



**GOBIERNO  
FEDERAL**

**SEMARNAT**

# Estadísticas agrícolas de los distritos de riego Año agrícola 2009-2010



**Vivir Mejor**

# **ESTADÍSTICAS AGRÍCOLAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 2009-2010**

Comisión Nacional del Agua

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

Junio de 2011

#### **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 2009-2010**

Edición 2011

**Autor: Comisión Nacional del Agua**

Insurgentes Sur No. 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 No. 4209 Col. Jardines de la Montaña, C.P. 14210, Tlalpan, México, D.F.

Diseño: Ana Cepeda / Pedro Bouret

**Impreso en México**

Distribución gratuita. Prohibida su venta.

Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social.

# Presentación

Los distritos de riego fueron construidos por el Gobierno Federal desde el año 1926 por la Comisión Nacional de Irrigación, e incluyen diversas obras, tales como vasos de almacenamiento, derivaciones directas, plantas de bombeo, pozos, canales, drenes y caminos, entre otras.

Con la descentralización de la administración de los distritos de riego, ha sido necesaria la sistematización de la información estadística, considerada como una herramienta vital para apoyar la planeación y dar seguimiento a la aplicación de las políticas hidroagrícolas del país.

En esta vertiente, la CONAGUA publica anualmente el informe estadístico de la situación de los distritos de riego del país. La primera parte del mismo está dedicada a la producción agrícola y la segunda a la información hidrométrica, integrada a diferentes niveles operativos y administrativos a través de una serie de reportes detallados y resumidos.

La integración oportuna de estos informes es posible gracias al apoyo de las Asociaciones Civiles de Usuarios de Riego, que colectan los datos y los entregan al personal de la CONAGUA en cada distrito de riego.

Cabe destacar que el ciclo 2009/10 fue un buen año agrícola, ya que estuvo por arriba del promedio de los últimos treinta años, en términos del volumen de agua utilizada y superficie cosechada.

La agricultura en los distritos de riego es una actividad fundamental para el desarrollo y bienestar de los habitantes de nuestro país; por lo que nuestros esfuerzos deben continuar y dirigirse a propiciar el uso eficiente y la sustentabilidad del recurso hídrico.

Dirección General  
Comisión Nacional del Agua

# Siglas y símbolos usados

## INSTITUCIÓN

Comisión Nacional del Agua .....  
 Gerencia de Distritos de Riego de la CONAGUA .....

## SIGNOS Y SÍMBOLOS

Año agrícola 2009-2010 .....  
 Centímetro .....  
 Distrito de Riego .....  
 Hectárea .....  
 Millar de m<sup>3</sup>, decámetro cúbico o 1 000 m<sup>3</sup> .....  
 Millón de m<sup>3</sup>, hectómetro cúbico o 1 000 000 m<sup>3</sup> .....  
 Organismo de Cuenca .....  
 Otoño-Invierno .....  
 Pesos .....  
 Porcentaje .....  
 Precio medio rural .....  
 Primavera-Verano .....  
 Primeros cultivos.....  
 Rendimiento de producción de un cultivo .....  
 Segundos Cultivos.....  
 Sociedad de Responsabilidad Limitada.....  
 Tonelada .....

## SIGLAS

CONAGUA (antes CNA)  
 GDR

2009/10  
 cm  
 DR  
 Ha  
 Mil m<sup>3</sup>, dam<sup>3</sup>  
 Millón de m<sup>3</sup>, hm<sup>3</sup>  
 O.C.  
 OI  
 \$  
 %  
 P.M.R.  
 PV  
 1C  
 Rend  
 2C  
 SRL  
 Ton

## Nota:

La base de datos del año agrícola 2009/10 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.

# Contenido

## Introducción

1



## PRIMERA PARTE

### Informe estadístico de producción agrícola

3

#### 1. Concentrado estadístico de producción agrícola

5

1.1 Organismos de cuenca

8

1.2 Entidades federativas

9

#### 2. Análisis de la producción agrícola

11

2.1 País.

13

2.2 Organismos de cuenca.

16

2.3 Distritos de riego.

19

2.4 Cultivos.

19

2.5 Entidades federativas.

20

#### 3. Estadística agrícola por distrito de riego

23

3.1 DR001 Pabellón, Ags.

27

3.2 DR002 Mante, Tamps.

27

3.3 DR003 Tula, Hgo.

28

3.4 DR004 Don Martín, Coah-NL.

29

3.5 DR005 Delicias, Chih.

29

3.6 DR006 Palestina, Coah.

30

3.7 DR008 Metztitlán, Hgo.

31

3.8 DR009 Valle de Juárez, Chih.

32

3.9 DR010 Culiacán-Humaya, Sin.

33

3.10 DR011 Alto Río Lerma, Gto.

34

3.11 DR013 Estado de Jalisco, Jal.

36

3.12 DR014 Río Colorado, BC-Son.

37

3.13 DR016 Estado de Morelos, Mor.

38

3.14 DR017 Región Lagunera, Coah-Dgo.

39

3.15 DR018 Colonias Yaquis, Son.

40

3.16 DR019 Tehuantepec, Oax.

40

3.17 DR020 Morelia, Mich.

41

3.18 DR023 San Juan del Río, Qro.

41

3.19 DR024 Ciénega de Chapala, Mich.

42

3.20 DR025 Bajo Río Bravo, Tamps.

43

3.21 DR026 Bajo Río San Juan, Tamps.

44

3.22 DR028 Tulancingo, Hgo.

44

3.23 DR029 Xicoténcatl, Tamps.

45

3.24 DR030 Valsequillo, Pue.	45
3.25 DR031 Las Lajas, NL.	45
3.26 DR033 Estado de México, Mex.	46
3.27 DR034 Estado de Zacatecas, Zac.	46
3.28 DR035 La Antigua, Ver.	47
3.29 DR037 Altar-Pitiquito-Caborca, Son	48
3.30 DR038 Río Mayo, Son.	49
3.31 DR041 Río Yaqui, Son.	50
3.32 DR042 Buenaventura, Chih.	52
3.33 DR043 Estado de Nayarit, Nay.	53
3.34 DR044 Jilotepec, Mex.	54
3.35 DR045 Tuxpan, Mich.	54
3.36 DR046 Cacahoatán-Suchiata, Chis.	56
3.37 DR048 Ticúl, Yuc.	56
3.38 DR049 Río Verde, SLP.	57
3.39 DR050 Acuña-Falcón, Tamps.	58
3.40 DR051 Costa de Hermosillo, Son.	59
3.41 DR052 Estado de Durango, Dgo.	60
3.42 DR053 Estado de Colima, Col.	61
3.43 DR056 Atoyac-Zahuapan, Tlax.	62
3.44 DR057 Amuco-Cutzamala, Gro.	63
3.45 DR059 Río Blanco, Chis.	63
3.46 DR060 Pánuco (El Higo), Ver.	64
3.47 DR061 Zamora, Mich.	65
3.48 DR063 Guasave, Sin.	65
3.49 DR066 Santo Domingo, BCS.	66
3.50 DR068 Tepecoacuilco-Quechultenango, Gro.	67
3.51 DR073 La Concepción, Mex.	67
3.52 DR074 Mocerito, Sin.	68
3.53 DR075 Río Fuerte, Sin.	68
3.54 DR076 Valle del Carrizo, Sin.	70
3.55 DR082 Río Blanco, Ver.	70
3.56 DR083 Papigochic, Chih.	71
3.57 DR084 Guaymas, Son.	72
3.58 DR085 La Begoña, Gto.	73
3.59 DR086 Río Soto La Marina, Tamps.	74
3.60 DR087 Rosario-Mezquite, Mich.	74
3.61 DR088 Chiconautla, Mex.	75
3.62 DR089 El Carmen, Chih.	75
3.63 DR090 Bajo Río Conchos, Chih.	76
3.64 DR092A Río Pánuco-Unidad Las Ánimas, Tamps.	76
3.65 DR092B Río Pánuco-Unidad Chicayán, Ver.	77
3.66 DR092C Río Pánuco-Unidad Pujal-Coy, SLP-Ver.	78
3.67 DR093 Tomatlán, Jal.	79
3.68 DR094 Jalisco Sur, Jal.	80
3.69 DR095 Atoyac, Gro.	81
3.70 DR096 Arroyozarco, Mex.	81
3.71 DR097 Lázaro Cárdenas, Mich.	82
3.72 DR098 José María Morelos, Mich-Gro.	83
3.73 DR099 Quitupan-La Magdalena, Mich.	83
3.74 DR100 Alfajayucan, Hgo.	84
3.75 DR101 Cuxtepeques, Chis.	85
3.76 DR102 Río Hondo, Q.Roo.	85

3.77 DR103 Río Florido, Chih.	86
3.78 DR104 Cuajinicuilapa, Gro.	86
3.79 DR105 Nexpa, Gro.	87
3.80 DR107 San Gregorio, Chis.	88
3.81 DR108 Elota-Piaxtla, Sin.	88
3.82 DR109 Río San Lorenzo, Sin.	89
3.83 DR110 Río Verde-Progreso, Oax.	89
3.84 DR111 Baluarte-Presidio, Sin.	90
3.85 DR112 Ajacuba, Hgo.	91
<b>4. Estadística agrícola por cultivo</b>	<b>93</b>
4.1 Acelga	95
4.2 Agave (Maguey) Tequilero	95
4.3 Aguacate	95
4.4 Ajo	96
4.5 Ajonjolí (Sésamo)	96
4.6 Albahaca	97
4.7 Alfalfa Achicalada	97
4.8 Alfalfa Verde	98
4.9 Algodón	99
4.10 Anís	99
4.11 Apio	99
4.12 Arroz	100
4.13 Avena	100
4.14 Avena Forrajera Seco	101
4.15 Avena Forrajera Verde	101
4.16 Berenjena	102
4.17 Bermuda (Zacate) Verde	102
4.18 Betabel	103
4.19 Brizantha (Zacate) Verde	103
4.20 Brócoli	103
4.21 Búffel (Zacate) Verde	104
4.22 Cacahuate	104
4.23 Cacao (Cacaotero)	105
4.24 Café	105
4.25 Calabacita (Calabacín)	105
4.26 Calabaza	106
4.27 Camote	107
4.28 Caña de Azúcar	107
4.29 Carretero (Zacate) Verde	108
4.30 Cártamo	109
4.31 Cebada	109
4.32 Cebada Forrajera Seco	110
4.33 Cebada Forrajera Verde	110
4.34 Cebolla	110
4.35 Chabacano	111
4.36 Chayote	112
4.37 Chícharo	112
4.38 Chicozapote	112
4.39 Chile Seco	113
4.40 Chile Verde	114
4.41 Cilantro	114
4.42 Ciruelo	115



4.43 Cítricos Asociados	115
4.44 Cocotero Asociado Copra	115
4.45 Cocotero Asociado Fruta	116
4.46 Cocotero Copra	116
4.47 Cocotero Fruta	116
4.48 Col (Repollo)	117
4.49 Col de Bruselas	117
4.50 Coliflor	117
4.51 Colza (Canola/Mostaza)	118
4.52 Dátil (Palmera datilera)	118
4.53 Durazno (Melocotón)	118
4.54 Durazno Asociado	119
4.55 Ebo (Veza/Janamargo)	119
4.56 Ejote	119
4.57 Espárrago	120
4.58 Espinaca	120
4.59 Estrella (Zacate) Verde	120
4.60 Estropajo	121
4.61 Forrajes Asociados Verde	121
4.62 Fresa	122
4.63 Frijol (Alubia)	122
4.64 Frijol Asociado	124
4.65 Frutales Asociados	124
4.66 Garbanzo	125
4.67 Garbanzo Forrajero	125
4.68 Girasol	126
4.69 Gladiola	126
4.70 Granado	126
4.71 Guanábano	127
4.72 Guayabo	127
4.73 Haba	127
4.74 Higo	128
4.75 Hortalizas Invernadero	128
4.76 Jícama	128
4.77 Jitomate (Tomate Rojo)	129
4.78 Jitomate Invernadero	130
4.79 Jojoba	130
4.80 Klein Grass (Zacate) Verde	130
4.81 Lechuga	131
4.82 Lenteja	131
4.83 Lima	131
4.84 Limón	132
4.85 Limón Asociado	132
4.86 Maíz Asociado	133
4.87 Maíz Elotero	133
4.88 Maíz Forrajero Seco	134
4.89 Maíz Forrajero Verde	134
4.90 Maíz Grano	135
4.91 Mamey	137
4.92 Mandarina	137
4.93 Mango	137
4.94 Mango Asociado	138
4.95 Manzano	138

4.96 Melón	139
4.97 Membrillo	140
4.98 Nabo	140
4.99 Naranja	141
4.100 Nogal (Nuez)	141
4.101 Nogal Asociado	142
4.102 Nopal Verdura	142
4.103 Okra	143
4.104 Olivo (Aceituna)	143
4.105 Otras Especies	143
4.106 Otras Flores	144
4.107 Otras Hortalizas	144
4.108 Otros Cítricos	145
4.109 Otros Cultivos	146
4.110 Otros Cultivos (Viveros)	147
4.111 Otros Forrajes Verde	147
4.112 Otros Frutales	148
4.113 Otros Industriales	148
4.114 Otros Pastos Seco	149
4.115 Otros Pastos Verde	149
4.116 Palma Aceitera (Palma Africana)	150
4.117 Papa	150
4.118 Pápalo (Papaloquelite)	150
4.119 Papayo	151
4.120 Pepino	152
4.121 Persimonio	153
4.122 Piña	153
4.123 Plátano	153
4.124 Plátano Asociado	154
4.125 Rábano	154
4.126 Remolacha Forrajera Verde	154
4.127 Rosal	155
4.128 Rye Grass/Ballico (Zacate) Seco	155
4.129 Rye Grass/Ballico (Zacate) Verde	155
4.130 Sábila (Aloe)	156
4.131 Sandía	157
4.132 Sorgo Escobero	158
4.133 Sorgo Forrajero Seco	158
4.134 Sorgo Forrajero Verde	159
4.135 Sorgo Grano	160
4.136 Soya Industrial	161
4.137 Sudan (Zacate) Verde	161
4.138 Tabaco	162
4.139 Tamarindo	162
4.140 Tomate de Cáscara (Tomatillo)	162
4.141 Toronja (Pomelo)	163
4.142 Trébol Verde	164
4.143 Trigo Forrajero Verde	164
4.144 Trigo Grano	164
4.145 Triticale	165
4.146 Vid Industrial	166
4.147 Vid Mesa	166
4.148 Yuca	167
4.149 Zanahoria	167

<b>5. Resúmenes estadísticos de producción agrícola</b>	<b>169</b>	●
5.1 Importancia decreciente de superficie sembrada en los distritos de riego	171	
5.2 Importancia decreciente en superficie sembrada por cultivo	173	
5.3 Clasificación de los cultivos por ciclo agrícola y modalidad	177	
5.4 Clasificación de los distritos de riego por organismo de cuenca y modalidad	185	
5.5 Clasificación por grupos de cultivo y modalidad	191	
5.6 Clasificación de cultivos por organismo de cuenca	197	
5.7 Clasificación de los distritos de riego por organismo de cuenca y tenencia	211	
5.8 Producción de los distritos de riego agrupados por entidad federativa y ciclo agrícola	218	
5.9 Producción de los distritos de riego agrupados por entidad federativa con principales cultivos	222	
5.10 Cuadro comparativo histórico de las superficies totales cosechadas con los 13 cultivos principales en los distritos de riego.	227	



## SEGUNDA PARTE

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

229 ●

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

231 ●

6.1 Organismos de cuenca

233

6.2 Entidades federativas

234

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

235 ●

7.1 País.

237

7.2 Organismos de cuenca.

240

7.3 Entidades federativas.

243

7.4 Distritos de riego.

245

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

247 ●

8.1 DR001 Pabellón, Ags.

249

8.2 DR002 Mante, Tamps.

249

8.3 DR003 Tula, Hgo.

250

8.4 DR004 Don Martín, Coah-NL.

250

8.5 DR005 Delicias, Chih.

251

8.6 DR006 Palestina, Coah.

251

8.7 DR008 Metztitlán, Hgo.

252

8.8 DR009 Valle de Juárez, Chih.

252

8.9 DR010 Culiacán-Humaya, Sin.

253

8.10 DR011 Alto Río Lerma, Gto.	253
8.11 DR013 Estado de Jalisco, Jal.	254
8.12 DR014 Río Colorado, BC-Son.	254
8.13 DR016 Estado de Morelos, Mor.	255
8.14 DR017 Región Lagunera, Coah-Dgo.	255
8.15 DR018 Colonias Yaquis, Son.	256
8.16 DR019 Tehuantepec, Oax.	256
8.17 DR020 Morelia, Mich.	257
8.18 DR023 San Juan del Río, Oro.	257
8.19 DR024 Ciénega de Chapala, Mich.	258
8.20 DR025 Bajo Río Bravo	258
8.21 DR026 Bajo Río San Juan, Tamps.	259
8.22 DR028 Tulancingo, Hgo.	259
8.23 DR029 Xicoténcatl, Tamps.	260
8.24 DR030 Valsequillo, Pue.	260
8.25 DR031 Las Lajas, NL.	261
8.26 DR033 Estado de México, Mex.	261
8.27 DR034 Estado de Zacatecas, Zac.	262
8.28 DR035 La Antigua, Ver.	262
8.29 DR037 Altar-Pitiquito-Caborca, Son.	263
8.30 DR038 Río Mayo, Son.	263
8.31 DR041 Río Yaqui, Son.	264
8.32 DR042 Buenaventura, Chih.	264
8.33 DR043 Estado de Nayarit, Nay.	265
8.34 DR044 Jilotepec, Mex.	265
8.35 DR045 Tuxpan, Mich.	266
8.36 DR046 Cacahoatán-Suchiate, Chis.	266
8.37 DR048 Ticúl, Yuc.	267
8.38 DR049 Río Verde, SLP.	267
8.39 DR050 Acuña-Falcón, Tamps.	268
8.40 DR051 Costa de Hermosillo, Son.	268
8.41 DR052 Estado de Durango, Dgo.	269
8.42 DR053 Estado de Colima, Col.	269
8.43 DR056 Atoyac-Zahuapan, Tlax.	270
8.44 DR057 Amuco-Cutzamala, Gro.	270
8.45 DR059 Río Blanco, Chis.	271
8.46 DR060 Pánuco (El Higo), Ver.	271
8.47 DR061 Zamora, Mich.	272
8.48 DR063 Guasave, Sin.	272
8.49 DR066 Santo Domingo, BCS.	273
8.50 DR068 Tepecoacuilco-Quechultenango, Gro.	273
8.51 DR073 La Concepción, Mex.	274
8.52 DR074 Mocerito, Sin.	274
8.53 DR075 Río Fuerte, Sin.	275
8.54 DR076 Valle del Carrizo, Sin.	275
8.55 DR082 Río Blanco, Ver.	276
8.56 DR083 Papigochic, Chih.	276
8.57 DR084 Guaymas, Son.	277
8.58 DR085 La Begoña, Gto.	277
8.59 DR086 Río Soto La Marina, Tamps.	278
8.60 DR087 Rosario-Mezquite, Mich.	278
8.61 DR088 Chiconautla, Mex.	279
8.62 DR089 El Carmen, Chih.	279

8.63	DR090	Bajo Río Conchos, Chih.	280
8.64	DR092A	Río Pánuco-Unidad Las Ánimas, Tamps.	280
8.65	DR092B	Río Pánuco-Unidad Chicayán, Ver.	281
8.66	DR092C	Río Pánuco-Unidad Pujal-Coy, SLP-Ver.	281
8.67	DR093	Tomatlán, Jal.	282
8.68	DR094	Jalisco Sur, Jal.	282
8.69	DR095	Atoyac, Gro.	283
8.70	DR096	Arroyozarco, Mex.	283
8.71	DR097	Lázaro Cárdenas, Mich.	284
8.72	DR098	José María Morelos, Mich-Gro.	284
8.73	DR099	Quitupan-La Magdalena, Mich.	285
8.74	DR100	Alfajayucan, Hgo.	285
8.75	DR101	Cuxtepeques, Chis.	286
8.76	DR102	Río Hondo, Q.Roo	286
8.77	DR103	Río Florido, Chih.	287
8.78	DR104	Cuajinicuilapa, Gro.	287
8.79	DR105	Nexpa, Gro.	288
8.80	DR107	San Gregorio, Chis.	288
8.81	DR108	Elota-Piactla, Sin.	289
8.82	DR109	Río San Lorenzo, Sin.	289
8.83	DR110	Río Verde-Progreso, Oax.	290
8.84	DR111	Baluarte-Presidio, Sin.	290
8.85	DR112	Ajacuba, Hgo.	291
<b>9. Resúmenes estadísticos de superficies físicas regadas y volúmenes distribuidos</b>			<b>293</b>
9.1	Superficies físicas regadas y volúmenes distribuidos de gravedad presas		295
9.2	Superficies físicas regadas y volúmenes distribuidos de gravedad derivación		296
9.3	Superficies físicas regadas y volúmenes distribuidos de bombeo de pozos		298
9.4	Superficies físicas regadas y volúmenes distribuidos de bombeo de corrientes		299
9.5	Resumen nacional de superficies físicas regadas y volumen distribuido		299
9.6	Clasificación de superficies físicas regadas y volúmenes distribuidos por organismo de cuenca, entidad federativa según tipo de aprovechamiento		300
9.7	Total de superficies físicas regadas y volúmenes distribuidos por distrito de riego		306
9.8	Clasificación de usuarios, superficies físicas regadas y volúmenes distribuidos, por organismo de cuenca, entidad federativa y distrito de riego		308
9.9	Cuadro comparativo histórico de superficies físicas regadas y volúmenes distribuidos por tipo de aprovechamiento de 1957/58 a 2009/10		314
9.10	Cuadro comparativo histórico de usuarios, superficies físicas regadas y volúmenes distribuidos de 1957/58 a 2009/10		316
<b>Glosario</b>			<b>317</b>

# 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 2002-2003, el cual se divide en dos: “Producción agrícola” y “Superficies físicas regadas y volúmenes distribuidos en los distritos de riego”. El presente informe estadístico muestra los resultados del año agrícola 2009/10 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 CO-NAGUA 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 dos mapas: uno de las zonas de riego del país y otro con los organismos de cuenca de la Comisión Nacional del Agua.

**CAPÍTULO 2.** Análisis de la producción agrícola a diferentes niveles de integración: país, organismos de cuenca, distritos de riego, cultivos y entidades federativas.

**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 integración 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 2009/10.

**CAPÍTULO 6.** Cuadros con los concentrados de la de superficies físicas regadas y volúmenes distribuidos para el año agrícola 2009/10 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 alfabético, 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 2009/10 y, el décimo, es otra serie histórica de usuarios, superficies físicas regadas y volúmenes distribuidos, desde el año agrícola 1957/58 al 2009/10.

