450	20 304	105 762	139 629	245 391
	<b>Tlaxcala</b>	<b>2 353</b>	<b>3 378</b>	<b>5 731</b>	<b>2 184</b>	<b>1 918</b>	<b>4 102</b>	<b>10 419</b>	<b>11 096</b>	<b>21 514</b>
056	Atoyac-Zahuapan, Tlax.	2 353	3 378	5 731	2 184	1 918	4 102	10 419	11 096	21 514

## 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  
Año agrícola 2010 /11

Organismo de cuenca/entidad	Usuarios		Superficie física regada (Ha)		Volumen distribuido (miles de m <sup>3</sup> )		
	Ejidal	Particular	Ejidal	Particular	Ejidal	Particular	Total
<b>V</b>							
<b>Pacífico Sur</b>	<b>6 893</b>	<b>3 975</b>	<b>15 130</b>	<b>18 275</b>	<b>33 405</b>	<b>205 413</b>	<b>355 203</b>
<b>Guerrero</b>	<b>2 138</b>	<b>50</b>	<b>6 041</b>	<b>213</b>	<b>6 254</b>	<b>34 566</b>	<b>994</b>
095 Atoyac, Gro.	655	50	2 131	213	2 344	9 888	994
104 Cuajinicuilapa, Gro.	633		1 784		1 784	6 699	
105 Nexpa, Gro.	850		2 126		2 126	17 979	
<b>Oaxaca</b>	<b>4 755</b>	<b>3 925</b>	<b>9 090</b>	<b>18 061</b>	<b>27 151</b>	<b>170 847</b>	<b>354 209</b>
019 Tehuantepec, Oax.	4 347	3 925	7 646	18 061	25 707	153 660	354 209
110 Río Verde-Progreso, Oax.	408		1 444		1 444	17 187	
<b>VI</b>							
<b>Río Bravo</b>	<b>14 733</b>	<b>18 517</b>	<b>103 530</b>	<b>264 381</b>	<b>367 911</b>	<b>1 091 006</b>	<b>2 498 005</b>
<b>Chihuahua</b>	<b>6 237</b>	<b>6 483</b>	<b>34 161</b>	<b>53 618</b>	<b>87 779</b>	<b>589 091</b>	<b>926 057</b>
005 Delicias, Chih.	3 492	4 621	16 173	40 130	56 303	309 751	712 465
009 Valle de Juárez, Chih.	785	237	5 409	3 872	9 281	69 008	45 761
042 Buenaventura, Chih.	388	576	1 296	3 049	4 345	22 473	48 691
089 El Carmen, Chih.	743	221	6 662	1 583	8 245	100 356	21 753
090 Bajo Río Conchos, Chih.	238	343	1 341	2 500	3 841	27 494	52 038
103 Río Florido, Chih.	591	485	3 280	2 484	5 763	60 009	45 350
<b>Coahuila de Zaragoza</b>	<b>359</b>	<b>81</b>	<b>1 760</b>	<b>788</b>	<b>2 547</b>	<b>28 232</b>	<b>9 300</b>
006 Palestina, Coah.	359	81	1 760	788	2 547	28 232	9 300
<b>Nuevo León</b>	<b>108</b>	<b>786</b>	<b>646</b>	<b>11 337</b>	<b>11 983</b>	<b>11 995</b>	<b>200 284</b>
004 Don Martín, Coah-NL.	108	629	646	9 822	10 468	11 995	179 429
031 Las Lajas, NL.					1 515		20 855
<b>Tamaulipas</b>	<b>8 029</b>	<b>11 167</b>	<b>66 964</b>	<b>198 639</b>	<b>265 602</b>	<b>461 689</b>	<b>1 362 363</b>
025 Bajo Río Bravo, Tamps.	6 710	8 325	54 696	138 169	192 866	357 654	912 331
026 Bajo Río San Juan, Tamps.	1 290	2 796	11 991	58 145	70 136	102 574	439 960
050 Acuña-Falcón, Tamps.	29	46	276	2 324	2 601	1 461	10 072

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 2010/11

**CUADRO 9.8**

4a. 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>VII</b>	<b>Cuencas Centrales del Norte</b>	<b>30 974</b>	<b>2 397</b>	<b>33 371</b>	<b>52 187</b>	<b>19 777</b>	<b>71 964</b>	<b>831 652</b>	<b>316 867</b>	<b>1 148 518</b>
	<b>Región Lagunera</b>	<b>30 974</b>	<b>2 397</b>	<b>33 371</b>	<b>52 187</b>	<b>19 777</b>	<b>71 964</b>	<b>831 652</b>	<b>316 867</b>	<b>1 148 518</b>
	017 Región Lagunera, Coah-Dgo.	30 974	2 397	33 371	52 187	19 777	71 964	831 652	316 867	1 148 518
<b>VIII</b>	<b>Jerma-Santiago-Pacífico</b>	<b>64 355</b>	<b>17 899</b>	<b>82 254</b>	<b>212 320</b>	<b>106 121</b>	<b>318 441</b>	<b>2 412 534</b>	<b>1 435 326</b>	<b>3 847 859</b>
	<b>Aguascalientes</b>	<b>1 332</b>	<b>536</b>	<b>1 868</b>	<b>5 145</b>	<b>2 072</b>	<b>7 217</b>	<b>50 495</b>	<b>19 727</b>	<b>70 223</b>
	001 Pabellón, Ags.	1 332	536	1 868	5 145	2 072	7 217	50 495	19 727	70 223
	<b>Colima</b>	<b>2 148</b>	<b>1 054</b>	<b>3 202</b>	<b>12 017</b>	<b>17 806</b>	<b>29 823</b>	<b>318 290</b>	<b>391 321</b>	<b>709 610</b>
	053 Estado de Colima, Col.	2 148	1 054	3 202	12 017	17 806	29 823	318 290	391 321	709 610
	<b>Guanajuato</b>	<b>17 710</b>	<b>5 853</b>	<b>23 563</b>	<b>58 268</b>	<b>46 667</b>	<b>104 934</b>	<b>738 256</b>	<b>613 736</b>	<b>1 351 993</b>
	011 Alto Río Lerma, Gto.	15 375	5 272	20 647	51 838	44 466	96 304	670 679	590 606	1 261 285
	085 La Begoña, Gto.	2 335	581	2 916	6 429	2 201	8 630	67 578	23 131	90 708
	<b>Jalisco</b>	<b>10 456</b>	<b>1 231</b>	<b>11 687</b>	<b>44 894</b>	<b>12 009</b>	<b>56 904</b>	<b>573 288</b>	<b>123 719</b>	<b>697 008</b>
	013 Estado de Jalisco, Jal.	6 590	899	7 489	25 580	8 216	33 796	182 342	63 299	245 641
	093 Tomatlán, Jal.	1 850	29	1 879	10 599	416	11 015	239 498	8 959	248 457
	094 Jalisco sur, Jal.	2 016	303	2 319	8 716	3 377	12 093	151 448	51 462	202 910
	<b>México</b>	<b>5 674</b>	<b>1 294</b>	<b>6 968</b>	<b>5 173</b>	<b>1 104</b>	<b>6 277</b>	<b>20 825</b>	<b>4 246</b>	<b>25 071</b>
	033 Estado de México, Mex.	5 674	1 294	6 968	5 173	1 104	6 277	20 825	4 246	25 071
	<b>Michoacán</b>	<b>25 177</b>	<b>5 113</b>	<b>30 290</b>	<b>83 743</b>	<b>19 644</b>	<b>103 387</b>	<b>670 549</b>	<b>177 241</b>	<b>847 790</b>
	020 Morelia, Mich.	4 336	1 072	5 408	13 429	4 503	17 932	93 040	31 632	124 672
	024 Ciénega de Chapala, Mich.	5 441	232	5 673	16 269	1 587	17 856	100 913	11 613	112 526
	061 Zamora, Mich.	2 304	950	3 254	9 116	3 744	12 861	136 086	62 697	198 783
	087 Rosario-Mezquite, Mich.	13 096	2 859	15 955	44 930	9 809	54 739	340 510	71 299	411 809
	<b>Zacatecas</b>	<b>1 858</b>	<b>2 818</b>	<b>4 676</b>	<b>3 078</b>	<b>6 819</b>	<b>9 898</b>	<b>40 830</b>	<b>105 334</b>	<b>146 164</b>
	034 Estado de Zacatecas, Zac.	1 858	2 818	4 676	3 078	6 819	9 898	40 830	105 334	146 164