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



**AÑO AGRÍCOLA 2009-2010**

**INFORME ESTADÍSTICO**  
de producción agrícola



**Primera parte**

Comisión Nacional del Agua







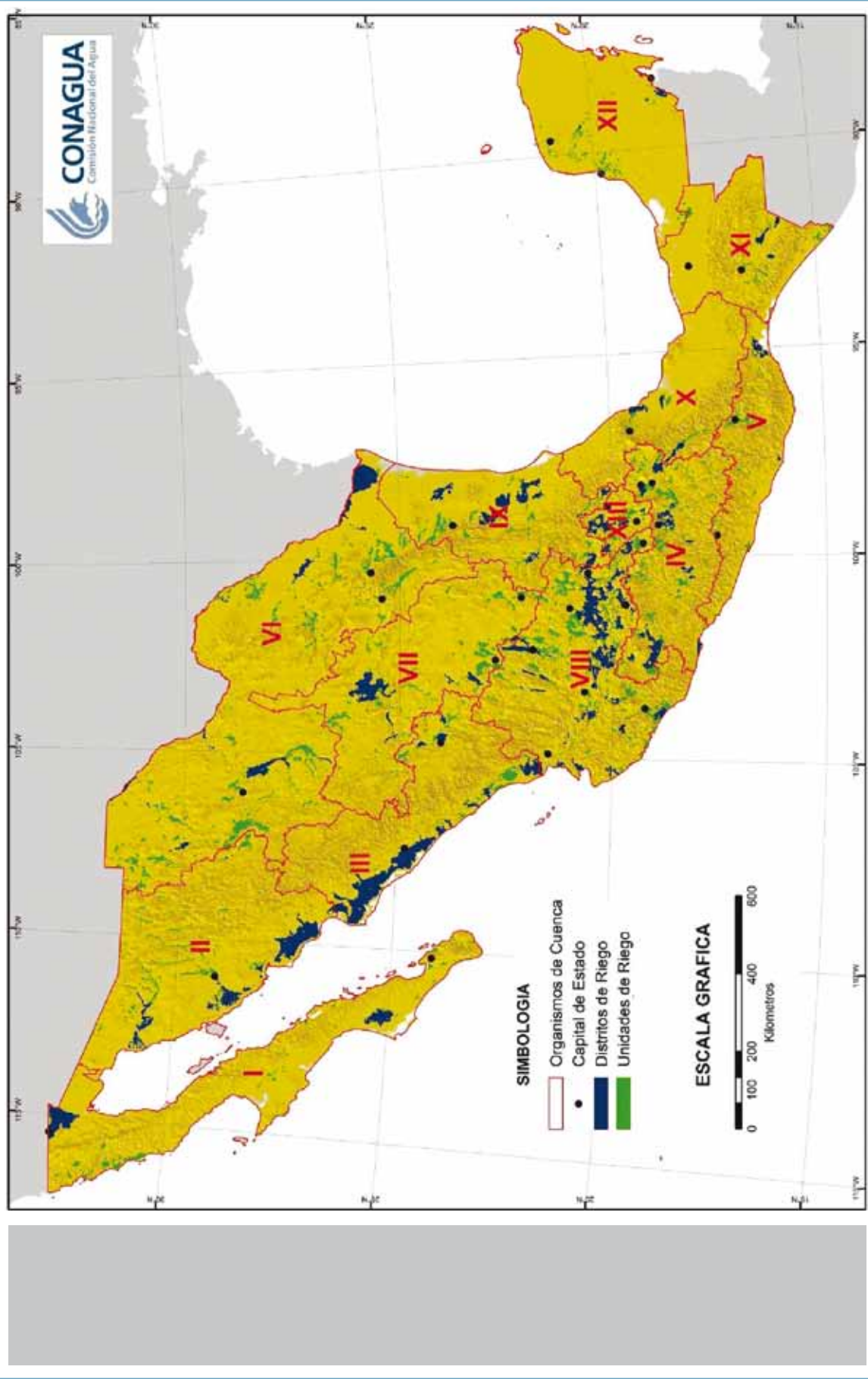
# Capítulo 1

## Concentrado estadístico de producción agrícola

Año agrícola 2009/10

Comisión Nacional del Agua





FUENTE: CONAGUA, Gerencia de Distritos de Riego.

**Concentrado de producción agrícola de los distritos de riego por organismo de cuenca**

**CUADRO 1.1**

Año agrícola 2009/10

	ORGANISMO DE CUENCA	SUPERFICIE SEMBRADA (Ha)	SUPERFICIE COSECHADA (Ha)	PRODUCCIÓN (Miles Ton)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN (Millones \$)
I	PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	225 304	225 256	2 276.36	6 432.84
II	NOROESTE	419 545	418 889	3 475.36	14 505.51
III	PACÍFICO NORTE	909 441	908 809	10 441.59	29 536.81
IV	BALSAS	154 572	151 490	3 521.43	4 351.17
V	PACÍFICO SUR	35 366	35 366	558.35	410.72
VI	RÍO BRAVO	377 707	359 404	3 084.42	6 343.32
VII	CUENCAS CENTRALES DEL NORTE	71 573	71 573	1 864.30	1 965.05
VIII	LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	353 916	352 436	5 855.23	10 935.52
IX	GOLFO NORTE*	192 293	190 050	4 264.92	4 441.03
X	GOLFO CENTRO	31 332	30 873	2 085.95	1 466.95
XI	FRONTERA SUR	37 007	37 007	1 294.08	1 783.91
XII	PENÍNSULA DE YUCATÁN	10 884	10 713	458.93	511.00
XIII	VALLE DE MÉXICO*	95 775	95 775	4 190.74	2 312.32
	<b>TOTAL</b>	<b>2 914 714</b>	<b>2 887 641</b>	<b>43 371.67</b>	<b>84 996.13</b>

\* A partir del año agrícola 2009-2010 los distritos de riego 044 y 096 administrativamente forman parte del organismo de cuenca Valle de México, anteriormente pertenecían al organismo de cuenca Golfo Norte.

FUENTE: CONAGUA. Gerencia de Distritos de Riego.

**Organismos de cuenca**

**MAPA 1.2**



FUENTE: CONAGUA. Gerencia de Distritos de Riego.

**Concentrado agrícola por entidad federativa**  
Año agrícola 2009/10

**CUADRO 1.2**

	ENTIDAD FEDERATIVA	SUPERFICIE SEMBRADA (Ha)	SUPERFICIE COSECHADA (Ha)	PRODUCCIÓN (Miles Ton)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN (Millones \$)
1	AGUASCALIENTES	7 757	7 757	252.90	266.87
2	BAJA CALIFORNIA	196 061	196 061	1 984.05	5 034.88
3	BAJA CALIFORNIA SUR	29 243	29 195	292.31	1 397.96
4	CAMPECHE	-	-	-	-
5	CHIAPAS	37 007	37 007	1 294.08	1 783.91
6	CHIHUAHUA	95 186	93 786	1 591.33	3 266.61
7	COAHUILA DE ZARAGOZA	2 366	2 366	44.90	25.17
8	COLIMA	25 919	25 654	893.05	1 474.69
9	DISTRITO FEDERAL	-	-	-	-
10	DURANGO	15 020	14 825	210.42	307.77
11	GUANAJUATO	133 984	133 984	1 300.53	3 896.50
12	GUERRERO	20 061	20 061	286.52	390.55
13	HIDALGO	89 943	89 943	4 067.63	2 245.91
14	JALISCO	77 558	76 648	2 357.10	2 476.25
15	MÉXICO	13 676	13 676	251.38	220.99
16	MICHOACÁN DE OCAMPO	189 193	186 112	2 260.53	4 536.41
17	MORELOS	21 013	21 013	1 492.47	1 530.19
18	NAYARIT	39 398	38 995	593.32	1 164.34
19	NUEVO LEÓN	11 494	11 494	113.21	190.17
20	OAXACA	27 279	27 279	465.31	279.74
21	PUEBLA	20 533	20 533	361.78	402.55
22	QUERÉTARO	8 876	8 876	160.58	251.40
23	QUINTANA ROO	3 590	3 500	350.00	223.30
	REGIÓN LAGUNERA *	71 573	71 573	1 864.30	1 965.05
24	SAN LUIS POTOSÍ	84 283	82 114	1 056.85	1 378.82
25	SINALOA	855 023	854 990	9 637.85	28 064.70
26	SONORA	416 711	416 072	3 455.13	14 458.36
27	TABASCO	-	-	-	-
28	TAMAULIPAS	344 022	327 028	3 525.55	5 208.09
29	TLAXCALA	6 515	6 514	112.66	85.88
30	VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	53 110	52 651	2 862.89	1 869.59
31	YUCATÁN	7 294	7 213	108.93	287.70
32	ZACATECAS	11 028	10 723	124.11	311.78
	<b>TOTAL</b>	<b>2 914 714</b>	<b>2 887 641</b>	<b>43 371.67</b>	<b>84 996.13</b>

\* Incluye 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.







## Capítulo 2

### **Análisis de la producción agrícola**

Año agrícola 2009/10

Comisión Nacional del Agua





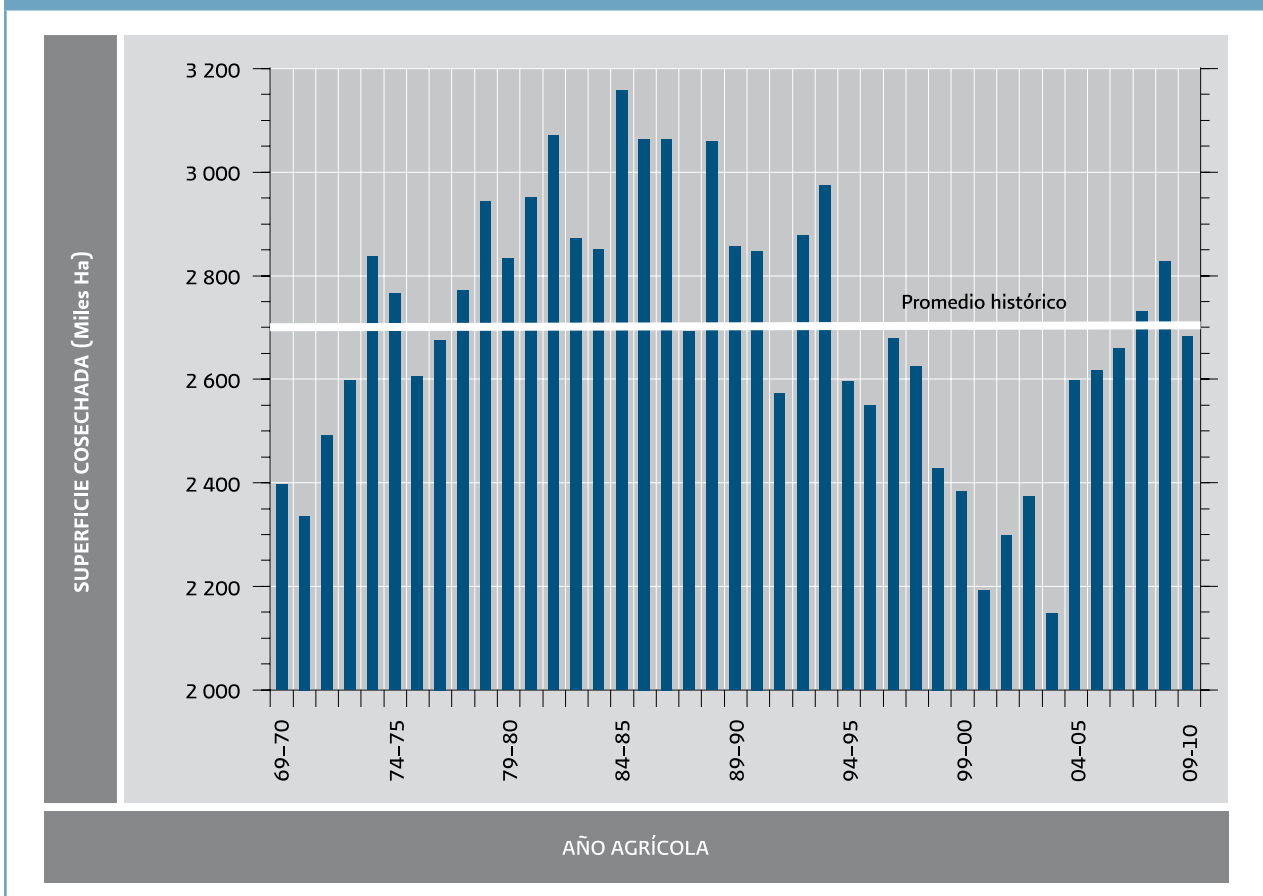
## 2.1. País

El año agrícola 2009/10 fue un buen año agrícola, cercano al promedio histórico del periodo 1970-2010, en términos de superficie cosechada. En la gráfica 2.1 se presenta la evolución anual de la superficie cosechada bajo riego del periodo 1970-2010. 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 2.1, con una línea horizontal, el promedio de la superficie cosechada anual en los distritos de riego del periodo 1970-2010.

Superficie histórica cosechada de riego en los distritos de riego por año agrícola

GRÁFICA 2.1



FUENTE: CONAGUA. Gerencia de Distritos de Riego.

En la gráfica 2.2 se presentan tres figuras con la distribución de los porcentajes de las superficies cosechadas para el año agrícola 2009/10 según el ciclo agrícola, tenencia de la tierra y la modalidad de agricultura. En términos de superficie cosechada, el ciclo otoño-invierno es el ciclo principal, concentrando el 48.3% de la superficie total, seguido por el ciclo primavera-verano con el 23.3%, después los perennes con el 20.5% y, por último, los segundos cultivos con el 7.8% (gráfica 2.2A).

Con respecto a la tenencia de la tierra, la tenencia social es mayoritaria con el 56.9% de la superficie total cosechada, y la superficie con tenencia particular es del 43.1% (gráfica 2.2B). La superficie cosechada bajo riego representó el 92.9% del total para el año analizado (gráfica 2.2C), muy por arriba de la superficie reportada en años secos, que es del orden del 85% como fue el año agrícola 2003/04.

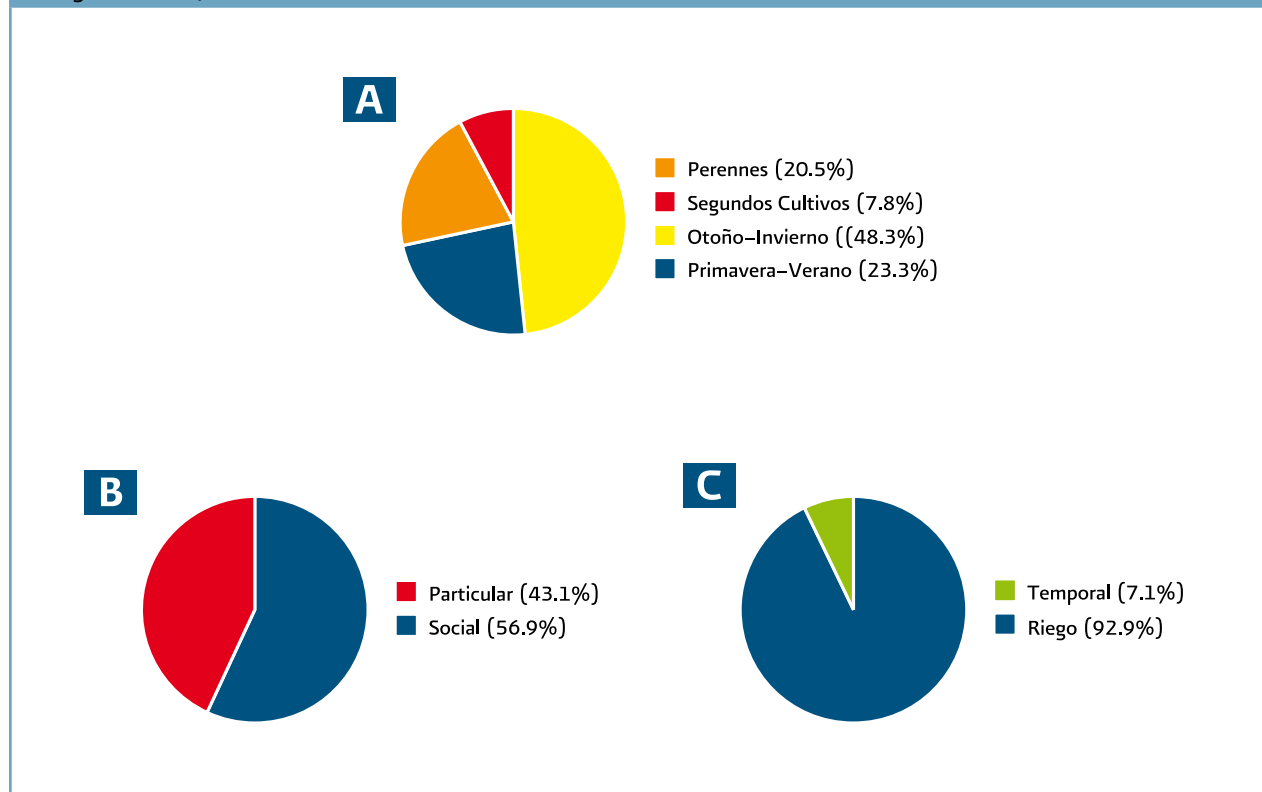
En el cuadro 2.1 se reporta la superficie sembrada (miles de Ha), superficie cosechada (miles de Ha), producción obtenida (miles de Ton) y valor de la cosecha (millones de \$), por modalidad, ciclo agrícola y tenencia de la tierra.

El ciclo agrícola principal para la modalidad de riego es otoño-invierno, con el 47.3% de la superficie cosechada. El ciclo principal para la modalidad de temporal es primavera-verano, con el 3.2% de la superficie total cosechada en el año 2009/10. En el cuadro 2.1 también se reporta la distribución de la producción agrícola por tipo de tenencia de tierra.

Las superficies cosechadas bajo riego respecto a la tenencia de la tierra, social y particular, mantienen constante su proporción anual en términos de sus porcentajes (aproximadamente 57 y 43%, respectivamente), a excepción del ciclo primavera-verano que es de 52-48%, respectivamente. Sin embargo, bajo la modalidad de agricultura de temporal, la relación de porcentajes entre la tenencia social y particular es variable, la proporción es 61-39% en los ciclos segundos-cultivos y primavera-verano, 39-61% para el ciclo otoño-invierno y 52-48% para el ciclo perennes.

**Distribución de la superficie cosechada, según ciclo agrícola (A), tenencia de la tierra (B) y modalidad de agricultura (C)**  
Año agrícola 2009/10

**GRÁFICA 2.2**



FUENTE: CONAGUA. Gerencia de Distritos de Riego.

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

CUADRO 2.1

Año agrícola 2009/10

MODALIDAD CICLO TENENCIA		SUPERFICIE SEMBRADA MILES Ha (%)	SUPERFICIE COSECHADA MILES Ha (%)	PRODUCCIÓN MILES TON (%)	VALOR DE LA COSECHA MILLONES \$ (%)
<b>Riego</b>		<b>2 696.2 (92.5)</b>	<b>2 682.1(92.9)</b>	<b>41 495.7(95.7)</b>	<b>82 358.2(96.9)</b>
Ciclo	OI	1 366.7 (46.9)	1 366.2 (47.3)	12 719.7 (29.3)	41 877.0 (49.3)
	Particular	555.6 (19.1)	555.6 (19.2)	5 347.2 (12.3)	18 045.1 (21.2)
	Social	811.1 (27.8)	810.6 (28.1)	7 372.6 (17.0)	23 832.0 (28.0)
	PV	587.6 (20.2)	580.6 (20.1)	6 531.9 (15.1)	13 333.8 (15.7)
	Particular	286.8 (9.8)	280.4 (9.7)	2 837.6 (6.5)	6 398.9 (7.5)
	Social	300.7 (10.3)	300.2 (10.4)	3 694.3 (8.5)	6 934.8 (8.2)
	Perennes	534.8 (18.3)	528.2 (18.3)	20 642.4 (47.6)	23 108.3 (27.2)
	Particular	232.8 (8.0)	230.6 (8.0)	7 780.4 (17.9)	11 434.0 (13.5)
	Social	302.1 (10.4)	297.6 (10.3)	12 862.0 (29.7)	11 674.3 (13.7)
	Segundos Cultivos	207.1 (7.1)	207.1 (7.2)	1 601.6 (3.7)	4 039.0 (4.8)
	Particular	84.8 (2.9)	84.8 (2.9)	657.8 (1.5)	1 690.2 (2.0)
	Social	122.3 (4.2)	122.2 (4.2)	943.8 (2.2)	2 348.9 (2.8)
	<b>Temporal</b>		<b>218.5 (7.5)</b>	<b>205.6 (7.1)</b>	<b>1 876.0 (4.3)</b>
Ciclo	OI	29.9 (1.0)	28.9 (1.0)	84.6 (0.2)	300.1 (0.4)
	Particular	18.2 (0.6)	17.7 (0.6)	50.9 (0.1)	212.4 (0.2)
	Social	11.7 (0.4)	11.3 (0.4)	33.7 (0.1)	87.7 (0.1)
	PV	103.0 (3.5)	92.9 (3.2)	491.6 (1.1)	1 212.3 (1.4)
	Particular	42.5 (1.5)	35.6 (1.2)	179.4 (0.4)	428.7 (0.5)
	Social	60.5 (2.1)	57.3 (2.0)	312.3 (0.7)	783.6 (0.9)
	Perennes	65.8 (2.3)	65.2 (2.3)	1 247.3 (2.9)	941.1 (1.1)
	Particular	31.8 (1.1)	31.4 (1.1)	663.7 (1.5)	555.2 (0.7)
	Social	33.9 (1.2)	33.7 (1.2)	583.6 (1.3)	385.8 (0.5)
	Segundos Cultivos	19.8 (0.7)	18.6 (0.6)	52.5 (0.1)	184.4 (0.2)
	Particular	7.8 (0.3)	7.2 (0.3)	17.6 (0.04)	67.0 (0.1)
	Social	12.0 (0.4)	11.3 (0.4)	34.9 (0.1)	117.4 (0.1)
	<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>2 914.7 (100)</b>	<b>2 887.6 (100)</b>	<b>43 371.7 (100)</b>

NOTA: Los porcentajes indicados entre paréntesis son calculados con respecto al total general.

FUENTE: CONAGUA. Gerencia de Distritos de Riego

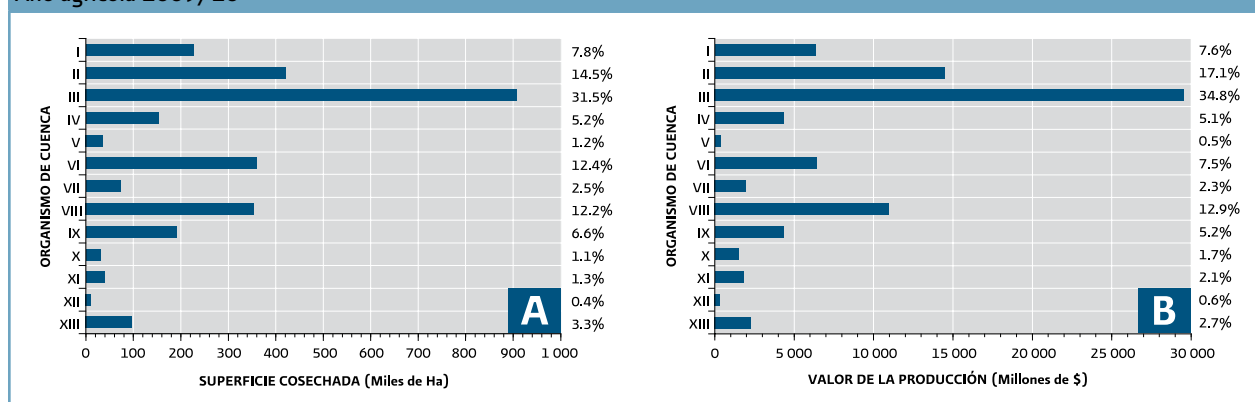
## 2. 2. Organismos de cuenca

En la gráfica 2.3 se reporta la superficie cosechada por organismo de cuenca de la CONAGUA para el año agrícola 2009/10. Los principales organismos de cuenca en relación a la superficie cosechada son, en orden decreciente: III, II, VI, VIII, y I. El organismo de cuenca III concentra la mayor superficie cosechada, 908,809 Ha, con el 31.5% de la superficie total (cuadro 2.2 y gráfica 2.3A);

el organismo de cuenca II, con 418,889 Ha y el 14.5%; el organismo de cuenca VI, con 359,404 Ha y el 12.4%; y el organismo de cuenca VIII, con 352,436 Ha y el 12.2% de la superficie total cosechada (cuadro 2.2). El valor de la cosecha está en relación directa con la superficie cosechada, tal como se muestra al comparar la gráfica 2.3A con la gráfica 2.3B.

Superficie cosechada (A) y valor de las producción (B), por organismo de cuenca  
Año agrícola 2009/10

GRÁFICA 2.3



FUENTE: CONAGUA. Gerencia de Distritos de Riego.

Distribución de la superficie cosechada  
y de la producción agrícola por organismo de cuenca  
Año agrícola 2009/10

CUADRO 2.2

No.	ORGANISMO DE CUENCA	SUPERFICIE COSECHADA		PRODUCCIÓN	
		(Ha)	(%)	(Ton)	(%)
I	Península de Baja California	225 256	7.8	2 276 360	5.2
II	Noroeste	418 889	14.5	3 475 361	8.0
III	Pacífico Norte	908 809	31.5	10 441 588	24.1
IV	Balsas	151 490	5.2	3 521 428	8.1
V	Pacífico Sur	35 366	1.2	558 353	1.3
VI	Río Bravo	359 404	12.4	3 084 424	7.1
VII	Cuencas Centrales del Norte	71 573	2.5	1 864 301	4.3
VIII	Lerma-Santiago-Pacífico	352 436	12.2	5 855 234	13.5
IX	Golfo Norte	190 050	6.6	4 264 916	9.8
X	Golfo Centro	30 873	1.1	2 085 949	4.8
XI	Frontera Sur	37 007	1.3	1 294 082	3.0
XII	Península de Yucatán	10 713	0.4	458 934	1.1
XIII	Valle de México	95 775	3.3	4 190 739	9.7
<b>TOTAL</b>		<b>2 887 641</b>	<b>100</b>	<b>43 371 668</b>	<b>100</b>

FUENTE: CONAGUA. Gerencia de Distritos de Riego.

En la gráfica 2.4 se reporta la distribución de la superficie cosechada por organismo de cuenca y tipo de tenencia de tierra, para el año agrícola 2009/10, expresada en miles de Ha y en porcentaje. Aunque la tenencia social es mayoritaria sobre la propiedad particular con una relación promedio nacional 57-43%, esta relación se invierte en los organismos de cuenca I, II y VI donde predomina la tenencia particular sobre la social.

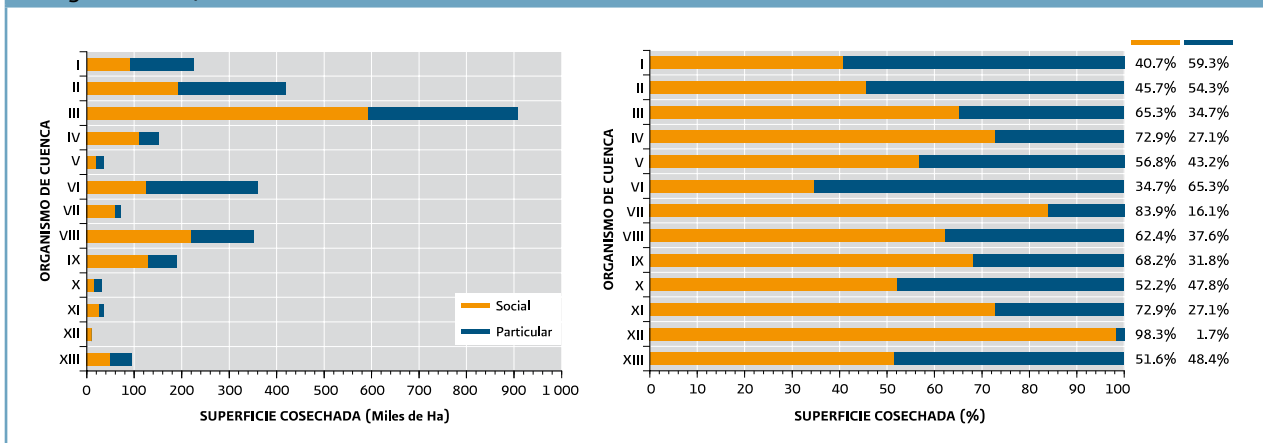
En la gráfica 2.5 se reporta la distribución de la superficie cosechada por modalidad de agricultura para cada uno de los trece organismos de cuenca del país.

En general, la superficie cosechada de temporal en los distritos de riego es insignificante, solamente tiene participación relativa (>15%) en los organismos IX (Golfo Norte), XI (Frontera Sur) y VI (Río Bravo).

El organismo de cuenca VI (Río Bravo) presenta alta variabilidad en la superficie de temporal. En el año agrícola 2003/04 que fue un año con baja disponibilidad de agua, dicho organismo de cuenca reportó el 61% de su superficie cosechada bajo la modalidad de agricultura de temporal. Para el año agrícola 2009/10 la superficie de temporal de dicho organismo fue del 17%.

**Distribución de la superficie cosechada por organismo de cuenca, según la tenencia de tierra**  
Año agrícola 2009/10

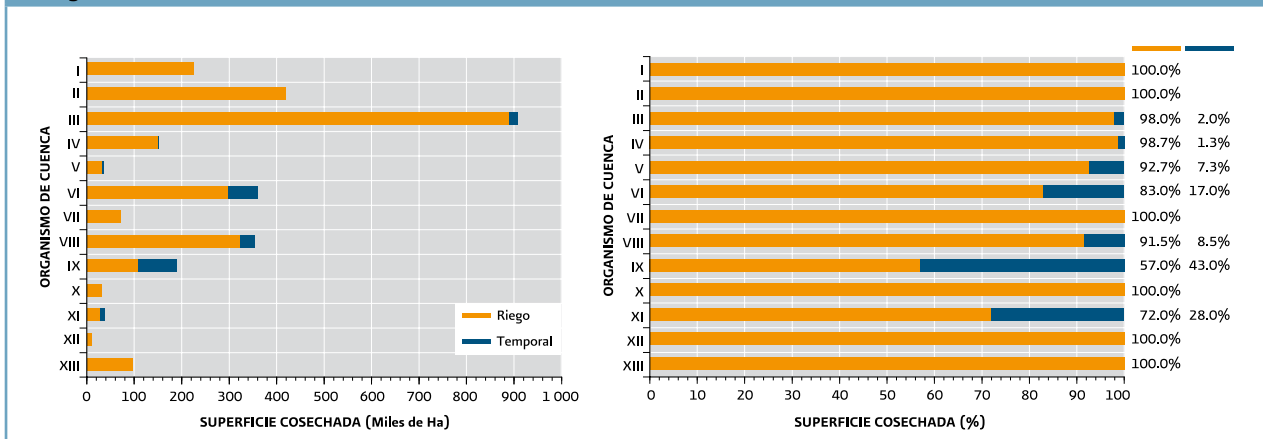
**GRÁFICA 2.4**



FUENTE: CONAGUA. Gerencia de Distritos de Riego.

**Superficie cosechada por modalidad de agricultura (riego o temporal)**  
Año agrícola 2009/10

**GRÁFICA 2.5**



FUENTE: CONAGUA. Gerencia de Distritos de Riego.

En la gráfica 2.6 se reporta la distribución de la superficie cosechada por ciclo agrícola para el año agrícola 2009/10. Se observa una concentración de la superficie cosechada en el ciclo otoño-invierno en los organismos de cuenca I, II, y III, mientras que los organismos VI, VII y VIII concentran su superficie cosechada en el ciclo primavera-verano. Los cultivos perennes son mayoritarios en los organismos IV, V, IX, X, XI, XII y XIII.

Aunque usualmente los segundos cultivos representan un porcentaje bajo, menor al 5% por organismo de cuenca, para el año agrícola 2009/10 varios organismos de cuenca reportaron superficie cosechadas significativas, mayor al 5%, como son los organismos III, VIII, IX, y XI.

Los granos son el principal tipo de cultivo sembrado en los distritos de riego. En la gráfica 2.7 se presenta la distribución de la superficie cosechada de los principales grupos de cultivos por organismo de cuenca. Se observa una participación mayoritaria de solamente cinco

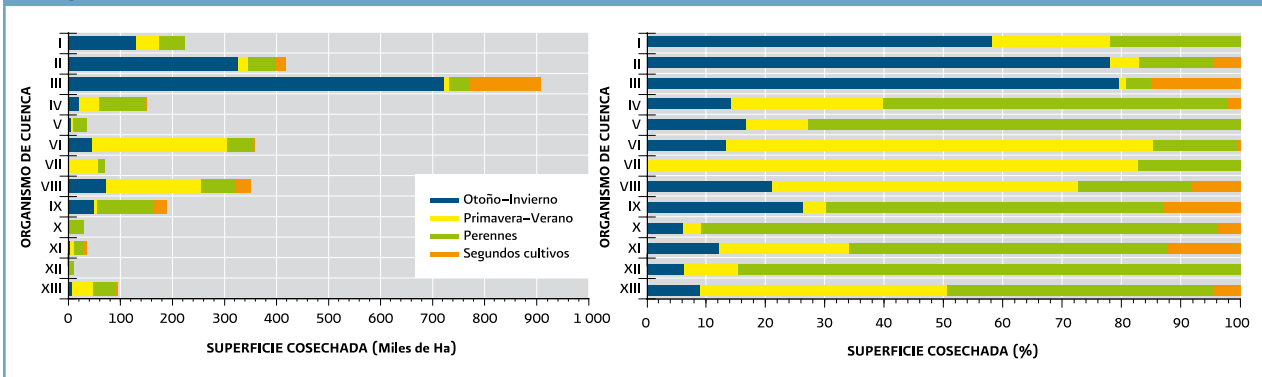
organismos productores de granos (contribución mayor al 10% de la superficie cosechada de granos): II, III, VI, y VIII (gráfica 2.7A), en donde maíz, sorgo y trigo concentran la mayor superficie. Los forrajes se concentran (participación mayor al 10%) en los organismos I, VI, IX y XIII, mientras que las hortalizas se concentran en los organismos II, y III. Los cultivos industriales se concentran en los organismos III, IV, VIII, IX 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 II, III, IV, VI y VIII. Los cítricos son importantes en los organismos de cuenca II, IV, y VIII. Los cultivos textiles se cosecharon especialmente en los organismos de cuenca I, VI, y VII. Los cultivos oleaginosos se cultivan principalmente en los organismos de cuenca I y II. En la gráfica 2.7B se agrupa a los cultivos: varios, especias y flores como resto de los cultivos, concentrándose en los organismos de cuenca I, II, IV, VI, y XIII.

**Distribución de la superficie cosechada por organismo de cuenca y ciclo agrícola**

**GRÁFICA 2.6**

Año agrícola 2009/10

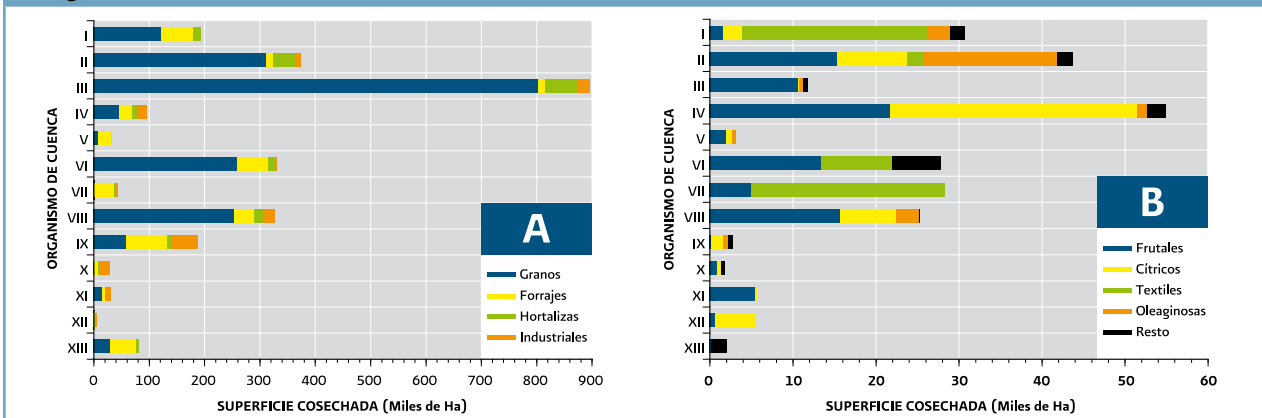


FUENTE: CONAGUA. Gerencia de Distritos de Riego.

**Distribución de la superficie cosechada por grupo de cultivos y organismo de cuenca**

**GRÁFICA 2.7**

Año agrícola 2009/10



FUENTE: CONAGUA. Gerencia de Distritos de Riego.

### 2.3. Distritos de riego

En la gráfica 2.8 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 82.2% de la superficie total cosechada, por lo que el resto de los distritos contribuyeron con el 17.8%. Solamente ocho distritos: 075, 010, 041, 014, 025, 063, 011, y 038 contribuyeron con el 50.8% 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 1970-2010. En el año 2009/10 se reportan 205,570 Ha cosechadas de temporal. Cinco distritos (013, 025, 043, 092B y 092C) reportan una superficie de temporal cosechada mayor a 10,000 Ha.

### 2.4. Cultivos

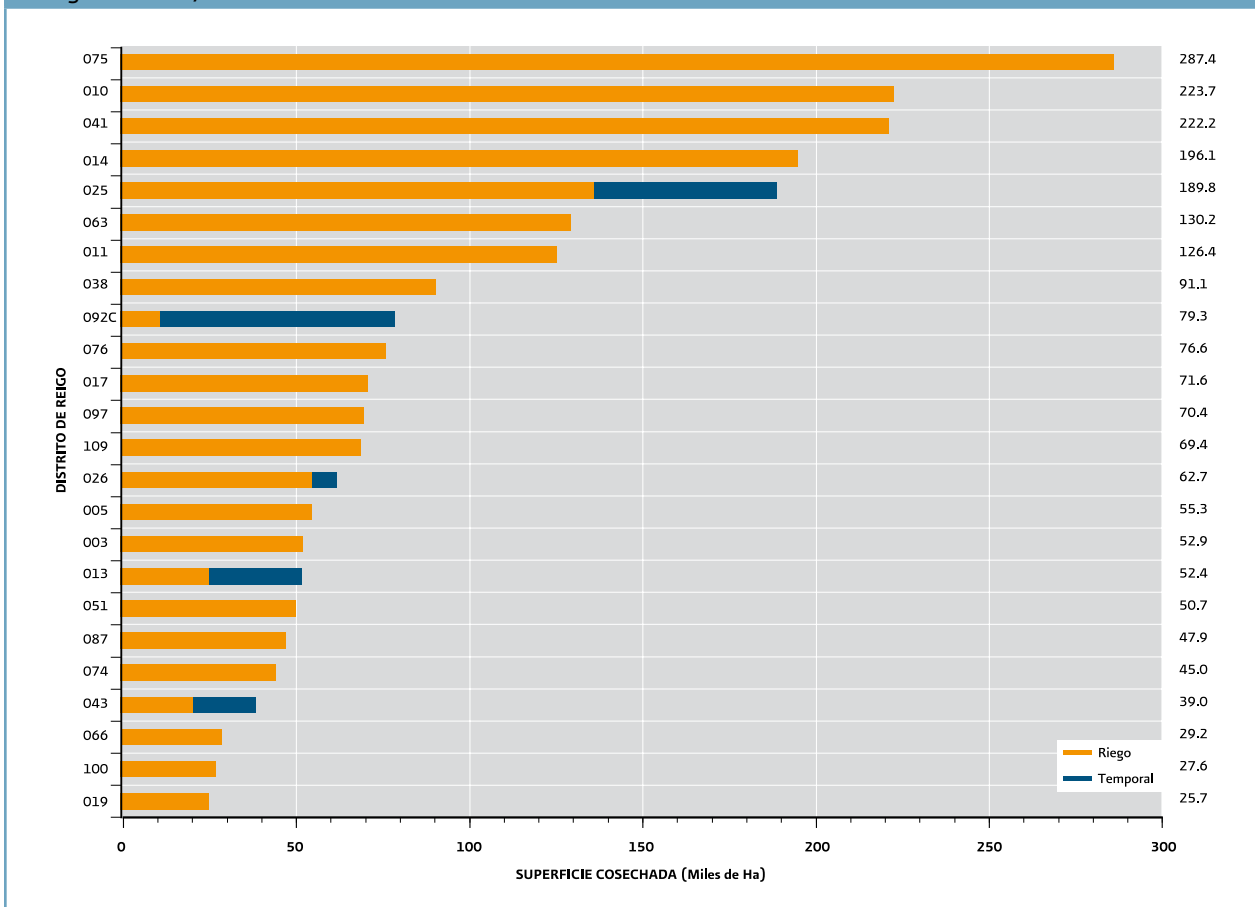
En la gráfica 2.9 se presenta la distribución de la superficie cosechada por grupo de cultivos; se observa que los granos son el principal grupo de cultivos cosechados en los distritos de riego con una aportación de casi 2 millones de Ha, que corresponde al 66.6% de la superficie total cosechada (cuadro 2.3).

Otros grupos importantes son los forrajes con el 13.7%, las hortalizas con 6.3%, los cultivos industriales con 5.0%, los frutales con 3.2%, los cítricos con el 1.9%, los textiles con el 1.9%, las oleaginosas con el 0.8%, y los cultivos varios con el 0.5%. Las flores tienen una participación insignificante del 0.03%. Para el año agrícola 2009/10, se reporta una superficie cosechada de 297 Ha para el grupo de cultivos de especias.

En la gráfica 2.10 se reporta la superficie cosechada de los principales cultivos para el año 2009/10 en los distritos de riego. Las mayores superficies por cultivo se concentran en tres granos: maíz, trigo, y sorgo, que contribuyen

**Distribución distrital de la superficie cosechada por modalidad de agricultura con superficie mayor a 25,000 ha Año agrícola 2009/10**

**GRÁFICA 2.8**

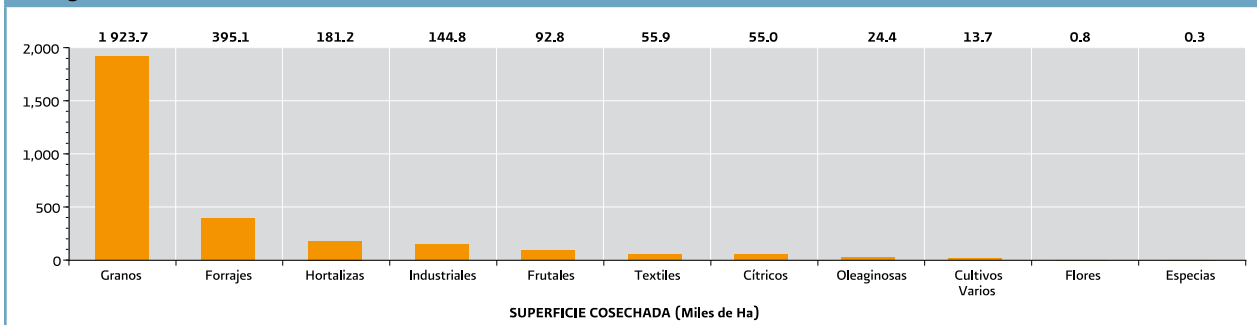


FUENTE: CONAGUA. Gerencia de Distritos de Riego.



**Distribución de la superficie cosechada por grupo de cultivos**  
Año agrícola 2009/10

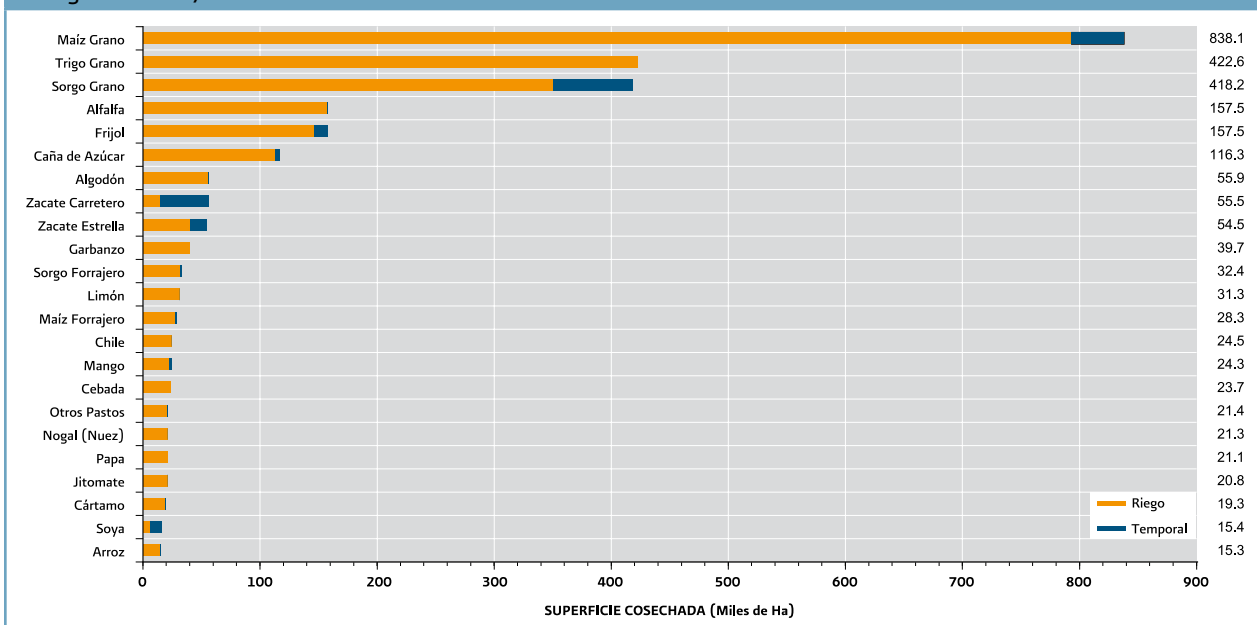
**GRÁFICA 2.9**



FUENTE: CONAGUA. Gerencia de Distritos de Riego.