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 2010 /11

**CUADRO 9.8**  
5a. Parte

Organismo de cuenca/entidad	Distrito	Usuarios		Superficie física regada (Ha)		Volumen distribuido (miles de m <sup>3</sup> )				
		Ejidal	Particular	Ejidal	Particular	Ejidal	Particular			
		Total	Total	Total	Total	Total	Total			
capítulo 9										
<b>IX</b>	<b>Golfo Norte</b>	16 894	4 123	21 017	96 248	34 808	131 057	1 055 822	382 111	1 437 933
	<b>Hidalgo</b>	2 033	1 429	3 462	1 910	2 534	4 444	20 249	20 697	40 946
	008 Metztitlán, Hgo.	1 588	1 390	2 978	1 163	2 457	3 620	9 678	20 440	30 117
	028 Tulancingo, Hgo.	445	39	484	746	78	824	10 571	258	10 828
	<b>Querétaro</b>	1 838	54	1 892	6 623	535	7 158	75 545	5 305	80 849
	023 San Juan del Río, Oro.	1 838	54	1 892	6 623	535	7 158	75 545	5 305	80 849
	<b>San Luis Potosí</b>	3 902	1 398	5 300	13 237	12 396	25 633	118 661	111 485	230 146
	049 Río Verde, SLP.	2 710	832	3 542	832	853	1 685	26 908	24 212	51 120
	092C Río Pánuco-U. Pujal-Coy, SLP-Ver.	1 192	566	1 758	12 405	11 543	23 948	91 753	87 273	179 026
	<b>Tamaulipas</b>	7 934	1 079	9 013	67 216	17 273	84 489	802 919	234 430	1 037 349
	002 Mante, Tamps.	2 731	366	3 097	12 592	2 699	15 291	136 480	28 575	165 055
	029 Xicotécatl, Tamps.	1 189	374	1 563	10 294	7 365	17 659	141 641	120 746	262 387
	086 Río Soto La Marina, Tamps.	1 892	116	2 008	19 792	2 798	22 590	268 102	37 902	306 004
	092A Río Pánuco-U. Las Ánimas, Tamps.	2 122	223	2 345	24 538	4 411	28 949	256 696	47 207	303 903
	<b>Veracruz de Ignacio de la Llave</b>	1 187	163	1 350	7 263	2 071	9 334	38 449	10 195	48 643
	060 Pánuco (El Higo), Ver.	392	92	484	1 280	500	1 780	4 016	1 544	5 560
	092B Río Pánuco-U. Chicayán, Ver.	795	71	866	5 983	1 571	7 554	34 433	8 650	43 084
<b>X</b>	<b>Golfo Centro</b>	5 679	2 196	7 875	16 084	15 594	31 677	349 411	375 055	724 465
	<b>Veracruz de Ignacio de la Llave</b>	5 679	2 196	7 875	16 084	15 594	31 677	349 411	375 055	724 465
	035 La Antigua, Ver.	3 916	1 182	5 098	13 068	8 551	21 619	256 064	173 045	429 109
	082 Río Blanco, Ver.	1 763	1 014	2 777	3 016	7 043	10 059	93 347	202 010	295 356

**Resumen estadístico regional**

Superficie regada y volumen distribuido según tipo de aprovechamiento por organismo de cuenca, entidad federativa y distrito de riego

Año agrícola 2010/11

**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>	4 936	730	5 666	18 351	8 470	26 821	220 740	118 924	339 664
	<b>Chiapas</b>	4 936	730	5 666	18 351	8 470	26 821	220 740	118 924	339 664
	046 Cacahoatán-Suchiate, Chis.	503	191	694	2 590	4 279	6 869	48 258	74 688	122 945
	059 Río Blanco, Chis.	1 913	417	2 330	5 483	3 164	8 647	38 615	29 792	68 407
	101 Cuxtepeques, Chis.	1 258	21	1 279	5 099	161	5 260	64 295	2 036	66 331
	107 San Gregorio, Chis.	1 262	101	1 363	5 179	866	6 045	69 572	12 408	81 980
<b>XII</b>	<b>Península de Yucatán</b>	4 776	77	4 853	12 239	140	12 379	79 769	915	80 684
	<b>Quintana Roo</b>	339		339	4 790		4 790	34 488		34 488
	102 Río Hondo, Q. Roo.	339		339	4 790		4 790	34 488		34 488
	<b>Yucatán</b>	4 437	77	4 514	7 449	140	7 589	45 281	915	46 196
	048 Ticúl, Yuc.	4 437	77	4 514	7 449	140	7 589	45 281	915	46 196
<b>XIII</b>	<b>Valle de México</b>	34 577	30 864	65 441	47 915	43 026	90 941	749 615	763 930	1 513 545
	<b>Hidalgo</b>	28 152	27 681	55 833	42 151	38 869	81 020	712 782	737 151	1 449 933
	003 Tula, Hgo.	21 373	15 774	37 147	26 021	23 393	49 414	502 271	445 296	947 567
	100 Alfajayucan, Hgo.	5 073	11 768	16 841	12 104	14 793	26 897	175 597	285 837	461 435
	112 Ajacuba, Hgo.	1 706	139	1 845	4 026	683	4 709	34 914	6 018	40 932
	<b>México</b>	6 425	3 183	9 608	5 764	4 157	9 921	36 833	26 779	63 612
	044 Jilotepec, Mex.	880	720	1 600	880	886	1 766	5 985	7 598	13 583
	073 La Concepción, Mex.	155	204	359	102	244	346	1 040	2 501	3 540
	088 Chiconautla, Mex.	1 459	379	1 838	1 352	380	1 732	17 011	4 782	21 794
	096 Arroyozarco, Mex.	3 931	1 880	5 811	3 430	2 647	6 077	12 797	11 898	24 695

capítulo 9

## 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 201/11

**CUADRO 9.10**  
1a. Parte

Año agrícola	Gravedad/presas			Gravedad/derivación			Bombeo/corrientes			Bombeo-pozos			Total		
	(Ha)	% de sup. con dos cosechas	Volúmen (Miles m <sup>3</sup> )	(Ha)	% de sup. con dos cosechas	Volúmen (Miles m <sup>3</sup> )	(Ha)	% de sup. con dos cosechas	Volúmen (Miles m <sup>3</sup> )	(Ha)	% de sup. con dos cosechas	Volúmen (Miles m <sup>3</sup> )	(Ha)	% de sup. con dos cosechas	Volúmen (Miles m <sup>3</sup> )
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
<b>1959/60*</b>	<b>946 466</b>		<b>9 209 417</b>	<b>336 893</b>		<b>5 764 359</b>	<b>78 815</b>		<b>785 173</b>	<b>255 225</b>		<b>2 841 908</b>	<b>1 617 399</b>		<b>18 600 911</b>
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
<b>1964/65*</b>	<b>1 230 176</b>		<b>13 641 302</b>	<b>411 631</b>		<b>6 497 396</b>	<b>64 633</b>		<b>579 612</b>	<b>317 789</b>		<b>2 878 224</b>	<b>1 987 821</b>		<b>23 596 534</b>
1965/66	1 057 584		10 962 430	444 450		6 420 318	64 624		620 196	317 789		3 225 576	1 884 447		13 900 212 228 583
1966/67	1 323 177		12 613 760	447 525		1 066 088	86 022		743 245	323 079		3 131 166	2 179 803		16 800 22 554 179
1967/68	1 273 870		13 146 782	467 217		6 673 700	60 557		538 196	335 724		3 684 279	2 137 368		16 300 24 042 957
1968/69	1 365 442		17 885 339	414 981		6 348 132	62 582		632 055	339 507		3 702 863	2 182 512		19 900 28 568 389
<b>1969/70</b>	<b>1 194 354</b>		<b>14 640 792</b>	<b>419 009</b>		<b>6 338 298</b>	<b>64 951</b>		<b>590 644</b>	<b>399 865</b>		<b>3 962 221</b>	<b>2 078 179</b>		<b>16 300 25 531 955</b>
1970/71	1 257 253		15 239 659	141 869		6 474 944	72 319		670 018	385 426		3 755 063	2 129 867		13 000 26 139 684
1971/72	1 308 518		16 188 757	405 437		6 471 235	60 958		665 763	373 948		3 708 410	2 148 861		17 100 27 034 165
1972/73	1 285 019		15 533 479	453 658		6 545 183	70 270		726 926	380 201		3 421 856	2 189 148		17 900 26 227 444
1973/74	1 435 339		19 207 295	455 435		6 601 792	79 967		876 090	396 206		3 699 997	2 366 947		21 400 30 385 174
<b>1974/75</b>	<b>1 383 475</b>		<b>18 246 205</b>	<b>489 848</b>		<b>6 588 521</b>	<b>84 121</b>		<b>848 353</b>	<b>410 257</b>		<b>3 550 738</b>	<b>2 367 701</b>		<b>19 300 29 233 817</b>
1975/76	1 439 633		16 646 090	524 232		7 241 291	83 898		886 850	433 156		3 861 311	2 408 919		12 700 28 639 542
1976/77	1 383 113		16 317 488	515 454		7 460 862	94 137		951 449	396 030		3 802 073	2 388 734		15 700 28 531 872
1977/78	1 457 258		14 190 943	521 450		7 341 532	101 106		956 032	452 364		3 994 704	2 532 178		12 500 26 483 211
1978/79	1 742 455		16 068 387	569 797		8 706 641	98 031		1 047 271	453 030		3 792 308	2 863 313		2 600 29 614 607
<b>1979/80</b>	<b>1 494 068</b>		<b>14 335 629</b>	<b>629 016</b>		<b>9 820 352</b>	<b>111 902</b>		<b>1 006 522</b>	<b>529 211</b>		<b>4 346 782</b>	<b>2 764 197</b>		<b>13 900 29 509 285</b>
1980/81	1 650 191		16 184 541	636 377		9 235 369	86 687		788 737	485 918		4 293 701	2 859 173		18 600 30 502 348
1981/82	1 726 639		19 880 789	534 755		8 167 242	106 681		804 791	477 105		4 301 898	2 845 180		20 800 33 154 720
1982/83	1 414 029		17 838 915	404 505		6 950 573	89 839		827 117	433 847		3 883 703	2 342 220		24 300 29 500 308
1983/84	1 555 033		18 136 895	550 657		8 748 337	106 858		1 017 668	466 767		4 242 902	2 679 315		22 300 32 145 802
1997/98	1 772 632		18 396 525	429 151		7 246 068	82 199		667 674	360 349		3 374 422	2 644 331		11 550 29 684 689
1998/99	1 546 003		14 301 088	436 666		6 655 986	86 905		670 833	350 464		3 166 774	2 420 038		10 940 24 794 681