**Superficie cosechada de los principales cultivos en distritos de riego**  
Año agrícola 2009/10

**GRÁFICA 2.10**



FUENTE: CONAGUA. Gerencia de Distritos de Riego.

con 1.68 millones de Ha (58.1% del total); después, con una menor superficie, están: alfalfa, frijol, caña de azúcar, algodón, zacate carretero, zacate estrella, garbanzo, sorgo forrajero y limón.

Si se analiza la distribución de los principales cultivos por modalidad, se encuentra que los granos maíz, trigo y sorgo constituyen los tres principales cultivos bajo agricultura de riego, cosechados en los distritos de riego, con una superficie de 1.57 millones de Ha (58.4% de la superficie cosechada bajo riego). Para la modalidad agricultura de temporal, el sorgo grano constituye el principal cultivo, seguido de maíz grano, zacate carretero, zacate estrella y frijol, estos cinco cultivos contribuyeron con 178.3 miles de Ha, que representa el 86.8% de la superficie cosechada de temporal de los distritos de riego en el año agrícola 2009/10.

## 2.5. Entidades federativas

Los distritos de riego se encuentran localizados en casi todas las entidades federativas del país, con excepción de Campeche, Distrito Federal y Tabasco. De la superficie cosechada en los distritos de riego en el año agrícola 2009/10, se concentró el 73.2% 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 31.9% de la superficie cosechada de riego. Respecto a la superficie cosechada bajo temporal, la entidad con mayor superficie fue San Luis Potosí, con el 33.0% de la superficie total de temporal reportada. En la gráfica 2.11 se reportan las superficies cosechadas por entidad federativa y modalidad.

**Distribución de la superficie cosechada por grupo de cultivo**  
Año agrícola 2009/10

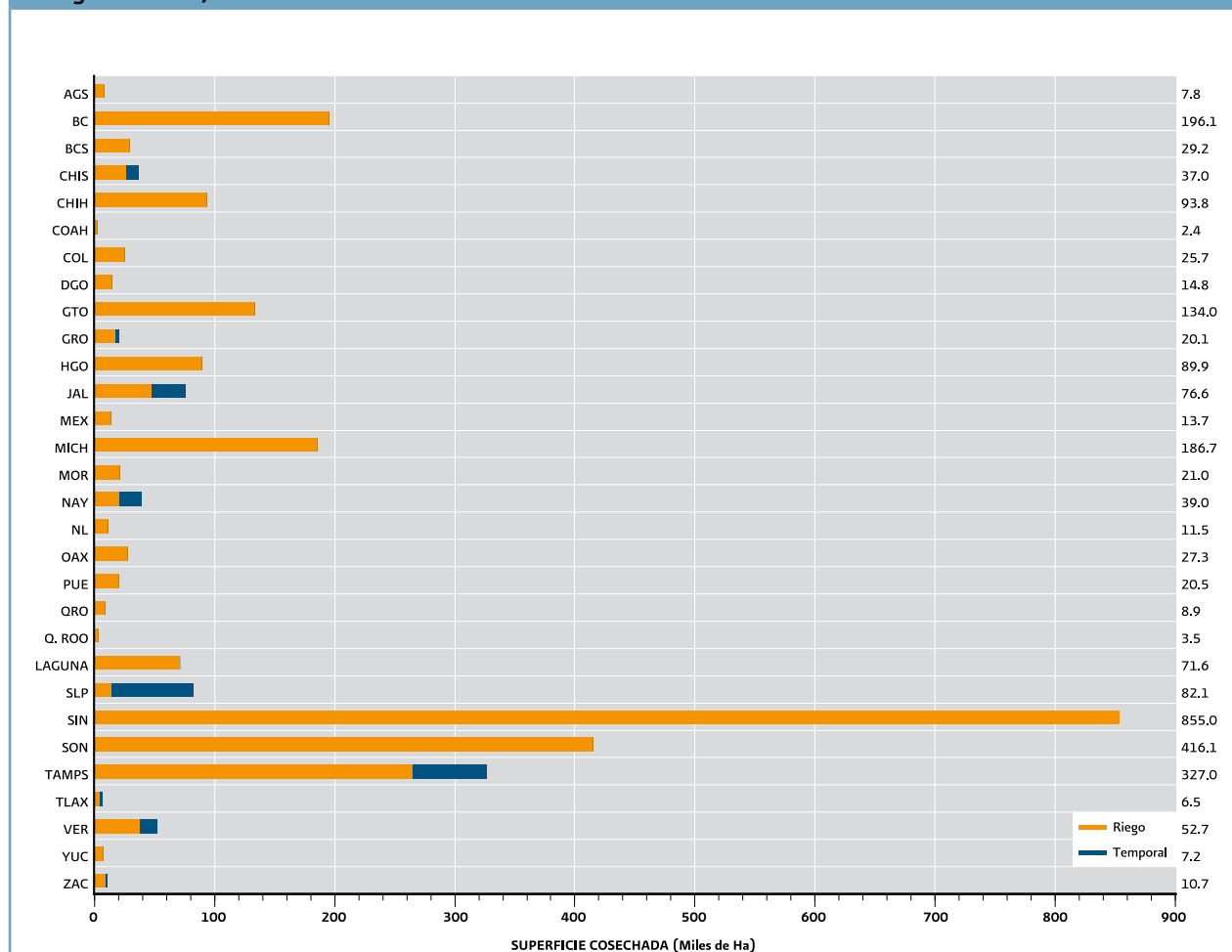
**CUADRO 2.3**

GRUPO	Superficie cosechada ( Ha)	Distribución porcentual (%)
Granos	1 923 749	66.6
Forrajes	395 077	13.7
Hortalizas	181 152	6.3
Industriales	144 786	5.0
Frutales	92 832	3.2
Textiles	55 887	1.9
Cítricos	54 963	1.9
Oleaginosas	24 407	0.8
Cultivos Varios	13 735	0.5
Flores	756	0.03
Espicias	297	0.01
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>2 887 641</b>	<b>100</b>

FUENTE: CONAGUA. Gerencia de Distritos de Riego.

**Distribución por entidad federativa de la superficie cosechada por modalidad de agricultura (riego/temporal)**  
Año agrícola 2009/10

**GRÁFICA 2.11**



FUENTE: CONAGUA. Gerencia de Distritos de Riego.





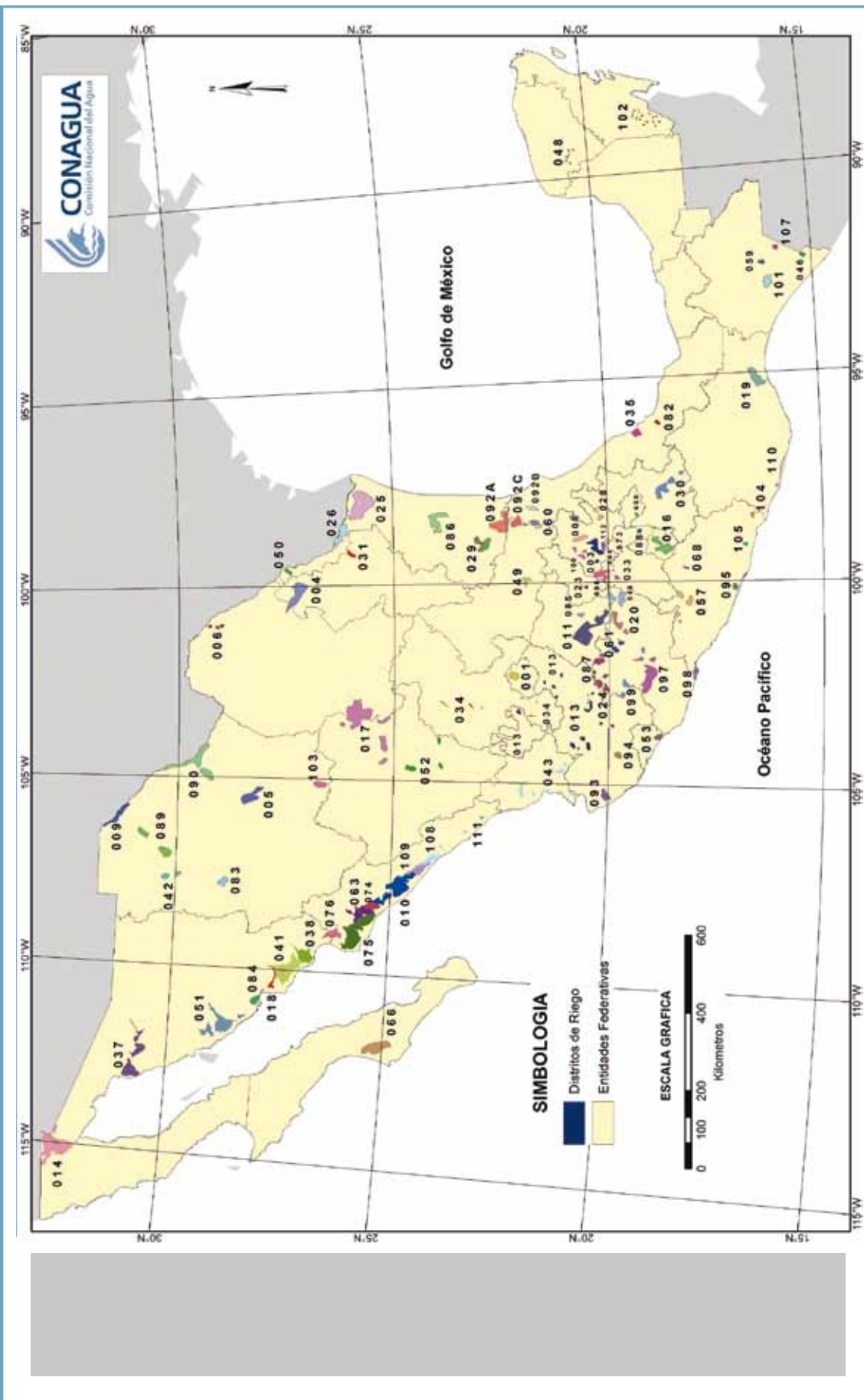
## Capítulo 3

### Estadísticas agrícolas por distrito de riego

Año agrícola 2009/10

Comisión Nacional del Agua





FUENTE: CONAGUA, Gerencia de Distritos de Riego.

NO.	NOMBRE		ENTIDAD	NO.	NOMBRE		ENTIDAD
001	PABELLÓN		AGS.	057	AMUCO - CUTZAMALA	GRO.	
002	MANTE		TAMPS.	059	RÍO BLANCO	CHIS.	
003	TULA		HGO.	060	PÁNUCO (EL HIGO)	VER.	
004	DON MARTÍN		COAH-NL.	061	ZAMORA	MICH.	
005	DELICIAS		CHIH.	063	GUASAVE	SIN.	
006	PALESTINA		COAH.	066	SANTO DOMINGO	BCS.	
008	MEZITITLÁN		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-SON.	082	RÍO BLANCO	VER.	
016	ESTADO DE MORELOS		MOR.	083	PAPIGOCHIC	CHIH.	
017	REGIÓN LAGUNERA		COAH-DGO.	084	GUAYMAS	SON.	
018	COLONIAS YAQUIIS		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		ORO.	088	CHICONAUTLA	MEX.	
024	CIÉNEGA DE CHAPALA		MICH.	089	EL CARMEN	CHIH.	
025	BAJO RÍO BRAVO		TAMPS.	090	BAJO RÍO CONCHOS	CHIH.	
026	BAJO RÍO SAN JUAN		TAMPS.	092A	RÍO PÁNUCO-U. LAS ÁNIMAS	TAMPS.	
028	TULANCINGO		HGO.	092B	RÍO PÁNUCO-U. CHICAYÁN	VER.	
029	XICOTÉNCATL		TAMPS.	092C	RÍO PÁNUCO-U. PUJAL-COY	SLP-VER.	
030	VALSEQUILLO		PUE.	093	TOMATLÁN	JAL.	
031	LAS LAJAS		NL.	094	JALISCO SUR	JAL.	
033	ESTADO DE MÉXICO		MEX.	095	ATOYAC	GRO.	
034	ESTADO DE ZACATECAS		ZAC.	096	ARROYOZARCO	MEX.	
035	LA ANTIGUA		VER.	097	LÁZARO CÁRDENAS	MICH.	
037	ALTAR-PITTIQUITO-CABORCA		SON.	098	JOSÉ MARÍA MORELOS	MICH-GRO.	
038	RÍO MAYO		SON.	099	QUITUPAN-LA MAGDALENA	MICH.	
041	RÍO YAQUI		SON.	100	ALFAJAYUCAN	HGO.	
042	BUENAVENTURA		CHIH.	101	CUXTEPEQUES	CHIS.	
043	ESTADO DE NAVARIT		NAY.	102	RÍO HONDO	Q.ROO.	
044	JILOTEPEC		MEX.	103	RÍO FLORIDO	CHIH.	
045	TUXPAN		MICH.	104	CUAJINICUILAPA	GRO.	
046	CACAHUATÁN-SUCHIATE		CHIS.	105	NEXPA	GRO.	
048	TICÚL		YUC.	107	SAN GREGORIO	CHIS.	
049	RÍO VERDE		SLP.	108	ELOTA-PIAXTLA	SIN.	
050	ACUÑA-FALCÓN		TAMPS.	109	RÍO SAN LORENZO	SIN.	
051	COSTA DE HERMOSILLO		SON.	110	RÍO VERDE-PROGRESO	OAX.	
052	ESTADO DE DURANGO		DGO.	111	BALUARTE-PRESIDIO	SIN.	
053	ESTADO DE COLIMA		COL.	112	AJACUBA	HGO.	
056	ATOYAC-ZAHUAPAN		TLAX.				

**Concentrado distrital****CUADRO 3.1**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

**001 PABELLÓN, AGS.**

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>7 757</b>	<b>7 757</b>	<b>32.60</b>	<b>252 898</b>	<b>1 055</b>	<b>266 870.25</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>417</b>	<b>417</b>	<b>31.05</b>	<b>12 946</b>	<b>1 984</b>	<b>25 683.71</b>
<b>Riego</b>	<b>417</b>	<b>417</b>	<b>31.05</b>	<b>12 946</b>	<b>1 984</b>	<b>25 683.71</b>
Ajo	85	85	16.00	1 360	8 500	11 560.00
Avena Forrajera Verde	116	116	39.00	4 524	333	1 506.49
Otras Hortalizas	132	132	18.50	2 442	4 200	10 256.40
Otros Pastos Verde	84	84	55.00	4 620	511	2 360.82
<b>Primavera-Verano</b>	<b>6 127</b>	<b>6 127</b>	<b>33.22</b>	<b>203 538</b>	<b>876</b>	<b>178 215.50</b>
<b>Riego</b>	<b>6 127</b>	<b>6 127</b>	<b>33.22</b>	<b>203 538</b>	<b>876</b>	<b>178 215.50</b>
Chile Verde	156	156	23.50	3 666	7 500	27 495.00
Frijol (Alubia)	22	22	3.00	66	7 500	495.00
Maíz Forrajero Verde	3 655	3 655	49.00	179 095	420	75 219.90
Maíz Grano	2 110	2 110	8.10	17 091	3 000	51 273.00
Otras Hortalizas	160	160	21.80	3 488	6 700	23 369.60
Sorgo Grano	24	24	5.50	132	2 750	363.00
<b>Perennes</b>	<b>800</b>	<b>800</b>	<b>33.92</b>	<b>27 137</b>	<b>1 943</b>	<b>52 737.14</b>
<b>Riego</b>	<b>800</b>	<b>800</b>	<b>33.92</b>	<b>27 137</b>	<b>1 943</b>	<b>52 737.14</b>
Alfalfa Achicalada	690	690	35.00	24 150	2 000	48 300.00
Otros Frutales	84	84	10.80	907	3 630	3 293.14
Otros Pastos Verde	26	26	80.00	2 080	550	1 144.00
<b>Segundos Cultivos</b>	<b>413</b>	<b>413</b>	<b>22.46</b>	<b>9 277</b>	<b>1 103</b>	<b>10 233.90</b>
<b>Riego</b>	<b>413</b>	<b>413</b>	<b>22.46</b>	<b>9 277</b>	<b>1 103</b>	<b>10 233.90</b>
Maíz Forrajero Verde	124	124	55.00	6 820	420	2 864.40
Maíz Grano	289	289	8.50	2 457	3 000	7 369.50

**Concentrado distrital****CUADRO 3.2**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

**002 MANTE, TAMPS.**

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>13 657</b>	<b>13 657</b>	<b>74.63</b>	<b>1 019 255</b>	<b>460</b>	<b>469 089.50</b>
<b>Perennes</b>	<b>13 657</b>	<b>13 657</b>	<b>74.63</b>	<b>1 019 255</b>	<b>460</b>	<b>469 089.50</b>
<b>Riego</b>	<b>13 657</b>	<b>13 657</b>	<b>74.63</b>	<b>1 019 255</b>	<b>460</b>	<b>469 089.50</b>
Caña de Azúcar	13 572	13 572	75.00	1 017 900	460	468 232.00
Carretero (Zacate) Verde	80	80	16.00	1 280	585	749.00
Naranja	5	5	15.00	75	1 447	108.50



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

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

**003 TULA, HGO.**

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>52 894</b>	<b>52 894</b>	<b>58.38</b>	<b>3 088 007</b>	<b>437</b>	<b>1 348 693.48</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>4 692</b>	<b>4 692</b>	<b>19.03</b>	<b>89 295</b>	<b>1 001</b>	<b>89 370.08</b>
<b>Riego</b>	<b>4 692</b>	<b>4 692</b>	<b>19.03</b>	<b>89 295</b>	<b>1 001</b>	<b>89 370.08</b>
Avena Forrajera Verde	1 751	1 751	25.00	43 775	250	10 943.75
Cebada Forrajera Verde	939	939	20.00	18 780	240	4 507.20
Coliflor	396	396	25.00	9 900	4 500	44 551.12
Nabo	376	376	10.00	3 760	1 900	7 144.00
Otros Cultivos	462	462	20.00	9 240	1 200	11 088.00
Trigo Grano	768	768	5.00	3 840	2 900	11 136.00
<b>Primavera-Verano</b>	<b>17 390</b>	<b>17 390</b>	<b>10.76</b>	<b>187 180</b>	<b>3 222</b>	<b>603 155.80</b>
<b>Riego</b>	<b>17 390</b>	<b>17 390</b>	<b>10.76</b>	<b>187 180</b>	<b>3 222</b>	<b>603 155.80</b>
Calabacita (Calabacín)	756	756	10.00	7 560	3 800	28 728.00
Chile Verde	245	245	8.00	1 960	7 000	13 720.00
Coliflor	312	312	25.00	7 800	4 500	35 100.00
Frijol (Alubia)	2 204	2 204	2.00	4 408	12 000	52 896.00
Maíz Grano	13 413	13 413	12.00	160 956	2 850	458 724.60
Otros Cultivos	408	408	10.00	4 080	3 000	12 240.00
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	52	52	8.00	416	4 200	1 747.20
<b>Perennes</b>	<b>26 588</b>	<b>26 588</b>	<b>103.94</b>	<b>2 763 440</b>	<b>178</b>	<b>492 831.00</b>
<b>Riego</b>	<b>26 588</b>	<b>26 588</b>	<b>103.94</b>	<b>2 763 440</b>	<b>178</b>	<b>492 831.00</b>
Alfalfa Verde	26 105	26 105	100.00	2 610 500	180	469 890.00
Otros Forrajes Verde	483	483	316.65	152 940	150	22 941.00
<b>Segundos Cultivos</b>	<b>4 224</b>	<b>4 224</b>	<b>11.39</b>	<b>48 092</b>	<b>3 396</b>	<b>163 336.60</b>
<b>Riego</b>	<b>4 224</b>	<b>4 224</b>	<b>11.39</b>	<b>48 092</b>	<b>3 396</b>	<b>163 336.60</b>
Calabacita (Calabacín)	392	392	10.00	3 920	3 800	14 896.00
Chile Verde	9	9	8.00	72	7 000	504.00
Coliflor	298	298	25.00	7 450	4 500	33 525.00
Frijol (Alubia)	472	472	2.00	944	12 000	11 328.00
Maíz Grano	2 668	2 668	12.00	32 016	2 850	91 245.60
Otros Cultivos	305	305	10.00	3 050	3 000	9 150.00
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	80	80	8.00	640	4 200	2 688.00

**Concentrado distrital****CUADRO 3.4**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

**004 DON MARTÍN, COAH-NL.**

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>10 108</b>	<b>10 108</b>	<b>10.53</b>	<b>106 470</b>	<b>1 698</b>	<b>180 773.98</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>8 052</b>	<b>8 052</b>	<b>4.67</b>	<b>37 597</b>	<b>2 060</b>	<b>77 465.15</b>
<b>Riego</b>	<b>8 052</b>	<b>8 052</b>	<b>4.67</b>	<b>37 597</b>	<b>2 060</b>	<b>77 465.15</b>
Maíz Grano	609	609	4.08	2 482	2 300	5 709.39
Otras Hortalizas	23	23	35.00	812	3 600	2 923.20
Sorgo Escobero	125	125	2.55	319	5 904	1 885.44
Sorgo Forrajero Verde	230	230	21.58	4 958	1 500	7 437.15
Sorgo Grano	4 339	4 339	4.20	18 216	1 800	32 788.41
Trigo Grano	2 726	2 726	3.97	10 810	2 472	26 721.55
<b>Perennes</b>	<b>2 056</b>	<b>2 056</b>	<b>33.50</b>	<b>68 873</b>	<b>1 500</b>	<b>103 308.82</b>
<b>Riego</b>	<b>2 056</b>	<b>2 056</b>	<b>33.50</b>	<b>68 873</b>	<b>1 500</b>	<b>103 308.82</b>
Búffel (Zacate) Verde	2 056	2 056	33.50	68 873	1 500	103 308.82

**Concentrado distrital****CUADRO 3.5**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

**005 DELICIAS, CHIH.**

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>55 286</b>	<b>55 286</b>	<b>20.80</b>	<b>1 150 065</b>	<b>1 717</b>	<b>1 974 606.31</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>911</b>	<b>911</b>	<b>17.83</b>	<b>16 242</b>	<b>1 134</b>	<b>18 414.30</b>
<b>Riego</b>	<b>911</b>	<b>911</b>	<b>17.83</b>	<b>16 242</b>	<b>1 134</b>	<b>18 414.30</b>
Avena Forrajera Seco	232	232	11.00	2 552	1 150	2 934.80
Rye Grass/Ballico (Zacate) Verde	11	11	30.00	330	350	115.50
Trigo Forrajero Verde	668	668	20.00	13 360	1 150	15 364.00
<b>Primavera-Verano</b>	<b>22 041</b>	<b>22 041</b>	<b>27.25</b>	<b>600 616</b>	<b>1 611</b>	<b>967 616.83</b>
<b>Riego</b>	<b>22 041</b>	<b>22 041</b>	<b>27.25</b>	<b>600 616</b>	<b>1 611</b>	<b>967 616.83</b>
Algodón	1 067	1 067	1.30	1 387	18 900	26 216.19
Avena Forrajera Seco	394	394	11.00	4 334	1 150	4 984.10
Cacahuete	4 125	4 125	3.50	14 438	6 250	90 234.38
Cebolla	1 731	1 731	60.00	103 860	2 000	207 720.00
Chile Verde	5 573	5 573	35.00	195 055	2 000	390 110.00
Frijol (Alubia)	95	95	1.50	142	5 500	783.67
Jitomate (Tomate Rojo)	300	300	30.60	9 180	3 100	28 458.00
Maíz Forrajero Verde	4 686	4 686	35.00	164 010	350	57 403.50
Otros Cultivos	1 089	1 089	20.00	21 780	1 600	34 848.00
Sandía	1 913	1 913	35.00	66 955	1 554	104 073.02
Sorgo Grano	130	130	5.50	715	1 695	1 212.20
Trigo Forrajero Verde	938	938	20.00	18 760	1 150	21 573.77
<b>Perennes</b>	<b>32 334</b>	<b>32 334</b>	<b>16.49</b>	<b>533 207</b>	<b>1 854</b>	<b>988 575.18</b>
<b>Riego</b>	<b>32 334</b>	<b>32 334</b>	<b>16.49</b>	<b>533 207</b>	<b>1 854</b>	<b>988 575.18</b>
Alfalfa Achicalada	26 133	26 133	20.00	522 660	1 400	731 724.00
Nogal (Nuez)	6 025	6 025	1.40	8 435	30 000	253 049.58
Vid Industrial	176	176	12.00	2 112	1 800	3 801.60

**Concentrado distrital****CUADRO 3.6**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

**006 PALESTINA, COAH.**

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>2 366</b>	<b>2 366</b>	<b>18.98</b>	<b>44 901</b>	<b>561</b>	<b>25 170.24</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>541</b>	<b>541</b>	<b>17.95</b>	<b>9 703</b>	<b>462</b>	<b>4 480.68</b>
<b>Riego</b>	<b>541</b>	<b>541</b>	<b>17.95</b>	<b>9 703</b>	<b>462</b>	<b>4 480.68</b>
Avena Forrajera Verde	489	489	18.20	8 895	450	4 002.62
Rye Grass/Ballico (Zacate) Verde	33	33	23.50	776	550	426.52
Trigo Grano	19	19	1.75	33	1 550	51.54
<b>Primavera-Verano</b>	<b>1 559</b>	<b>1 559</b>	<b>18.56</b>	<b>28 936</b>	<b>612</b>	<b>17 705.43</b>
<b>Riego</b>	<b>1 559</b>	<b>1 559</b>	<b>18.56</b>	<b>28 936</b>	<b>612</b>	<b>17 705.43</b>
Frijol (Alubia)	2	2	0.85	1	6 500	8.29
Maíz Grano	272	272	4.30	1 167	1 750	2 043.04
Sandía	14	14	15.60	211	1 800	379.08
Sorgo Escobero	23	23	3.50	82	2 000	163.94
Sorgo Forrajero Verde	1 249	1 249	22.00	27 475	550	15 111.08
<b>Perennes</b>	<b>267</b>	<b>267</b>	<b>23.50</b>	<b>6 262</b>	<b>477</b>	<b>2 984.13</b>
<b>Riego</b>	<b>267</b>	<b>267</b>	<b>23.50</b>	<b>6 262</b>	<b>477</b>	<b>2 984.13</b>
Alfalfa Verde	10	10	28.00	280	750	210.00
Bermuda (Zacate) Verde	40	40	25.04	989	631	623.90
Búffel (Zacate) Verde	15	15	23.60	354	550	194.70
Klein Grass (Zacate) Verde	190	190	23.72	4 495	350	1 573.23
Nogal (Nuez)	8	8	0.95	7	45 000	320.62
Otros Forrajes Verde	5	5	27.41	137	450	61.67

**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 2009/10

**008 METZTITLÁN, HGO.**

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>4 006</b>	<b>4 006</b>	<b>7.76</b>	<b>31 085</b>	<b>3 070</b>	<b>95 437.32</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>2 106</b>	<b>2 106</b>	<b>6.72</b>	<b>14 148</b>	<b>3 339</b>	<b>47 239.30</b>
<b>Riego</b>	<b>2 106</b>	<b>2 106</b>	<b>6.72</b>	<b>14 148</b>	<b>3 339</b>	<b>47 239.30</b>
Calabacita (Calabacín)	211	211	13.00	2 742	4 000	10 966.80
Chícharo	87	87	5.50	480	4 750	2 281.76
Chile Verde	1	1	14.00	14	6 500	91.00
Ejote	409	409	7.00	2 861	4 000	11 443.88
Frijol (Alubia)	263	263	2.00	526	9 000	4 736.70
Jitomate (Tomate Rojo)	56	56	14.00	783	4 000	3 133.20
Maíz Grano	952	952	6.00	5 709	1 900	10 847.56
Otras Hortalizas	12	12	10.00	123	6 000	735.00
Otros Cultivos	23	23	2.00	45	12 000	542.40
Sorgo Grano	58	58	7.00	403	1 300	523.80
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	35	35	13.00	461	4 200	1 937.21
<b>Primavera-Verano</b>	<b>1 229</b>	<b>1 229</b>	<b>7.99</b>	<b>9 822</b>	<b>3 173</b>	<b>31 168.44</b>
<b>Riego</b>	<b>1 229</b>	<b>1 229</b>	<b>7.99</b>	<b>9 822</b>	<b>3 173</b>	<b>31 168.44</b>
Calabacita (Calabacín)	7	7	12.00	83	4 100	341.94
Chile Verde	97	97	14.00	1 364	6 500	8 863.40
Ejote	243	243	8.00	1 942	4 100	7 960.89
Frijol (Alubia)	114	114	2.00	227	9 000	2 044.80
Maíz Grano	710	710	8.00	5 680	1 900	10 792.46
Otras Hortalizas	14	14	12.00	167	4 400	733.92
Sorgo Grano	45	45	8.00	359	1 200	431.04
<b>Perennes</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>35.04</b>	<b>2 808</b>	<b>1 440</b>	<b>4 044.84</b>
<b>Riego</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>35.04</b>	<b>2 808</b>	<b>1 440</b>	<b>4 044.84</b>
Aguacate	5	5	9.00	45	5 100	229.50
Alfalfa Verde	34	34	72.00	2 419	750	1 814.40
Durazno (Melocotón)	4	4	7.00	31	6 500	202.48
Frutales Asociados	1	1	8.00	8	5 500	44.00
Granado	10	10	7.00	69	3 200	221.76
Nogal Asociado	26	26	9.00	236	6 500	1 532.70
<b>Segundos Cultivos</b>	<b>590</b>	<b>590</b>	<b>7.30</b>	<b>4 306</b>	<b>3 015</b>	<b>12 984.74</b>
<b>Riego</b>	<b>590</b>	<b>590</b>	<b>7.30</b>	<b>4 306</b>	<b>3 015</b>	<b>12 984.74</b>
Calabacita (Calabacín)	18	18	13.00	230	4 200	966.42
Ejote	138	138	8.00	1 103	4 400	4 851.62
Frijol (Alubia)	48	48	2.00	96	9 000	859.50
Jitomate (Tomate Rojo)	3	3	16.00	46	4 500	205.20
Maíz Grano	362	362	7.00	2 531	1 900	4 809.68
Otras Hortalizas	2	2	8.00	12	4 100	49.20
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	21	21	14.00	289	4 300	1 243.13

**Concentrado distrital****CUADRO 3.8**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

**009 VALLE DE JUÁREZ, CHIH.**

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>11 778</b>	<b>11 778</b>	<b>12.56</b>	<b>147 950</b>	<b>1 857</b>	<b>274 686.30</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>2 953</b>	<b>2 953</b>	<b>6.18</b>	<b>18 250</b>	<b>3 179</b>	<b>58 018.52</b>
<b>Riego</b>	<b>2 953</b>	<b>2 953</b>	<b>6.18</b>	<b>18 250</b>	<b>3 179</b>	<b>58 018.52</b>
Avena Forrajera Verde	84	84	26.00	2 184	450	982.80
Trigo Grano	2 869	2 869	5.60	16 066	3 550	57 035.72
<b>Primavera-Verano</b>	<b>3 969</b>	<b>3 969</b>	<b>5.14</b>	<b>20 408</b>	<b>5 409</b>	<b>110 377.40</b>
<b>Riego</b>	<b>3 969</b>	<b>3 969</b>	<b>5.14</b>	<b>20 408</b>	<b>5 409</b>	<b>110 377.40</b>
Algodón	3 655	3 655	2.90	10 600	10 000	105 995.00
Otros Forrajes Verde	40	40	26.00	1 040	420	436.80
Sorgo Forrajero Verde	274	274	32.00	8 768	450	3 945.60
<b>Perennes</b>	<b>2 563</b>	<b>2 563</b>	<b>17.23</b>	<b>44 170</b>	<b>1 747</b>	<b>77 143.04</b>
<b>Riego</b>	<b>2 563</b>	<b>2 563</b>	<b>17.23</b>	<b>44 170</b>	<b>1 747</b>	<b>77 143.04</b>
Alfalfa Achicalada	2 081	2 081	17.00	35 377	1 550	54 834.35
Nogal (Nuez)	232	232	1.80	418	45 000	18 791.19
Otros Forrajes Verde	250	250	33.50	8 375	420	3 517.50
<b>Segundos Cultivos</b>	<b>2 293</b>	<b>2 293</b>	<b>28.40</b>	<b>65 123</b>	<b>448</b>	<b>29 147.34</b>
<b>Riego</b>	<b>2 293</b>	<b>2 293</b>	<b>28.40</b>	<b>65 123</b>	<b>448</b>	<b>29 147.34</b>
Otros Forrajes Verde	229	229	23.00	5 267	420	2 212.14
Sorgo Forrajero Verde	2 064	2 064	29.00	59 856	450	26 935.20

**Concentrado distrital****CUADRO 3.9**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

**010 CULIACÁN-HUMAYA, SIN.**

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>223 675</b>	<b>223 675</b>	<b>14.41</b>	<b>3 224 268</b>	<b>2 870</b>	<b>9 252 593.95</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>194 372</b>	<b>194 372</b>	<b>13.80</b>	<b>2 681 409</b>	<b>3 193</b>	<b>8 562 682.46</b>
<b>Riego</b>	<b>194 372</b>	<b>194 372</b>	<b>13.80</b>	<b>2 681 409</b>	<b>3 193</b>	<b>8 562 682.46</b>
Arroz	85	85	8.50	723	3 000	2 167.50
Berenjena	848	848	64.20	54 442	5 067	275 855.59
Calabaza	2 029	2 029	8.80	17 851	5 095	90 949.83
Cártamo	69	69	1.90	131	4 500	589.95
Cebolla	61	61	16.20	980	5 285	5 179.83
Chile Verde	2 943	2 943	83.80	246 623	4 500	1 109 805.30
Ejote	964	964	11.50	11 086	4 435	49 165.90
Frijol (Alubia)	25 087	25 087	1.70	42 648	10 000	426 479.00
Garbanzo	3 264	3 264	2.10	6 854	9 000	61 689.60
Jitomate (Tomate Rojo)	5 105	5 105	78.10	398 739	4 565	1 820 242.48
Maíz Grano	146 051	146 051	11.10	1 621 166	2 450	3 971 856.67
Melón	30	30	14.50	435	2 900	1 261.50
Otras Hortalizas	1 094	1 094	10.20	11 159	7 135	79 618.04
Otros Cultivos	6	6	14.50	87	3 150	274.05
Pepino	4 069	4 069	61.00	248 179	2 479	615 234.50
Sandía	123	123	28.10	3 456	2 250	7 776.68
Sorgo Forrajero Verde	16	16	13.30	213	2 920	621.38
Sorgo Grano	1 240	1 240	8.00	9 916	2 300	22 806.80
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	103	103	11.10	1 143	4 565	5 219.16
Trigo Grano	1 187	1 187	4.70	5 579	2 848	15 888.71
<b>Primavera-Verano</b>	<b>137</b>	<b>137</b>	<b>7.80</b>	<b>1 065</b>	<b>2 000</b>	<b>2 129.40</b>
<b>Riego</b>	<b>137</b>	<b>137</b>	<b>7.80</b>	<b>1 065</b>	<b>2 000</b>	<b>2 129.40</b>
Sorgo Grano	137	137	7.80	1 065	2 000	2 129.40
<b>Perennes</b>	<b>6 176</b>	<b>6 176</b>	<b>58.02</b>	<b>358 291</b>	<b>817</b>	<b>292 833.68</b>
<b>Riego</b>	<b>6 176</b>	<b>6 176</b>	<b>58.02</b>	<b>358 291</b>	<b>817</b>	<b>292 833.68</b>
Alfalfa Achicalada	206	206	19.50	4 017	2 647	10 633.52
Caña de Azúcar	3 269	3 269	95.70	312 843	500	156 421.65
Otros Frutales	1 291	1 291	17.90	23 100	1 771	40 910.01
Sudan (Zacate) Verde	1 410	1 410	13.00	18 330	4 630	84 868.50
<b>Segundos Cultivos</b>	<b>22 991</b>	<b>22 991</b>	<b>7.98</b>	<b>183 504</b>	<b>2 152</b>	<b>394 948.42</b>
<b>Riego</b>	<b>22 991</b>	<b>22 991</b>	<b>7.98</b>	<b>183 504</b>	<b>2 152</b>	<b>394 948.42</b>
Ajonjolí (Sésamo)	26	26	1.30	34	4 940	166.97
Calabaza	90	90	8.80	792	5 095	4 034.79
Cebolla	7	7	16.20	113	5 285	599.32
Maíz Grano	5 180	5 180	9.80	50 764	2 450	124 371.80
Sandía	16	16	28.10	450	2 250	1 011.60
Sorgo Escobero	187	187	1.20	224	9 750	2 187.90
Sorgo Forrajero Verde	15	15	13.30	200	2 920	582.54
Sorgo Grano	17 435	17 435	7.50	130 763	2 000	261 525.00
Trigo Grano	35	35	4.70	165	2 848	468.50

**Concentrado distrital****CUADRO 3.10**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

1a. Parche

**011 ALTO RÍO LERMA, GTO.**

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>126 420</b>	<b>126 420</b>	<b>9.80</b>	<b>1 238 536</b>	<b>3 010</b>	<b>3 728 016.47</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>29 365</b>	<b>29 365</b>	<b>8.33</b>	<b>244 605</b>	<b>3 564</b>	<b>871 685.50</b>
<b>Riego</b>	<b>29 365</b>	<b>29 365</b>	<b>8.33</b>	<b>244 605</b>	<b>3 564</b>	<b>871 685.50</b>
Ajo	345	345	9.18	3 162	9 522	30 107.05
Anís	23	23	1.80	41	13 500	558.90
Avena Forrajera Verde	217	217	8.72	1 893	1 417	2 682.09
Brócoli	2 345	2 345	13.69	32 092	4 298	137 929.26
Calabacita (Calabacín)	26	26	15.00	390	4 200	1 638.00
Cebada	15 902	15 902	6.32	100 530	3 377	339 522.79
Cebolla	385	385	31.14	11 986	4 293	51 462.38
Chícharo	9	9	6.85	62	7 800	480.87
Chile Verde	8	8	15.00	120	6 000	720.00
Cilantro	2	2	12.40	19	2 162	40.21
Col (Repollo)	49	49	36.40	1 771	2 453	4 343.21
Coliflor	251	251	18.11	4 543	4 415	20 056.60
Frijol (Alubia)	5	5	2.60	13	11 200	145.60
Frijol Asociado	160	160	1.91	305	11 473	3 498.25
Garbanzo	47	47	2.84	135	7 893	1 063.92
Lechuga	834	834	22.99	19 186	4 590	88 072.73
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	214	214	24.58	5 250	3 234	16 976.70
Trigo Grano	8 426	8 426	6.90	58 128	2 704	157 154.91
Zanahoria	119	119	42.02	4 980	3 059	15 232.03
<b>Primavera-Verano</b>	<b>65 683</b>	<b>65 683</b>	<b>9.76</b>	<b>641 119</b>	<b>2 580</b>	<b>1 654 096.63</b>
<b>Riego</b>	<b>65 683</b>	<b>65 683</b>	<b>9.76</b>	<b>641 119</b>	<b>2 580</b>	<b>1 654 096.63</b>
Avena Forrajera Verde	54	54	17.11	927	1 350	1 251.69
Brócoli	264	264	17.07	4 513	4 348	19 620.84
Cacahuete	466	466	4.73	2 206	10 707	23 615.69
Calabacita (Calabacín)	16	16	15.01	242	3 000	727.30
Camote	103	103	25.12	2 588	2 000	5 175.04
Cebada	789	789	6.37	5 030	3 245	16 320.37
Cebolla	144	144	27.94	4 022	3 600	14 478.08
Chile Verde	29	29	20.42	586	3 000	1 758.18
Col (Repollo)	5	5	36.70	184	2 700	495.45
Coliflor	1	1	18.00	18	4 500	81.00
Frijol (Alubia)	6	6	2.30	14	12 500	172.50
Frijol Asociado	864	864	1.99	1 722	10 458	18 013.62
Garbanzo	73	73	5.44	397	5 200	2 066.08
Lechuga	84	84	23.74	1 993	5 321	10 603.49
Maíz Grano	16 324	16 324	10.28	167 810	2 734	458 875.57
Pepino	21	21	19.79	416	3 594	1 493.10
Sandía	1	1	24.30	24	2 500	60.75
Sorgo Grano	45 442	45 442	9.49	431 387	2 423	1 045 175.56
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	296	296	25.65	7 591	2 528	19 188.47
Trigo Grano	535	535	6.99	3 744	2 608	9 764.01
Zanahoria	166	166	34.43	5 706	904	5 159.82

**Concentrado distrital**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

**CUADRO 3.10**

2a. Parte

**011 ALTO RÍO LERMA, GTO.**

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<b>Perennes</b>	<b>6 664</b>	<b>6 664</b>	<b>15.51</b>	<b>103 388</b>	<b>5 221</b>	<b>539 769.27</b>
<b>Riego</b>	<b>6 664</b>	<b>6 664</b>	<b>15.51</b>	<b>103 388</b>	<b>5 221</b>	<b>539 769.27</b>
Alfalfa Achicalada	4 230	4 230	17.61	74 477	2 561	190 765.39
Caña de Azúcar	2	2	105.00	158	800	126.00
Chayote	12	12	30.02	346	1 850	639.24
Espárrago	1 772	1 772	5.48	9 716	24 227	235 390.60
Fresa	463	463	30.60	14 161	6 879	97 413.75
Guayabo	16	16	4.89	79	4 000	317.15
Nopal Verdura	144	144	25.06	3 620	3 924	14 206.49
Rye Grass/Ballico (Zacate)	22	22	37.09	816	906	739.60
Verde						
Vid Mesa	3	3	4.70	16	10 800	171.06
<b>Segundos Cultivos</b>	<b>24 708</b>	<b>24 708</b>	<b>10.09</b>	<b>249 424</b>	<b>2 656</b>	<b>662 465.07</b>
<b>Riego</b>	<b>24 708</b>	<b>24 708</b>	<b>10.09</b>	<b>249 424</b>	<b>2 656</b>	<b>662 465.07</b>
Brócoli	253	253	14.23	3 601	4 848	17 456.88
Cebolla	2	2	35.00	70	3 950	276.50
Chile Verde	15	15	26.00	390	6 400	2 496.00
Frijol Asociado	198	198	2.17	431	7 026	3 024.85
Lechuga	122	122	21.00	2 562	6 086	15 592.50
Maíz Grano	11 303	11 303	10.30	116 475	2 770	322 599.86
Pepino	9	9	17.00	153	2 149	328.80
Sorgo Grano	12 785	12 785	9.81	125 369	2 392	299 932.18
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	17	17	15.00	255	2 500	637.50
Zanahoria	4	4	30.00	120	1 000	120.00



**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 2009/10

**013 ESTADO DE JALISCO, JAL.**

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND.	PRODUCCIÓN	P.M.R.	VALOR DE
	SEMBRADA	COSECHADA	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	LA COSECHA (Miles \$)
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>52 363</b>	<b>52 363</b>	<b>20.85</b>	<b>1 091 707</b>	<b>1 304</b>	<b>1 423 623.05</b>
	<b>11 789</b>	<b>11 789</b>	<b>7.80</b>	<b>91 942</b>	<b>2 351</b>	<b>216 160.91</b>
<b>Riego</b>	<b>11 789</b>	<b>11 789</b>	<b>7.80</b>	<b>91 942</b>	<b>2 351</b>	<b>216 160.91</b>
Avena Forrajera Seco	481	481	6.74	3 242	1 494	4 841.55
Avena Forrajera Verde	935	935	20.69	19 349	572	11 059.28
Calabacita (Calabacín)	45	45	12.24	546	2 546	1 390.00
Cártamo	874	874	2.38	2 082	2 831	5 893.39
Cebada	78	78	6.50	507	2 084	1 056.58
Cebada Forrajera Seco	58	58	8.49	496	1 493	740.31
Cebolla	65	65	19.95	1 287	2 530	3 256.22
Col (Repollo)	15	15	39.50	593	1 220	722.85
Ebo (Veza/Janamargo)	54	54	10.80	586	630	369.46
Ejote	47	47	8.59	399	1 891	755.14
Frijol (Alubia)	15	15	1.90	28	8 074	227.04
Garbanzo	147	147	3.16	464	2 950	1 369.01
Maíz Elotero	50	50	14.10	704	1 200	844.31
Maíz Grano	27	27	6.80	183	3 000	548.76
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	213	213	20.10	4 281	2 500	10 703.25
Trigo Grano	8 686	8 686	6.58	57 195	3 014	172 383.78
<b>Primavera-Verano</b>	<b>31 532</b>	<b>31 532</b>	<b>7.04</b>	<b>221 898</b>	<b>2 920</b>	<b>647 893.61</b>
<b>Riego</b>	<b>4 805</b>	<b>4 805</b>	<b>7.91</b>	<b>37 989</b>	<b>2 881</b>	<b>109 427.81</b>
Arroz	300	300	5.80	1 740	2 940	5 115.60
Avena Forrajera Seco	344	344	6.90	2 373	1 451	3 443.51
Calabacita (Calabacín)	57	57	12.22	699	2 545	1 778.40
Cebolla	69	69	16.22	1 111	2 500	2 777.42
Chile Seco	35	35	1.60	56	80 000	4 480.00
Chile Verde	7	7	11.00	75	2 800	209.44
Ejote	61	61	8.49	513	1 891	971.09
Frijol (Alubia)	2	2	1.80	3	8 070	26.15
Garbanzo	6	6	2.90	17	2 940	51.16
Jitomate (Tomate Rojo)	4	4	25.80	103	2 980	307.54
Maíz Elotero	134	134	13.43	1 797	1 200	2 156.88
Maíz Grano	3 264	3 264	7.83	25 547	3 001	76 665.23
Melón	15	15	23.40	351	2 000	702.00
Sorgo Grano	152	152	8.00	1 216	2 750	3 344.00
Trigo Grano	357	357	6.69	2 387	3 100	7 399.39
<b>Temporal</b>	<b>26 727</b>	<b>26 727</b>	<b>6.88</b>	<b>183 909</b>	<b>2 928</b>	<b>538 465.80</b>
Cebolla	85	85	14.30	1 216	2 500	3 038.75
Ejote	70	70	7.70	539	1 890	1 018.71
Maíz Grano	26 572	26 572	6.86	182 155	2 934	534 408.34
<b>Perennes</b>	<b>9 043</b>	<b>9 043</b>	<b>86.02</b>	<b>777 867</b>	<b>719</b>	<b>559 568.53</b>
<b>Riego</b>	<b>9 043</b>	<b>9 043</b>	<b>86.02</b>	<b>777 867</b>	<b>719</b>	<b>559 568.53</b>
Aguacate	1	1	8.20	8	5 100	41.82
Alfalfa Achicalada	51	51	18.57	949	2 050	1 945.43
Alfalfa Verde	233	233	75.25	17 534	404	7 084.86
Caña de Azúcar	8 360	8 360	89.49	748 130	727	544 252.35
Guayabo	2	2	12.50	25	3 100	77.50
Limón	17	17	13.50	230	2 200	504.90
Membrillo	45	45	9.00	405	2 350	951.75
Otros Pastos Verde	334	334	31.73	10 586	445	4 709.92