**CUADRO 9.10**  
2a. Parte

**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 201/11

Año agrícola	Gravedad/presas			Gravedad/derivación			Bombeo/corrientes			Bombeo-pozos			Total		
	(Ha)	% de sup. con dos cosechas	Volumen (Miles m <sup>3</sup> )	(Ha)	% de sup. con dos cosechas	Volumen (Miles m <sup>3</sup> )	(Ha)	% de sup. con dos cosechas	Volumen (Miles m <sup>3</sup> )	(Ha)	% de sup. con dos cosechas	Volumen (Miles m <sup>3</sup> )	(Ha)	% de sup. con dos cosechas	Volumen (Miles m <sup>3</sup> )
1999/00	1 544 659	3.34	17 003 912	402 939	4.41	6 945 007	52 703	3.65	361 961	316 630	8.82	3 155 414	2 316 931	4.28	27 466 294
2000/01	1 308 796	7.39	14 834 513	384 704	3.48	6 427 285	52 368	1.63	376 811	338 513	8.24	3 168 422	2 084 381	6.66	24 807 031
2001/02	1 397 538	9.54	16 314 206	385 999	4.13	6 556 605	62 261	3.84	434 251	305 865	10.37	2 855 792	2 151 663	8.53	26 160 854
2002/03	1 555 707	3.89	14 290 471	426 380	3.06	6 545 510	44 473	3.41	313 090	287 804	11.40	3 179 625	2 314 364	4.66	24 328 696
2003/04	1 233 523	6.75	13 061 207	436 891	4.41	6 892 607	50 438	3.60	424 403	362 027	7.52	3 324 197	2 082 879	6.30	23 702 414
2004/05	1 682 259	8.43	18 214 005	440 003	4.31	7 244 184	51 486	12.70	455 558	270 489	9.17	2 663 206	2 444 237	7.86	28 576 953
2005/06	1 739 106	6.26	19 614 965	432 817	4.47	6 821 983	34 480	12.26	383 339	275 405	9.90	3 581 016	2 481 808	6.44	30 401 301
2006/07	1 760 622	7.58	18 993 599	443 289	4.46	6 588 738	26 990	3.31	235 613	258 748	13.36	3 342 122	2 489 649	7.58	29 160 072
2007/08	1 782 544	8.54	20 451 760	457 054	3.72	6 987 889	49 554	15.69	437 299	258 231	11.63	3 175 424	2 547 384	8.13	31 052 373
2008/09	1 840 258	9.73	21 366 039	452 327	4.52	7 005 424	50 139	20.54	505 518	249 408	13.78	3 341 657	2 592 132	9.42	32 218 638
2009/10	1 751 437	9.31	18 472 453	433 507	3.62	5 903 989	38 429	6.29	444 245	265 746	9.74	3 212 854	2 489 119	8.32	28 033 541
2010/11	1 861 701	31.91	23 808 205	456 280	3.54	6 780 068	54 942	15.36	654 221	259 209	12.64	3 533 826	2 632 131	24.75	34 776 320