**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 2009/10

**014 RÍO COLORADO, BC-SON.**

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>196 061</b>	<b>196 061</b>	<b>10.12</b>	<b>1 984 048</b>	<b>2 538</b>	<b>5 034 876.45</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>117 781</b>	<b>117 781</b>	<b>8.53</b>	<b>1 004 381</b>	<b>2 802</b>	<b>2 814 504.21</b>
<b>Riego</b>	<b>117 781</b>	<b>117 781</b>	<b>8.53</b>	<b>1 004 381</b>	<b>2 802</b>	<b>2 814 504.21</b>
Acelga	190	190	15.00	2 850	9 444	26 915.40
Ajo	180	180	7.00	1 260	8 000	10 080.00
Apio	220	220	15.00	3 300	5 271	17 394.30
Avena Forrajera Verde	3 485	3 485	25.00	87 125	220	19 167.50
Betabel	35	35	15.81	553	14 222	7 869.74
Brócoli	415	415	13.80	5 727	10 234	58 610.12
Calabacita (Calabacín)	200	200	9.48	1 896	5 184	9 828.86
Cártamo	496	496	2.00	992	4 875	4 836.00
Cebada Forrajera Verde	201	201	24.50	4 925	250	1 231.12
Cebolla	2 888	2 888	11.93	34 454	12 186	419 849.33
Cilantro	250	250	5.00	1 250	3 200	4 000.00
Col (Repollo)	258	258	19.51	5 034	2 500	12 583.95
Coliflor	135	135	18.00	2 430	9 560	23 230.80
Espinaca	110	110	8.00	880	5 976	5 258.88
Jitomate (Tomate Rojo)	30	30	14.00	420	5 000	2 100.00
Lechuga	800	800	17.00	13 600	7 600	103 360.00
Otras Especies	260	260	20.60	5 356	10 586	56 698.62
Otras Hortalizas	155	155	13.71	2 126	16 008	34 025.74
Otros Cultivos	850	850	16.77	14 255	6 778	96 617.00
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>37 008</b>	<b>37 008</b>	<b>13.28</b>	<b>491 592</b>	<b>1 880</b>	<b>923 996.06</b>
<b>Riego</b>	<b>37 008</b>	<b>37 008</b>	<b>13.28</b>	<b>491 592</b>	<b>1 880</b>	<b>923 996.06</b>
Algodón	22 163	22 163	4.21	93 306	6 275	585 523.65
Calabacita (Calabacín)	450	450	9.48	4 266	5 184	22 114.94
Maíz Elotero	729	729	15.46	11 271	3 624	40 852.12
Melón	480	480	18.00	8 640	3 833	33 117.12
Otros Cultivos	582	582	11.67	6 792	4 581	31 113.88
Sandía	415	415	29.00	12 035	2 200	26 477.00
Sorgo Forrajero Verde	7 197	7 197	45.31	326 096	285	92 953.68
Sorgo Grano	4 487	4 487	3.90	17 499	2 600	45 498.18
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	505	505	23.14	11 686	3 966	46 345.49
<b>Perennes</b>	<b>41 272</b>	<b>41 272</b>	<b>11.83</b>	<b>488 076</b>	<b>2 656</b>	<b>1 296 376.18</b>
<b>Riego</b>	<b>41 272</b>	<b>41 272</b>	<b>11.83</b>	<b>488 076</b>	<b>2 656</b>	<b>1 296 376.18</b>
Alfalfa Achicalada	35 395	35 395	12.80	453 056	1 726	781 829.68
Bermuda (Zacate) Verde	2 639	2 639	1.20	3 167	47 246	149 618.63
Espárrago	1 707	1 707	4.40	7 511	38 212	286 999.31
Frutales Asociados	1 187	1 187	17.03	20 215	2 426	49 032.56
Vid Mesa	344	344	12.00	4 128	7 000	28 896.00

**Concentrado distrital**
**CUADRO 3.13**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

1a. Parte

**016 ESTADO DE MORELOS, MOR.**

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>21 013</b>	<b>21 013</b>	<b>71.03</b>	<b>1 492 473</b>	<b>1 025</b>	<b>1 530 188.74</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>2 934</b>	<b>2 934</b>	<b>9.33</b>	<b>27 364</b>	<b>5 204</b>	<b>142 415.05</b>
<b>Riego</b>	<b>2 934</b>	<b>2 934</b>	<b>9.33</b>	<b>27 364</b>	<b>5 204</b>	<b>142 415.05</b>
Calabacita (Calabacín)	353	353	11.00	3 883	6 000	23 298.00
Cebolla	512	512	18.00	9 216	4 000	36 864.00
Ejote	614	614	7.00	4 298	7 000	30 086.00
Frijol (Alubia)	91	91	1.50	137	35 000	4 777.50
Gladiola	87	87	13.00	1 131	15 000	16 965.00
Jitomate (Tomate Rojo)	19	19	18.50	352	7 000	2 460.50
Maíz Grano	862	862	3.50	3 017	3 000	9 051.00
Okra	14	14	13.00	182	6 000	1 092.00
Otras Hortalizas	105	105	11.50	1 208	2 500	3 018.75
Otros Cultivos	115	115	10.00	1 150	3 000	3 450.00
Pepino	93	93	20.00	1 860	4 000	7 440.00
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	69	69	13.50	932	4 200	3 912.30
<b>Primavera-Verano</b>	<b>2 519</b>	<b>2 519</b>	<b>8.95</b>	<b>22 556</b>	<b>4 786</b>	<b>107 955.10</b>
<b>Riego</b>	<b>2 519</b>	<b>2 519</b>	<b>8.95</b>	<b>22 556</b>	<b>4 786</b>	<b>107 955.10</b>
Arroz	617	617	9.00	5 553	4 500	24 988.50
Cebolla	187	187	18.00	3 366	4 000	13 464.00
Ejote	310	310	7.00	2 170	7 000	15 190.00
Frijol (Alubia)	63	63	1.50	95	35 000	3 307.50
Gladiola	91	91	13.00	1 183	15 000	17 745.00
Jícama	78	78	29.00	2 262	2 600	5 881.20
Jitomate (Tomate Rojo)	25	25	18.50	463	7 000	3 237.50
Maíz Grano	708	708	3.50	2 478	3 000	7 434.00
Okra	16	16	13.00	208	6 000	1 248.00
Otras Hortalizas	66	66	11.50	759	2 500	1 897.50
Otros Cultivos	226	226	10.00	2 260	3 000	6 780.00
Pepino	58	58	20.00	1 160	4 000	4 640.00
Sorgo Grano	47	47	5.00	235	2 600	611.00
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	27	27	13.50	365	4 200	1 530.90
<b>Perennes</b>	<b>14 128</b>	<b>14 128</b>	<b>100.92</b>	<b>1 425 737</b>	<b>856</b>	<b>1 219 886.69</b>
<b>Riego</b>	<b>14 128</b>	<b>14 128</b>	<b>100.92</b>	<b>1 425 737</b>	<b>856</b>	<b>1 219 886.69</b>
Aguacate	55	55	11.00	605	12 000	7 260.00
Alfalfa Verde	47	47	55.00	2 585	1 200	3 102.00
Caña de Azúcar	12 701	12 701	110.54	1 403 969	792	1 112 616.99
Limón	36	36	9.00	324	2 000	648.00
Mango	126	126	12.00	1 512	4 000	6 048.00
Otros Cultivos	521	521	11.00	5 731	3 200	18 339.20
Otros Forrajes Verde	25	25	28.00	700	1 800	1 260.00
Otros Frutales	294	294	12.00	3 528	4 000	14 112.00
Papayo	10	10	21.00	210	3 000	630.00
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 2009/10

**CUADRO 3.13**

2a. Parte

**016 ESTADO DE MORELOS, MOR.**

CICLO	MODALIDAD	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
		SEMBRADA	COSECHADA				
<b>Segundos Cultivos</b>		<b>1 432</b>	<b>1 432</b>	<b>11.74</b>	<b>16 817</b>	<b>3 564</b>	<b>59 931.90</b>
	<b>Riego</b>	<b>1 432</b>	<b>1 432</b>	<b>11.74</b>	<b>16 817</b>	<b>3 564</b>	<b>59 931.90</b>
	Arroz	256	256	9.00	2 304	4 500	10 368.00
	Cacahuate	1	1	1.50	2	7 000	10.50
	Cebolla	54	54	18.00	972	4 000	3 888.00
	Ejote	55	55	7.00	385	7 000	2 695.00
	Frijol (Alubia)	19	19	1.50	29	35 000	997.50
	Gladiola	19	19	13.00	247	15 000	3 705.00
	Jícama	259	259	29.00	7 511	2 600	19 528.60
	Jitomate (Tomate Rojo)	20	20	18.50	370	7 000	2 590.00
	Maíz Grano	491	491	3.50	1 719	3 000	5 155.50
	Okra	2	2	13.00	26	6 000	156.00
	Otras Hortalizas	54	54	12.00	648	2 500	1 620.00
	Otros Cultivos	88	88	12.00	1 056	3 000	3 168.00
	Pepino	46	46	20.00	920	4 000	3 680.00
	Sorgo Grano	34	34	5.00	170	2 600	442.00
	Tomate de Cáscara (Tomatillo)	34	34	13.50	459	4 200	1 927.80

**Concentrado distrital**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

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

CICLO	MODALIDAD	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
		SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>71 573</b>	<b>71 573</b>	<b>26.05</b>	<b>1 864 301</b>	<b>1 054</b>	<b>1 965 052.34</b>
<b>Primavera-Verano</b>		<b>59 166</b>	<b>59 166</b>	<b>26.36</b>	<b>1 559 491</b>	<b>851</b>	<b>1 327 749.40</b>
	<b>Riego</b>	<b>59 166</b>	<b>59 166</b>	<b>26.36</b>	<b>1 559 491</b>	<b>851</b>	<b>1 327 749.40</b>
	Algodón	23 299	23 299	2.41	56 146	11 354	637 469.31
	Cacahuate	100	100	2.00	200	6 000	1 200.00
	Chile Seco	333	333	2.94	978	687	672.46
	Chile Verde	311	311	14.49	4 509	3 996	18 021.19
	Frijol (Alubia)	80	80	1.50	120	8 550	1 026.00
	Jitomate (Tomate Rojo)	389	389	22.75	8 850	3 067	27 139.36
	Maíz Forrajero Verde	14 842	14 842	44.06	653 997	426	278 891.50
	Maíz Grano	517	517	4.00	2 068	2 500	5 170.00
	Melón	1 400	1 400	24.04	33 666	1 322	44 503.29
	Sandía	1 034	1 034	27.94	28 886	985	28 440.15
	Sorgo Escobero	1 678	1 678	4.88	8 190	1 994	16 331.30
	Sorgo Forrajero Verde	15 183	15 183	50.18	761 880	353	268 884.83
<b>Perennes</b>		<b>12 407</b>	<b>12 407</b>	<b>24.57</b>	<b>304 810</b>	<b>2 091</b>	<b>637 302.94</b>
	<b>Riego</b>	<b>12 407</b>	<b>12 407</b>	<b>24.57</b>	<b>304 810</b>	<b>2 091</b>	<b>637 302.94</b>
	Alfalfa Achicalada	1 854	1 854	16.97	31 462	4 000	125 849.52
	Alfalfa Verde	5 687	5 687	47.15	268 130	1 039	278 701.29
	Nogal (Nuez)	4 749	4 749	0.84	3 996	56 407	225 420.14
	Vid Mesa	117	117	10.44	1 222	6 000	7 332.00

**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 2009/10

**018 COLONIAS YAQUIS, SON.**

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>17 548</b>	<b>17 207</b>	<b>5.12</b>	<b>88 016</b>	<b>2 857</b>	<b>251 464.32</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>16 926</b>	<b>16 586</b>	<b>5.04</b>	<b>83 514</b>	<b>2 913</b>	<b>243 301.01</b>
<b>Riego</b>	<b>16 926</b>	<b>16 586</b>	<b>5.04</b>	<b>83 514</b>	<b>2 913</b>	<b>243 301.01</b>
Cártamo	72	72	1.97	141	8 400	1 183.18
Garbanzo	897	897	2.42	2 170	9 500	20 610.54
Otros Cultivos	265	263	5.16	1 357	4 363	5 920.85
Trigo Grano	15 693	15 355	5.20	79 847	2 700	215 586.45
<b>Primavera-Verano</b>	<b>136</b>	<b>135</b>	<b>1.51</b>	<b>203</b>	<b>6 324</b>	<b>1 286.50</b>
<b>Riego</b>	<b>136</b>	<b>135</b>	<b>1.51</b>	<b>203</b>	<b>6 324</b>	<b>1 286.50</b>
Frijol (Alubia)	134	134	1.47	197	6 500	1 280.37
Otros Cultivos	2	1	6.45	6	950	6.13
<b>Perennes</b>	<b>486</b>	<b>486</b>	<b>8.84</b>	<b>4 298</b>	<b>1 600</b>	<b>6 876.81</b>
<b>Riego</b>	<b>486</b>	<b>486</b>	<b>8.84</b>	<b>4 298</b>	<b>1 600</b>	<b>6 876.81</b>
Alfalfa Achicalada	486	486	8.84	4 298	1 600	6 876.81

**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 2009/10

**019 TEHUANTEPEC, OAX.**

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>25 681</b>	<b>25 681</b>	<b>16.29</b>	<b>418 458</b>	<b>460</b>	<b>192 386.58</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>4 725</b>	<b>4 725</b>	<b>3.24</b>	<b>15 293</b>	<b>2 803</b>	<b>42 865.87</b>
<b>Riego</b>	<b>4 725</b>	<b>4 725</b>	<b>3.24</b>	<b>15 293</b>	<b>2 803</b>	<b>42 865.87</b>
Ajonjolí (Sésamo)	38	38	0.90	34	14 000	478.80
Camote	36	36	7.50	270	3 500	945.00
Jitomate (Tomate Rojo)	29	29	8.50	247	3 500	862.75
Maíz Grano	3 264	3 264	2.00	6 528	3 500	22 848.00
Melón	25	25	8.00	200	3 000	600.00
Otras Flores	19	19	7.00	133	3 000	399.00
Otras Hortalizas	108	108	6.00	648	2 000	1 296.00
Sorgo Forrajero Verde	58	58	40.00	2 320	300	696.00
Sorgo Grano	1 148	1 148	4.28	4 913	3 000	14 740.32
<b>Primavera-Verano</b>	<b>2 839</b>	<b>2 839</b>	<b>6.31</b>	<b>17 905</b>	<b>1 218</b>	<b>21 800.38</b>
<b>Riego</b>	<b>2 839</b>	<b>2 839</b>	<b>6.31</b>	<b>17 905</b>	<b>1 218</b>	<b>21 800.38</b>
Ajonjolí (Sésamo)	2	2	0.90	2	14 000	25.20
Jitomate (Tomate Rojo)	7	7	8.50	60	3 500	208.25
Maíz Grano	2 473	2 473	1.97	4 872	3 497	17 036.72
Melón	15	15	8.00	120	3 000	360.00
Otras Flores	6	6	7.00	42	3 000	126.00
Otras Hortalizas	7	7	6.00	42	2 000	84.00
Sorgo Forrajero Verde	318	318	40.00	12 720	300	3 816.00
Sorgo Grano	11	11	4.37	48	3 000	144.21
<b>Perennes</b>	<b>18 117</b>	<b>18 117</b>	<b>21.27</b>	<b>385 259</b>	<b>332</b>	<b>127 720.33</b>
<b>Riego</b>	<b>18 117</b>	<b>18 117</b>	<b>21.27</b>	<b>385 259</b>	<b>332</b>	<b>127 720.33</b>
Otros Frutales	345	345	10.00	3 450	574	1 980.30
Otros Pastos Verde	17 753	17 753	21.48	381 334	326	124 315.03
Papayo	19	19	25.00	475	3 000	1 425.00

**Concentrado distrital****CUADRO 3.17**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

**OZO MORELIA, MICH.**

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>17 931</b>	<b>17 931</b>	<b>12.44</b>	<b>223 091</b>	<b>1 862</b>	<b>415 355.33</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>3 214</b>	<b>3 214</b>	<b>7.47</b>	<b>24 013</b>	<b>2 386</b>	<b>57 295.25</b>
<b>Riego</b>	<b>3 214</b>	<b>3 214</b>	<b>7.47</b>	<b>24 013</b>	<b>2 386</b>	<b>57 295.25</b>
Avena Forrajera Verde	690	690	12.29	8 483	1 028	8 719.94
Cártamo	242	242	2.12	513	4 898	2 510.50
Cebada Forrajera Seco	211	211	10.74	2 266	969	2 196.76
Chile Verde	84	84	8.50	714	9 000	6 426.00
Ebo (Veza/Janamargo)	87	87	8.30	723	1 042	752.80
Garbanzo Forrajero	185	185	3.40	628	2 351	1 476.82
Trigo Grano	1 715	1 715	6.23	10 686	3 295	35 212.42
<b>Primavera-Verano</b>	<b>11 908</b>	<b>11 908</b>	<b>6.59</b>	<b>78 460</b>	<b>2 955</b>	<b>231 844.97</b>
<b>Riego</b>	<b>11 908</b>	<b>11 908</b>	<b>6.59</b>	<b>78 460</b>	<b>2 955</b>	<b>231 844.97</b>
Chile Verde	27	27	8.50	230	9 000	2 065.50
Frijol (Alubia)	11	11	1.71	19	10 915	205.20
Maíz Grano	8 821	8 821	6.51	57 463	2 996	172 178.16
Sorgo Grano	3 049	3 049	6.80	20 749	2 766	57 396.11
<b>Perennes</b>	<b>2 104</b>	<b>2 104</b>	<b>55.04</b>	<b>115 810</b>	<b>973</b>	<b>112 727.50</b>
<b>Riego</b>	<b>2 104</b>	<b>2 104</b>	<b>55.04</b>	<b>115 810</b>	<b>973</b>	<b>112 727.50</b>
Alfalfa Verde	1 846	1 846	60.50	111 682	969	108 186.70
Otros Forrajes Verde	258	258	16.00	4 128	1 100	4 540.80
<b>Segundos Cultivos</b>	<b>705</b>	<b>705</b>	<b>6.82</b>	<b>4 809</b>	<b>2 805</b>	<b>13 487.61</b>
<b>Riego</b>	<b>705</b>	<b>705</b>	<b>6.82</b>	<b>4 809</b>	<b>2 805</b>	<b>13 487.61</b>
Maíz Grano	433	433	6.87	2 973	2 871	8 538.06
Sorgo Grano	272	272	6.75	1 835	2 697	4 949.55

**Concentrado distrital****CUADRO 3.18**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

1a. Parte

**O23 SAN JUAN DEL RÍO, QRO.**

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>8 876</b>	<b>8 876</b>	<b>18.09</b>	<b>160 579</b>	<b>1 566</b>	<b>251 397.91</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>2 094</b>	<b>2 094</b>	<b>11.77</b>	<b>24 647</b>	<b>1 957</b>	<b>48 233.05</b>
<b>Riego</b>	<b>2 094</b>	<b>2 094</b>	<b>11.77</b>	<b>24 647</b>	<b>1 957</b>	<b>48 233.05</b>
Avena Forrajera Verde	299	299	38.98	11 641	384	4 467.35
Cebada	1 604	1 604	5.92	9 494	3 192	30 304.41
Otros Cultivos	31	31	28.80	879	8 322	7 317.52
Trigo Grano	114	114	5.16	590	3 146	1 855.37
Zanahoria	46	46	44.39	2 042	2 100	4 288.41



**Concentrado distrital**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

**CUADRO 3.19**

2a. Parte

**024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.**

CICLO	MODALIDAD	CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
			SEMBRADA	COSECHADA				
<b>Primavera-Verano</b>			<b>9 185</b>	<b>9 185</b>	<b>6.43</b>	<b>59 049</b>	<b>2 456</b>	<b>145 005.50</b>
	<b>Riego</b>		<b>9 185</b>	<b>9 185</b>	<b>6.43</b>	<b>59 049</b>	<b>2 456</b>	<b>145 005.50</b>
		Calabaza	11	11	19.38	205	3 700	759.37
		Camote	146	146	28.69	4 199	1 000	4 199.50
		Cebolla	72	72	39.98	2 877	2 261	6 504.33
		Chícharo	2	2	18.00	36	3 100	111.59
		Chile Verde	28	28	11.95	337	3 500	1 180.42
		Cilantro	25	25	11.98	298	1 350	402.87
		Frijol (Alubia)	11	11	1.98	22	15 000	326.70
		Jitomate (Tomate Rojo)	104	104	40.92	4 256	2 800	11 915.90
		Lechuga	7	7	14.98	105	3 100	325.07
		Maíz Grano	6 087	6 087	4.98	30 315	2 900	87 914.52
		Pepino	13	13	17.95	226	1 900	429.63
		Rábano	8	8	11.98	95	3 500	331.25
		Sorgo Grano	2 668	2 668	6.00	16 005	1 900	30 409.61
		Zanahoria	4	4	19.98	72	2 700	194.75
<b>Perennes</b>			<b>778</b>	<b>778</b>	<b>54.97</b>	<b>42 786</b>	<b>1 032</b>	<b>44 160.09</b>
	<b>Riego</b>		<b>778</b>	<b>778</b>	<b>54.97</b>	<b>42 786</b>	<b>1 032</b>	<b>44 160.09</b>
		Alfalfa Verde	622	622	59.93	37 266	800	29 813.02
		Estrella (Zacate) Verde	61	61	59.97	3 643	600	2 185.91
		Fresa	93	93	19.96	1 862	6 500	12 101.37
		Otros Frutales	3	3	5.98	15	4 000	59.80

**Concentrado distrital**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

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

CICLO	MODALIDAD	CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
			SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>			<b>197 899</b>	<b>189 806</b>	<b>5.08</b>	<b>964 568</b>	<b>2 126</b>	<b>2 050 929.10</b>
<b>Otoño-Invierno</b>			<b>33 221</b>	<b>33 221</b>	<b>6.29</b>	<b>208 989</b>	<b>2 292</b>	<b>478 918.39</b>
	<b>Riego</b>		<b>32 291</b>	<b>32 291</b>	<b>6.32</b>	<b>203 989</b>	<b>2 291</b>	<b>467 240.06</b>
		Maíz Grano	32 291	32 291	6.32	203 989	2 291	467 240.06
	<b>Temporal</b>		<b>930</b>	<b>930</b>	<b>5.38</b>	<b>5 000</b>	<b>2 336</b>	<b>11 678.33</b>
		Maíz Grano	930	930	5.38	5 000	2 336	11 678.33
<b>Primavera-Verano</b>			<b>162 888</b>	<b>154 830</b>	<b>4.83</b>	<b>747 970</b>	<b>2 084</b>	<b>1 559 130.65</b>
	<b>Riego</b>		<b>104 464</b>	<b>104 464</b>	<b>4.96</b>	<b>517 944</b>	<b>2 066</b>	<b>1 069 925.17</b>
		Algodón	925	925	2.35	2 176	4 805	10 455.40
		Okra	1 135	1 135	6.78	7 692	3 621	27 854.16
		Otros Cultivos	178	178	2.48	440	5 372	2 364.56
		Sorgo Grano	102 227	102 227	4.97	507 635	2 028	1 029 251.06
	<b>Temporal</b>		<b>58 424</b>	<b>50 366</b>	<b>4.57</b>	<b>230 027</b>	<b>2 127</b>	<b>489 205.48</b>
		Algodón	391	391	1.71	668	4 400	2 940.38
		Okra	1 891	1 881	6.75	12 699	3 610	45 842.58
		Otros Cultivos	791	766	2.30	1 761	6 166	10 858.50
		Sorgo Grano	55 351	47 328	4.54	214 899	1 999	429 564.02
<b>Perennes</b>			<b>1 790</b>	<b>1 754</b>	<b>4.34</b>	<b>7 608</b>	<b>1 693</b>	<b>12 880.06</b>
	<b>Riego</b>		<b>159</b>	<b>159</b>	<b>3.44</b>	<b>547</b>	<b>1 627</b>	<b>889.98</b>
		Sudan (Zacate) Verde	159	159	3.44	547	1 627	889.98
	<b>Temporal</b>		<b>1 631</b>	<b>1 595</b>	<b>4.43</b>	<b>7 061</b>	<b>1 698</b>	<b>11 990.08</b>
		Sudan (Zacate) Verde	1 631	1 595	4.43	7 061	1 698	11 990.08



**Concentrado distrital****CUADRO 3.21**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

**026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.**

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>71 489</b>	<b>62 663</b>	<b>5.33</b>	<b>334 212</b>	<b>2 236</b>	<b>747 331.03</b>
<b>Primavera-Verano</b>	<b>70 103</b>	<b>61 368</b>	<b>5.36</b>	<b>329 124</b>	<b>2 254</b>	<b>741 928.40</b>
<b>Riego</b>	<b>61 979</b>	<b>55 313</b>	<b>5.59</b>	<b>309 238</b>	<b>2 272</b>	<b>702 597.92</b>
Algodón	2 056	2 056	1.66	3 410	12 500	42 619.72
Maíz Grano	39 443	33 456	6.38	213 467	2 250	480 301.26
Otras Hortalizas	92	92	37.73	3 471	4 246	14 739.73
Otros Cultivos	696	605	4.21	2 550	350	892.55
Sorgo Grano	19 693	19 104	4.52	86 339	1 900	164 044.65
<b>Temporal</b>	<b>8 124</b>	<b>6 055</b>	<b>3.28</b>	<b>19 886</b>	<b>1 978</b>	<b>39 330.48</b>
Maíz Grano	1 030	1 008	4.43	4 470	2 250	10 056.58
Otras Hortalizas	11	11	2.76	30	2 500	73.77
Otros Cultivos	61	61	2.49	151	1 667	250.95
Sorgo Grano	7 023	4 976	3.06	15 236	1 900	28 949.18
<b>Perennes</b>	<b>1 386</b>	<b>1 295</b>	<b>3.93</b>	<b>5 088</b>	<b>1 062</b>	<b>5 402.62</b>
<b>Riego</b>	<b>202</b>	<b>202</b>	<b>5.06</b>	<b>1 023</b>	<b>1 223</b>	<b>1 250.95</b>
Alfalfa Verde	34	34	4.71	160	2 500	400.00
Naranja	6	6	10.00	55	2 250	123.75
Otros Pastos Verde	162	162	4.97	808	900	727.20
<b>Temporal</b>	<b>1 184</b>	<b>1 093</b>	<b>3.72</b>	<b>4 065</b>	<b>1 021</b>	<b>4 151.68</b>
Bermuda (Zacate) Verde	1 061	970	3.68	3 572	900	3 214.60
Otros Cultivos	123	123	4.00	493	1 900	937.08

**Concentrado distrital****CUADRO 3.22**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

**028 TULANCINGO, HGO.**

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>824</b>	<b>824</b>	<b>83.89</b>	<b>69 123</b>	<b>190</b>	<b>13 152.68</b>
<b>Primavera-Verano</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>5.22</b>	<b>522</b>	<b>2 306</b>	<b>1 203.48</b>
<b>Riego</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>5.22</b>	<b>522</b>	<b>2 306</b>	<b>1 203.48</b>
Avena Forrajera Verde	10	10	21.00	210	188	39.48
Maíz Grano	75	75	3.20	240	2 900	696.00
Otros Cultivos	15	15	4.80	72	6 500	468.00
<b>Perennes</b>	<b>724</b>	<b>724</b>	<b>94.75</b>	<b>68 601</b>	<b>174</b>	<b>11 949.20</b>
<b>Riego</b>	<b>724</b>	<b>724</b>	<b>94.75</b>	<b>68 601</b>	<b>174</b>	<b>11 949.20</b>
Alfalfa Verde	129	129	89.00	11 481	195	2 238.80
Trebol Verde	595	595	96.00	57 120	170	9 710.40

**Concentrado distrital****CUADRO 3.23**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

**029 XICOTÉNCATL, TAMPS.**

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>10 399</b>	<b>10 389</b>	<b>73.36</b>	<b>762 151</b>	<b>463</b>	<b>353 087.80</b>
<b>Perennes</b>	<b>10 399</b>	<b>10 389</b>	<b>73.36</b>	<b>762 151</b>	<b>463</b>	<b>353 087.80</b>
<b>Riego</b>	<b>10 399</b>	<b>10 389</b>	<b>73.36</b>	<b>762 151</b>	<b>463</b>	<b>353 087.80</b>
Caña de Azúcar	10 113	10 103	75.00	757 725	460	348 553.00
Carretero (Zacate) Verde	136	136	16.00	2 176	585	1 272.80
Naranja	150	150	15.00	2 250	1 450	3 262.00

**Concentrado distrital****CUADRO 3.24**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

**030 VALSEQUILLO, PUE.**

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>20 533</b>	<b>20 533</b>	<b>17.62</b>	<b>361 777</b>	<b>1 113</b>	<b>402 545.77</b>
<b>Primavera-Verano</b>	<b>15 680</b>	<b>15 680</b>	<b>6.20</b>	<b>97 164</b>	<b>3 092</b>	<b>300 383.33</b>
<b>Riego</b>	<b>15 680</b>	<b>15 680</b>	<b>6.20</b>	<b>97 164</b>	<b>3 092</b>	<b>300 383.33</b>
Avena Forrajera Verde	4	4	20.40	88	246	21.57
Chile Seco	198	198	0.47	93	80 000	7 449.84
Frijol (Alubia)	1 728	1 728	0.76	1 313	11 875	15 594.45
Maíz Grano	12 766	12 766	7.01	89 461	2 926	261 794.78
Sorgo Grano	984	984	6.31	6 209	2 500	15 522.70
<b>Perennes</b>	<b>4 853</b>	<b>4 853</b>	<b>54.52</b>	<b>264 614</b>	<b>386</b>	<b>102 162.43</b>
<b>Riego</b>	<b>4 853</b>	<b>4 853</b>	<b>54.52</b>	<b>264 614</b>	<b>386</b>	<b>102 162.43</b>
Alfalfa Achicalada	1 622	1 622	13.50	21 897	1 680	36 787.37
Alfalfa Verde	3 231	3 231	75.12	242 716	269	65 375.07

**Concentrado distrital****CUADRO 3.25**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

**031 LAS LAJAS, NL.**

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>1 386</b>	<b>1 386</b>	<b>4.87</b>	<b>6 744</b>	<b>1 393</b>	<b>9 393.25</b>
<b>Primavera-Verano</b>	<b>1 219</b>	<b>1 219</b>	<b>5.21</b>	<b>6 356</b>	<b>1 425</b>	<b>9 056.07</b>
<b>Riego</b>	<b>1 219</b>	<b>1 219</b>	<b>5.21</b>	<b>6 356</b>	<b>1 425</b>	<b>9 056.07</b>
Maíz Grano	131	131	3.91	512	2 250	1 152.38
Sorgo Forrajero Verde	181	181	15.00	2 715	1 300	3 529.33
Sorgo Grano	907	907	3.45	3 129	1 398	4 374.36
<b>Perennes</b>	<b>167</b>	<b>167</b>	<b>2.32</b>	<b>388</b>	<b>869</b>	<b>337.18</b>
<b>Riego</b>	<b>167</b>	<b>167</b>	<b>2.32</b>	<b>388</b>	<b>869</b>	<b>337.18</b>
Alfalfa Verde	3	3	20.00	60	700	42.00
Búffel (Zacate) Verde	164	164	2.00	328	900	295.19

**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 2009/10

**033 ESTADO DE MÉXICO, MEX.**

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>3 014</b>	<b>3 014</b>	<b>9.31</b>	<b>28 064</b>	<b>1 639</b>	<b>45 993.78</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>63</b>	<b>63</b>	<b>13.30</b>	<b>838</b>	<b>3 642</b>	<b>3 052.40</b>
<b>Riego</b>	<b>63</b>	<b>63</b>	<b>13.30</b>	<b>838</b>	<b>3 642</b>	<b>3 052.40</b>
Avena Forrajera Verde	20	20	23.00	460	500	230.00
Rosal	13	13	21.00	273	8 800	2 402.40
Trigo Grano	30	30	3.50	105	4 000	420.00
<b>Primavera-Verano</b>	<b>2 628</b>	<b>2 628</b>	<b>3.60</b>	<b>9 461</b>	<b>3 600</b>	<b>34 058.88</b>
<b>Riego</b>	<b>2 628</b>	<b>2 628</b>	<b>3.60</b>	<b>9 461</b>	<b>3 600</b>	<b>34 058.88</b>
Maíz Grano	2 628	2 628	3.60	9 461	3 600	34 058.88
<b>Perennes</b>	<b>323</b>	<b>323</b>	<b>55.00</b>	<b>17 765</b>	<b>500</b>	<b>8 882.50</b>
<b>Riego</b>	<b>323</b>	<b>323</b>	<b>55.00</b>	<b>17 765</b>	<b>500</b>	<b>8 882.50</b>
Rye Grass/Ballico (Zacate) Verde	323	323	55.00	17 765	500	8 882.50

**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 2009/10

1a. Parte

**034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.**

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>11 028</b>	<b>10 723</b>	<b>11.57</b>	<b>124 106</b>	<b>2 512</b>	<b>311 783.36</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>1 921</b>	<b>1 921</b>	<b>9.00</b>	<b>17 296</b>	<b>2 609</b>	<b>45 122.37</b>
<b>Riego</b>	<b>1 921</b>	<b>1 921</b>	<b>9.00</b>	<b>17 296</b>	<b>2 609</b>	<b>45 122.37</b>
Avena	550	550	4.00	2 200	5 000	11 000.00
Avena Forrajera Seco	784	784	7.18	5 623	1 874	10 538.63
Calabacita (Calabacín)	8	8	5.58	43	6 000	258.13
Cebada Forrajera Seco	289	289	6.92	1 997	1 950	3 895.04
Cebolla	75	75	65.62	4 922	2 010	9 894.60
Chile Verde	5	5	7.00	35	7 000	245.00
Jitomate (Tomate Rojo)	25	25	19.56	489	3 294	1 611.30
Lechuga	3	3	17.40	52	2 000	104.40
Pepino	5	5	15.00	75	3 000	225.00
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	148	148	11.72	1 730	3 910	6 764.35
Trigo Grano	30	30	4.30	130	4 500	585.92
<b>Primavera-Verano</b>	<b>6 669</b>	<b>6 472</b>	<b>10.77</b>	<b>69 676</b>	<b>2 447</b>	<b>170 530.58</b>
<b>Riego</b>	<b>5 539</b>	<b>5 343</b>	<b>10.74</b>	<b>57 361</b>	<b>2 584</b>	<b>148 225.05</b>
Avena	314	314	4.50	1 412	4 500	6 352.83
Avena Forrajera Seco	292	292	6.66	1 947	1 936	3 770.08
Cacahuete	24	24	2.30	56	12 334	690.99
Calabacita (Calabacín)	7	7	7.95	58	5 864	337.94
Camote	4	4	16.11	62	3 500	217.08
Cebada Forrajera Seco	110	110	6.86	751	2 000	1 502.48
Cebolla	11	11	75.50	834	1 534	1 280.09
Chile Verde	147	78	23.30	1 817	3 131	5 687.66
Frijol (Alubia)	387	328	1.79	587	6 052	3 550.58
Jitomate (Tomate Rojo)	163	133	63.11	8 394	2 395	20 105.74
Maíz Forrajero Seco	381	381	19.65	7 487	2 800	20 963.17

**Concentrado distrital**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

**CUADRO 3.27**

2a. Parte

**034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.**

CICLO	MODALIDAD	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
		SEMBRADA	COSECHADA				
		<b>CULTIVO</b>					
	<b>Temporal</b>	Maíz Grano	3 360	3 360	7.69	25 854	69 913.68
		Pepino	36	36	26.22	938	1 965.00
		Sorgo Forrajero Seco	52	52	10.44	546	950.98
		Tomate de Cáscara (Tomatillo)	251	212	31.18	6 619	10 936.74
			<b>1 129</b>	<b>1 129</b>	<b>10.91</b>	<b>12 315</b>	<b>22 305.53</b>
			Maíz Forrajero Seco	995	995	11.85	11 791
		Maíz Grano	134	134	3.91	524	1 082.18
	<b>Perennes</b>	<b>2 291</b>	<b>2 183</b>	<b>16.34</b>	<b>35 670</b>	<b>2 591</b>	<b>92 428.99</b>
	<b>Riego</b>	<b>2 291</b>	<b>2 183</b>	<b>16.34</b>	<b>35 670</b>	<b>2 591</b>	<b>92 428.99</b>
		Alfalfa Achicalada	901	901	21.55	19 426	58 993.09
		Durazno (Melocotón)	6	4	5.30	21	151.20
		Guayabo	431	431	10.70	4 615	14 520.57
		Manzano	129	30	2.04	62	250.64
		Membrillo	6	6	4.00	24	120.00
		Nogal (Nuez)	20	20	0.66	13	660.00
		Nopal Verdura	11	11	30.00	330	660.00
		Otros Cultivos	7	0	0.00	0	0.00
		Otros Pastos Seco	260	260	11.33	2 945	5 372.96
		Otros Pastos Verde	450	450	15.20	6 834	8 200.52
		Vid Industrial	70	70	20.00	1 400	3 500.00
	<b>Segundos Cultivos</b>	<b>147</b>	<b>147</b>	<b>9.97</b>	<b>1 464</b>	<b>2 528</b>	<b>3 701.42</b>
	<b>Riego</b>	<b>147</b>	<b>147</b>	<b>9.97</b>	<b>1 464</b>	<b>2 528</b>	<b>3 701.42</b>
		Jitomate (Tomate Rojo)	5	5	29.91	150	672.98
		Maíz Grano	120	120	8.44	1 013	2 532.00
		Pepino	7	7	20.95	145	260.20
		Sorgo Forrajero Seco	15	15	10.50	158	236.25

**Concentrado distrital**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

**CUADRO 3.28**

1a. Parte

**035 LA ANTIGUA, VER.**

CICLO	MODALIDAD	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
		SEMBRADA	COSECHADA				
		<b>CULTIVO</b>					
	<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>20 343</b>	<b>19 901</b>	<b>83.99</b>	<b>1 671 423</b>	<b>700</b>	<b>1 170 740.46</b>
	<b>Otoño-Invierno</b>	<b>218</b>	<b>218</b>	<b>8.69</b>	<b>1 897</b>	<b>4 450</b>	<b>8 440.27</b>
	<b>Riego</b>	<b>218</b>	<b>218</b>	<b>8.69</b>	<b>1 897</b>	<b>4 450</b>	<b>8 440.27</b>
		Chile Verde	2	2	8.00	16	128.00
		Frijol (Alubia)	23	23	1.16	26	484.44
		Jitomate (Tomate Rojo)	12	12	20.00	240	1 200.00
		Maíz Grano	114	114	5.68	650	2 742.10
		Otras Hortalizas	59	59	15.25	897	3 640.64
		Pepino	9	9	8.00	68	245.09

**Concentrado distrital**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

**CUADRO 3.28**

2a. Parte

**035 LA ANTIGUA, VER.**

CICLO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	MODALIDAD SEMBRADA	CULTIVO COSECHADA				
<b>Primavera-Verano</b>	<b>172</b>	<b>172</b>	<b>8.48</b>	<b>1 455</b>	<b>4 073</b>	<b>5 927.76</b>
<b>Riego</b>	<b>172</b>	<b>172</b>	<b>8.48</b>	<b>1 455</b>	<b>4 073</b>	<b>5 927.76</b>
	Arroz	34	7.00	239	4 000	957.32
	Frijol (Alubia)	9	1.00	9	12 000	102.24
	Maíz Grano	79	5.53	439	4 072	1 787.24
	Otras Hortalizas	48	15.79	755	4 016	3 030.56
	Pepino	2	8.00	14	3 600	50.40
<b>Perennes</b>	<b>19 850</b>	<b>19 407</b>	<b>85.91</b>	<b>1 667 325</b>	<b>692</b>	<b>1 153 305.83</b>
<b>Riego</b>	<b>19 850</b>	<b>19 407</b>	<b>85.91</b>	<b>1 667 325</b>	<b>692</b>	<b>1 153 305.83</b>
	Caña de Azúcar	16 498	96.68	1 580 461	619	978 497.86
	Estrella (Zacate) Verde	1 495	34.94	52 246	691	36 119.04
	Limón	377	18.07	2 429	4 000	9 716.80
	Mango	650	10.00	6 504	3 029	19 701.00
	Naranja	5	25.00	113	4 000	450.00
	Otros Cultivos	275	25.00	6 875	5 500	37 812.50
	Otros Frutales	132	24.71	2 034	5 500	11 189.31
	Papayo	154	48.42	7 436	3 081	22 908.32
	Toronja (Pomelo)	264	35.00	9 228	4 000	36 911.00
<b>Segundos Cultivos</b>	<b>104</b>	<b>104</b>	<b>7.19</b>	<b>746</b>	<b>4 113</b>	<b>3 066.60</b>
<b>Riego</b>	<b>104</b>	<b>104</b>	<b>7.19</b>	<b>746</b>	<b>4 113</b>	<b>3 066.60</b>
	Arroz	32	7.00	222	4 000	886.20
	Maíz Grano	60	5.68	338	4 219	1 426.00
	Otras Hortalizas	12	15.17	182	4 066	740.00
	Pepino	1	8.00	4	3 600	14.40

**Concentrado distrital**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

**CUADRO 3.29**

1a. Parte

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

CICLO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	MODALIDAD SEMBRADA	CULTIVO COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>23 825</b>	<b>23 527</b>	<b>9.67</b>	<b>227 606</b>	<b>9 818</b>	<b>2 234 707.98</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>4 692</b>	<b>4 692</b>	<b>7.34</b>	<b>34 457</b>	<b>2 755</b>	<b>94 927.64</b>
<b>Riego</b>	<b>4 692</b>	<b>4 692</b>	<b>7.34</b>	<b>34 457</b>	<b>2 755</b>	<b>94 927.64</b>
	Avena Forrajera Verde	50	16.30	815	1 400	1 141.00
	Cártamo	358	3.20	1 146	5 600	6 415.36
	Rye Grass/Ballico (Zacate) Verde	228	18.00	4 104	950	3 898.80
	Trigo Grano	4 056	7.00	28 392	2 940	83 472.48

**Concentrado distrital**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

**CUADRO 3.29**

2a. Parte

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

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<b>Primavera-Verano</b>	<b>861</b>	<b>861</b>	<b>20.30</b>	<b>17 474</b>	<b>4 150</b>	<b>72 523.12</b>
<b>Riego</b>	<b>861</b>	<b>861</b>	<b>20.30</b>	<b>17 474</b>	<b>4 150</b>	<b>72 523.12</b>
Ajo	5	5	8.00	40	7 500	300.00
Calabaza	45	45	8.20	369	5 000	1 845.00
Chile Verde	100	100	21.40	2 140	5 300	11 342.00
Frijol Asociado	13	13	1.55	20	12 000	241.80
Maíz Grano	1	1	4.20	4	4 000	16.80
Melón	350	350	21.80	7 621	6 000	45 727.68
Otras Hortalizas	10	10	25.50	255	6 000	1 530.00
Pepino	118	118	20.60	2 431	2 500	6 077.00
Remolacha Forrajera Verde	15	15	90.00	1 350	267	360.45
Sandía	73	73	17.00	1 241	1 450	1 799.45
Sorgo Forrajero Verde	105	105	17.50	1 838	1 505	2 765.44
Sorgo Grano	25	25	5.60	140	3 500	490.00
Yuca	1	1	25.00	25	1 100	27.50
<b>Perennes</b>	<b>18 272</b>	<b>17 974</b>	<b>9.77</b>	<b>175 675</b>	<b>11 768</b>	<b>2 067 257.22</b>
<b>Riego</b>	<b>18 272</b>	<b>17 974</b>	<b>9.77</b>	<b>175 675</b>	<b>11 768</b>	<b>2 067 257.22</b>
Alfalfa Achicalada	1 893	1 689	23.12	39 050	2 281	89 072.32
Chabacano	25	25	6.61	165	9 520	1 573.18
Ciruelo	6	6	5.00	30	14 000	420.00
Dátil (Palmera datilera)	7	7	5.23	37	49 000	1 793.89
Durazno (Melocotón)	41	25	6.40	160	12 521	2 003.36
Espárrago	6 880	6 810	4.76	32 416	36 036	1 168 112.35
Higo	4	4	5.14	21	4 500	92.52
Naranja	160	160	15.00	2 400	1 500	3 600.00
Nogal (Nuez)	535	535	1.50	803	27 000	21 667.50
Olivo (Aceituna)	1 806	1 798	3.78	6 795	6 500	44 164.58
Otros Forrajes Verde	147	147	16.50	2 426	1 550	3 759.52
Vid Industrial	6 769	6 769	13.50	91 375	8 000	730 998.00