\* 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 2011/11

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
<b>1959/60</b>	<b>258 279</b>	<b>1 617 399</b>	<b>6.26</b>	<b>18 600 911</b>	<b>115.00</b>	<b>72.00</b>
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
<b>1964/65</b>	<b>333 637</b>	<b>1 987 821</b>	<b>5.96</b>	<b>23 596 534</b>	<b>118.70</b>	<b>70.70</b>
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
<b>1969/70</b>	<b>333 879</b>	<b>2 078 179</b>	<b>6.22</b>	<b>25 531 955</b>	<b>122.90</b>	<b>76.50</b>
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
<b>1974/75</b>	<b>359 257</b>	<b>2 367 701</b>	<b>6.59</b>	<b>29 233 817</b>	<b>123.50</b>	<b>81.40</b>
1975/76	386 810	2 480 919	6.41	28 639 542	115.40	74.00
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
<b>1979/80</b>	<b>452 609</b>	<b>2 764 197</b>	<b>6.11</b>	<b>29 509 285</b>	<b>106.80</b>	<b>65.20</b>
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
<b>1999/00</b>	<b>436 388</b>	<b>2 316 931</b>	<b>5.31</b>	<b>27 466 293</b>	<b>118.55</b>	<b>62.94</b>
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
<b>2004/05</b>	<b>425 386</b>	<b>2 444 237</b>	<b>5.75</b>	<b>28 576 953</b>	<b>116.92</b>	<b>67.18</b>
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
<b>2009/10</b>	<b>432 609</b>	<b>2 489 119</b>	<b>5.75</b>	<b>28 033 541</b>	<b>112.62</b>	<b>64.80</b>
2010/11	474 608	2 632 131	5.55	34 776 320	132.12	73.27

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).

**Área de riego.** Superficie de uso agrícola que recibe, al menos, un riego durante el periodo vegetativo de los cultivos.

**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).

**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.

**Bombeo de corrientes.** Extracción de agua de una corriente superficial, utilizando unidad(es) de bombeo.

**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.

**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.

**Cultivo de primavera-verano.** Cultivos cuya siembra se efectúe del 1° de febrero al 30 de septiembre.

**Cultivos perennes.** Son aquellos cuyo ciclo vegetativo es mayor de un año.

**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.

**Estadísticas agrícolas.** Registros periódicos de producción de los cultivos establecidos en los distritos de riego.

**Fuente de abastecimiento.** Son los cuerpos de agua superficiales o subterráneos de donde se extrae el agua para sus diversos usos.

**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.

**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.

**Pozo profundo.** Orificio vertical perforado en la tierra para extraer agua subterránea.

**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.

**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.

**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.

**Primeros cultivos (1C).** Agrupa a los cultivos que se establecen por primera vez en cualquier ciclo de un año agrícola (OI, PV y perennes), para diferenciarlos de los segundos cultivos.

**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.

**Rendimiento.** Es la cantidad de producción obtenida (en toneladas) de un cultivo por unidad de superficie (hectáreas), expresado usualmente en toneladas por hectárea.

**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.

**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.

**Superficie cosechada.** Superficie sembrada, en la cual se obtuvo producción agrícola.

**Superficie física regada.** Superficie de un distrito de riego que recibió, al menos, un riego durante un año agrícola.

**Superficie sembrada.** Área de suelo en el que se siembra algún cultivo.

**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.

**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.

**Usuario.** Persona física o moral poseedora legal del derecho para hacer uso de los servicios que proporcionan el distrito de riego o la asociación civil de usuarios, y se encuentra registrada en el padrón de usuarios.

**Valor de la cosecha.** Valor monetario total de la producción a precios corrientes pagados a los agricultores, expresados en pesos.

**Volumen distribuido.** Volumen bruto, a nivel de fuente de abastecimiento, que se entrega a los usuarios de un distrito de riego.

## 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, 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 CS5.5, con la fuente tipográfica Presidencia en sus diferentes pesos y valores; diseño: Ana Cepeda y Pedro Bouret.  
Se terminó de imprimir en septiembre de 2012 en los talleres de (DATOS DEL IMPRESOR).  
El tiraje fue de 100 ejemplares.