**Concentrado distrital**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

**CUADRO 3.30**

1a. Parte

**038 RÍO MAYO, SON.**

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>91 080</b>	<b>91 080</b>	<b>7.81</b>	<b>711 320</b>	<b>3 702</b>	<b>2 633 410.95</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>80 849</b>	<b>80 849</b>	<b>7.79</b>	<b>629 976</b>	<b>3 740</b>	<b>2 356 106.54</b>
<b>Riego</b>	<b>80 849</b>	<b>80 849</b>	<b>7.79</b>	<b>629 976</b>	<b>3 740</b>	<b>2 356 106.54</b>
Cártamo	1 220	1 220	2.45	2 988	4 600	13 744.55
Frijol (Alubia)	2 054	2 054	1.90	3 902	8 750	34 142.93
Garbanzo	317	317	2.00	634	10 000	6 341.80
Maíz Grano	3 710	3 710	5.88	21 815	2 100	45 811.20
Otras Hortalizas	1 791	1 791	20.21	36 204	4 075	147 532.91
Otros Cultivos	298	298	29.08	8 659	1 500	12 988.73
Papa	4 459	4 459	31.03	138 362	7 000	968 532.87
Trigo Grano	67 000	67 000	6.23	417 412	2 700	1 127 011.54

**Concentrado distrital****CUADRO 3.30**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

Za. Parte

**038 RÍO MAYO, SON.**

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<b>Primavera-Verano</b>	<b>5 265</b>	<b>5 265</b>	<b>7.68</b>	<b>40 415</b>	<b>3 097</b>	<b>125 176.44</b>
<b>Riego</b>	<b>5 265</b>	<b>5 265</b>	<b>7.68</b>	<b>40 415</b>	<b>3 097</b>	<b>125 176.44</b>
Cártamo	3 106	3 106	2.45	7 611	4 600	35 009.47
Frijol (Alubia)	290	290	1.90	551	8 750	4 825.41
Garbanzo	11	11	2.00	23	10 000	227.00
Maíz Grano	39	39	5.88	230	2 100	482.81
Otras Hortalizas	362	362	20.21	7 319	4 075	29 825.96
Otros Cultivos	607	607	29.08	17 652	1 500	26 478.65
Papa	70	70	31.03	2 175	7 000	15 222.08
Trigo Grano	779	779	6.23	4 854	2 700	13 105.07
<b>Perennes</b>	<b>2 078</b>	<b>2 078</b>	<b>5.86</b>	<b>12 185</b>	<b>1 839</b>	<b>22 403.45</b>
<b>Riego</b>	<b>2 078</b>	<b>2 078</b>	<b>5.86</b>	<b>12 185</b>	<b>1 839</b>	<b>22 403.45</b>
Alfalfa Achicalada	2 009	2 009	5.82	11 690	1 800	21 042.20
Otros Frutales	70	70	7.12	495	2 750	1 361.25
<b>Segundos Cultivos</b>	<b>2 888</b>	<b>2 888</b>	<b>9.95</b>	<b>28 744</b>	<b>4 513</b>	<b>129 724.52</b>
<b>Riego</b>	<b>2 888</b>	<b>2 888</b>	<b>9.95</b>	<b>28 744</b>	<b>4 513</b>	<b>129 724.52</b>
Cártamo	141	141	2.45	345	4 600	1 584.79
Frijol (Alubia)	650	650	1.90	1 236	8 750	10 811.24
Maíz Grano	1 367	1 367	5.88	8 038	2 100	16 878.98
Otras Hortalizas	280	280	20.21	5 662	4 075	23 071.96
Otros Cultivos	104	104	29.08	3 013	1 500	4 519.03
Papa	335	335	31.03	10 381	7 000	72 667.61
Trigo Grano	11	11	6.23	71	2 700	190.92

**Concentrado distrital****CUADRO 3.31**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

1a. Parte

**041 RÍO YAQUI, SON.**

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>222 241</b>	<b>222 241</b>	<b>7.16</b>	<b>1 591 298</b>	<b>3 262</b>	<b>5 190 941.98</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>194 776</b>	<b>194 776</b>	<b>7.00</b>	<b>1 363 831</b>	<b>3 369</b>	<b>4 594 686.15</b>
<b>Riego</b>	<b>194 776</b>	<b>194 776</b>	<b>7.00</b>	<b>1 363 831</b>	<b>3 369</b>	<b>4 594 686.15</b>
Apio	30	30	13.00	390	1 000	390.00
Avena	57	57	5.00	285	900	256.50
Brócoli	544	544	16.06	8 736	9 800	85 617.11
Calabaza	1 363	1 363	20.87	28 445	4 500	128 003.90
Cártamo	5 845	5 845	2.51	14 671	4 500	66 019.28
Cebolla	245	245	25.41	6 225	3 098	19 286.19
Chicharo	168	168	13.00	2 184	2 450	5 350.80
Chile Verde	837	837	18.37	15 376	3 500	53 814.92
Ejote	164	164	7.45	1 222	3 100	3 787.58
Frijol Asociado	2 634	2 634	1.33	3 503	9 900	34 681.88
Garbanzo	5 394	5 394	1.80	9 709	9 000	87 382.80

**Concentrado distrital**

**CUADRO 3.31**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

Za. Parte

**041 RÍO YAQUI, SON.**

CICLO	MODALIDAD	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
		SEMBRADA	COSECHADA				
	<b>CULTIVO</b>						
	Jitomate (Tomate Rojo)	410	410	26.95	11 049	8 009	88 485.01
	Lechuga	385	385	19.48	7 500	3 000	22 499.40
	Maíz Grano	16 480	16 480	6.67	109 922	2 200	241 827.52
	Melón	45	45	17.51	788	2 933	2 311.32
	Papa	4 101	4 101	30.19	123 806	10 000	1 238 056.80
	Pepino	65	65	14.67	953	2 000	1 906.78
	Sandía	770	770	27.12	20 882	900	18 794.16
	Tomate de Cáscara (Tomatillo)	315	315	14.25	4 489	3 708	16 642.58
	Trigo Grano	154 823	154 823	6.40	990 867	2 500	2 477 167.84
	Zanahoria	101	101	28.00	2 828	850	2 403.80
<b>Primavera-Verano</b>		<b>1 907</b>	<b>1 907</b>	<b>5.08</b>	<b>9 683</b>	<b>4 488</b>	<b>43 463.20</b>
	<b>Riego</b>	<b>1 907</b>	<b>1 907</b>	<b>5.08</b>	<b>9 683</b>	<b>4 488</b>	<b>43 463.20</b>
	Algodón	1 504	1 504	3.67	5 520	4 547	25 097.66
	Calabaza	17	17	20.88	355	4 500	1 597.32
	Chile Verde	20	20	18.36	367	3 500	1 285.20
	Frijol Asociado	30	30	1.64	49	9 700	477.24
	Jitomate (Tomate Rojo)	45	45	26.94	1 212	8 200	9 940.86
	Maíz Grano	50	50	5.18	256	2 200	564.10
	Sandía	22	22	27.11	596	900	536.78
	Sorgo Grano	191	191	4.86	928	2 680	2 487.74
	Tomate de Cáscara (Tomatillo)	28	28	14.25	399	3 700	1 476.30
<b>Perennes</b>		<b>9 051</b>	<b>9 051</b>	<b>15.82</b>	<b>143 177</b>	<b>2 132</b>	<b>305 286.71</b>
	<b>Riego</b>	<b>9 051</b>	<b>9 051</b>	<b>15.82</b>	<b>143 177</b>	<b>2 132</b>	<b>305 286.71</b>
	Alfalfa Achicalada	4 310	4 310	14.00	60 333	1 782	107 518.60
	Carretero (Zacate) Verde	485	485	10.89	5 285	1 000	5 284.92
	Espárrago	482	482	6.00	2 891	30 072	86 932.80
	Mango	83	83	19.00	1 577	950	1 498.15
	Naranja	2 368	2 368	25.00	59 200	1 200	71 040.00
	Nogal (Nuez)	796	796	0.90	717	24 000	17 202.24
	Otros Cítricos	527	527	25.00	13 175	1 200	15 810.00
<b>Segundos Cultivos</b>		<b>16 507</b>	<b>16 507</b>	<b>4.52</b>	<b>74 607</b>	<b>3 317</b>	<b>247 505.93</b>
	<b>Riego</b>	<b>16 507</b>	<b>16 507</b>	<b>4.52</b>	<b>74 607</b>	<b>3 317</b>	<b>247 505.93</b>
	Ajonjolí (Sésamo)	126	126	0.35	44	12 000	529.20
	Algodón	386	386	3.67	1 417	4 620	6 544.78
	Cacahuete	318	318	0.50	159	9 907	1 575.18
	Calabaza	88	88	20.89	1 838	4 500	8 272.44
	Cártamo	3 181	3 181	2.51	7 984	4 500	35 929.40
	Cebolla	1	1	25.41	25	3 200	81.31
	Chile Verde	33	33	16.97	560	3 500	1 960.04
	Frijol Asociado	756	756	1.64	1 240	9 700	12 026.45
	Garbanzo	69	69	1.80	124	9 000	1 117.80
	Jitomate (Tomate Rojo)	183	183	25.48	4 662	8 200	38 231.27
	Maíz Grano	6 514	6 514	5.18	33 743	2 200	74 234.68
	Pepino	15	15	14.67	220	2 000	440.10
	Sandía	10	10	14.59	146	900	131.31
	Sorgo Grano	3 567	3 567	4.81	17 141	2 680	45 938.47
	Soya Industrial	828	828	2.24	1 855	5 600	10 386.43
	Tomate de Cáscara (Tomatillo)	87	87	14.25	1 240	3 700	4 587.08
	Trigo Grano	345	345	6.40	2 208	2 500	5 520.00



**Concentrado distrital****CUADRO 3.32**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

**042 BUENAVENTURA, CHIH.**

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>5 120</b>	<b>4 792</b>	<b>5.00</b>	<b>23 957</b>	<b>6 135</b>	<b>146 984.12</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>22.00</b>	<b>217</b>	<b>370</b>	<b>80.18</b>
<b>Riego</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>22.00</b>	<b>217</b>	<b>370</b>	<b>80.18</b>
Rye Grass/Ballico (Zacate) Verde	10	10	22.00	217	370	80.18
<b>Primavera-Verano</b>	<b>3 767</b>	<b>3 767</b>	<b>3.50</b>	<b>13 171</b>	<b>7 280</b>	<b>95 884.84</b>
<b>Riego</b>	<b>3 767</b>	<b>3 767</b>	<b>3.50</b>	<b>13 171</b>	<b>7 280</b>	<b>95 884.84</b>
Avena	55	55	3.80	210	2 300	483.93
Chile Seco	1 681	1 681	1.50	2 521	28 000	70 600.06
Chile Verde	14	14	25.00	339	2 800	948.93
Frijol (Alubia)	324	324	1.20	389	6 500	2 525.41
Maíz Grano	7	7	7.50	51	2 500	126.56
Sorgo Grano	1 231	1 231	6.00	7 385	2 100	15 507.70
Trigo Grano	455	455	5.00	2 277	2 500	5 692.25
<b>Perennes</b>	<b>1 344</b>	<b>1 016</b>	<b>10.41</b>	<b>10 569</b>	<b>4 827</b>	<b>51 019.10</b>
<b>Riego</b>	<b>1 344</b>	<b>1 016</b>	<b>10.41</b>	<b>10 569</b>	<b>4 827</b>	<b>51 019.10</b>
Alfalfa Achicalada	639	639	15.00	9 586	1 800	17 254.62
Manzano	21	21	5.50	117	4 800	560.21
Nogal (Nuez)	668	339	1.50	509	65 000	33 072.00
Otros Pastos Verde	16	16	22.00	358	370	132.28

**Concentrado distrital****CUADRO 3.33**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

1a. Parte

**043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.**

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>39 398</b>	<b>38 995</b>	<b>15.22</b>	<b>593 322</b>	<b>1 962</b>	<b>1 164 337.92</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>27 298</b>	<b>26 895</b>	<b>7.14</b>	<b>192 056</b>	<b>3 646</b>	<b>700 295.98</b>
<b>Riego</b>	<b>13 249</b>	<b>13 249</b>	<b>12.04</b>	<b>159 459</b>	<b>3 320</b>	<b>529 422.53</b>
Albahaca	8	8	12.00	96	3 933	377.57
Arroz	2 350	2 350	8.00	18 798	3 200	60 152.32
Calabaza	25	25	7.56	187	1 914	357.45
Chile Verde	389	389	27.85	10 826	3 531	38 230.28
Frijol (Alubia)	1 133	1 133	1.72	1 954	12 149	23 742.30
Jícama	602	602	40.92	24 621	1 333	32 821.74
Jitomate (Tomate Rojo)	310	310	53.43	16 573	2 284	37 848.70
Maíz Grano	4 761	4 761	8.85	42 138	2 588	109 034.56
Melón	27	27	30.00	810	2 184	1 769.04
Otras Hortalizas	228	228	26.23	5 973	5 464	32 634.89
Otros Cultivos	20	20	6.61	132	3 547	468.89
Otros Industriales	3	3	1.00	3	11 000	30.80
Pepino	75	75	15.21	1 141	2 482	2 831.62
Sandía	214	214	42.76	9 150	1 585	14 503.00
Sorgo Forrajero Verde	27	27	15.43	409	731	299.10
Sorgo Grano	520	520	5.32	2 765	2 293	6 338.75
Tabaco	2 198	2 198	2.69	5 919	21 566	127 645.02
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	361	361	49.82	17 966	2 245	40 336.50

**Concentrado distrital**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

**CUADRO 3.33**

2a. Parte

**043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.**

CICLO	MODALIDAD	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
		SEMBRADA	COSECHADA				
	<b>CULTIVO</b>						
	<b>Temporal</b>	<b>14 049</b>	<b>13 646</b>	<b>2.39</b>	<b>32 597</b>	<b>5 242</b>	<b>170 873.45</b>
	Albahaca	6	6	8.00	48	3 933	188.78
	Calabaza	14	14	6.62	89	1 774	158.57
	Chile Verde	34	34	8.00	272	7 200	1 958.40
	Frijol (Alubia)	10 278	10 001	1.14	11 354	10 870	123 420.00
	Jícama	82	82	34.92	2 849	1 696	4 833.90
	Jitomate (Tomate Rojo)	68	60	22.50	1 350	3 200	4 320.00
	Maíz Grano	996	919	4.65	4 274	2 510	10 727.52
	Melón	16	10	20.50	205	2 184	447.72
	Otras Hortalizas	3	3	7.50	23	3 536	79.56
	Otros Cultivos	1	1	8.00	8	2 100	16.80
	Pepino	10	5	6.40	32	1 872	59.90
	Sandía	66	41	23.34	957	1 581	1 513.20
	Sorgo Forrajero Verde	110	110	12.96	1 420	729	1 035.08
	Sorgo Grano	2 296	2 294	3.92	8 992	2 303	20 708.41
	Tomate de Cáscara (Tomatillo)	71	68	10.65	724	1 941	1 405.60
	<b>Perennes</b>	<b>7 572</b>	<b>7 572</b>	<b>49.91</b>	<b>377 954</b>	<b>1 033</b>	<b>390 271.01</b>
	<b>Riego</b>	<b>3 428</b>	<b>3 428</b>	<b>57.96</b>	<b>198 707</b>	<b>1 006</b>	<b>199 856.79</b>
	Brizantha (Zacate) Verde	486	486	36.44	17 691	1 109	19 613.48
	Caña de Azúcar	1 699	1 699	96.85	164 554	860	141 516.18
	Limón	13	13	12.00	156	2 146	334.80
	Mango	963	963	9.67	9 304	1 966	18 295.18
	Otros Cultivos	36	36	5.47	197	6 878	1 355.01
	Otros Frutales	33	33	22.60	744	1 493	1 110.24
	Papayo	45	45	25.42	1 144	3 647	4 171.12
	Piña	60	60	45.00	2 700	1 560	4 212.00
	Plátano	94	94	23.49	2 218	4 170	9 248.79
	<b>Temporal</b>	<b>4 144</b>	<b>4 144</b>	<b>43.26</b>	<b>179 247</b>	<b>1 062</b>	<b>190 414.22</b>
	Brizantha (Zacate) Verde	263	263	24.89	6 550	817	5 353.76
	Caña de Azúcar	1 579	1 579	98.00	154 703	860	133 044.41
	Limón	19	19	12.00	229	2 300	527.16
	Mango	2 041	2 041	7.94	16 211	2 895	46 937.17
	Otros Cultivos	10	10	8.16	79	1 477	117.00
	Otros Frutales	46	46	4.94	227	3 943	894.16
	Papayo	15	15	18.03	267	3 302	880.98
	Plátano	171	171	5.74	982	2 709	2 659.58
	<b>Segundos Cultivos</b>	<b>4 528</b>	<b>4 528</b>	<b>5.15</b>	<b>23 312</b>	<b>3 165</b>	<b>73 770.93</b>
	<b>Riego</b>	<b>4 300</b>	<b>4 300</b>	<b>5.19</b>	<b>22 324</b>	<b>3 188</b>	<b>71 173.87</b>
	Arroz	3 453	3 453	4.87	16 814	3 200	53 803.62
	Maíz Grano	290	290	6.15	1 782	2 631	4 688.13
	Melón	2	2	30.00	60	1 872	112.32
	Otras Hortalizas	55	55	21.80	1 199	5 686	6 818.00
	Otros Cultivos	15	15	11.53	171	1 846	314.94
	Pepino	17	17	17.03	281	2 824	793.50
	Sandía	2	2	25.00	50	2 500	125.00
	Sorgo Escobero	34	34	1.30	44	15 000	663.00
	Sorgo Forrajero Verde	24	24	16.88	405	658	266.40
	Sorgo Grano	409	409	3.71	1 518	2 364	3 588.96
	<b>Temporal</b>	<b>229</b>	<b>229</b>	<b>4.33</b>	<b>988</b>	<b>2 627</b>	<b>2 597.06</b>
	Arroz	177	177	4.00	708	3 100	2 194.80
	Camote	1	1	1.00	1	5 000	2.50
	Maíz Grano	20	20	3.20	63	2 850	178.75
	Sorgo Forrajero Verde	12	12	13.82	165	584	96.03
	Sorgo Grano	20	20	2.70	53	2 372	124.98

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

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

**044 JILOTEPEC, MEX.**

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>2 113</b>	<b>2 113</b>	<b>7.86</b>	<b>16 602</b>	<b>1 884</b>	<b>31 275.60</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>25.00</b>	<b>838</b>	<b>650</b>	<b>544.38</b>
<b>Riego</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>25.00</b>	<b>838</b>	<b>650</b>	<b>544.38</b>
Avena Forrajera Verde	34	34	25.00	838	650	544.38
<b>Primavera-Verano</b>	<b>1 919</b>	<b>1 919</b>	<b>3.50</b>	<b>6 715</b>	<b>3 600</b>	<b>24 175.62</b>
<b>Riego</b>	<b>1 919</b>	<b>1 919</b>	<b>3.50</b>	<b>6 715</b>	<b>3 600</b>	<b>24 175.62</b>
Maíz Grano	1 919	1 919	3.50	6 715	3 600	24 175.62
<b>Perennes</b>	<b>161</b>	<b>161</b>	<b>56.21</b>	<b>9 050</b>	<b>724</b>	<b>6 555.60</b>
<b>Riego</b>	<b>161</b>	<b>161</b>	<b>56.21</b>	<b>9 050</b>	<b>724</b>	<b>6 555.60</b>
Frutales Asociados	11	11	4.50	50	8 800	435.60
Rye Grass/Ballico (Zacate) Verde	150	150	60.00	9 000	680	6 120.00

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

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

1a. Parte

**045 TUXPAN, MICH.**

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>15 332</b>	<b>15 332</b>	<b>13.51</b>	<b>207 082</b>	<b>2 811</b>	<b>582 204.83</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>3 042</b>	<b>3 042</b>	<b>12.41</b>	<b>37 746</b>	<b>1 684</b>	<b>63 562.85</b>
<b>Riego</b>	<b>3 042</b>	<b>3 042</b>	<b>12.41</b>	<b>37 746</b>	<b>1 684</b>	<b>63 562.85</b>
Avena Forrajera Verde	1 651	1 651	12.50	20 631	774	15 969.12
Calabacita (Calabacín)	60	60	15.00	893	2 500	2 231.25
Cebolla	31	31	18.00	556	4 000	2 224.80
Chícharo	28	28	13.00	358	4 000	1 430.00
Col (Repollo)	11	11	35.00	368	2 025	744.19
Gladiola	58	58	4.30	249	14 800	3 691.12
Haba	237	237	3.80	901	1 980	1 784.69
Jitomate (Tomate Rojo)	22	22	28.30	608	6 000	3 650.70
Maíz Elotero	220	220	8.50	1 870	1 520	2 842.40
Otras Hortalizas	44	44	13.50	597	2 100	1 253.07
Otros Cultivos	86	86	11.20	966	1 754	1 694.76
Pepino	85	85	15.00	1 269	1 960	2 487.24
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	237	237	30.00	7 110	3 000	21 330.00
Trigo Grano	274	274	5.00	1 370	1 627	2 229.50
<b>Primavera-Verano</b>	<b>6 782</b>	<b>6 782</b>	<b>6.25</b>	<b>42 417</b>	<b>2 067</b>	<b>87 681.21</b>
<b>Riego</b>	<b>6 782</b>	<b>6 782</b>	<b>6.25</b>	<b>42 417</b>	<b>2 067</b>	<b>87 681.21</b>
Avena Forrajera Verde	264	264	12.50	3 300	774	2 553.50
Calabacita (Calabacín)	53	53	15.00	792	2 500	1 980.00
Cebolla	29	29	18.00	519	4 000	2 077.92
Chícharo	9	9	13.00	111	4 000	442.00
Chile Verde	25	25	18.69	458	4 500	2 061.00
Col (Repollo)	29	29	35.00	1 001	2 025	2 027.02
Ejote	4	4	15.00	60	1 550	93.00
Forrajes Asociados Verde	12	12	15.00	180	750	135.00
Frijol (Alubia)	51	51	1.20	61	6 000	367.20

**Concentrado distrital**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

**CUADRO 3.35**

2a. Parte

**045 TUXPAN, MICH.**

CICLO	MODALIDAD	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)	
		SEMBRADA	COSECHADA					
	<b>CULTIVO</b>							
		Gladiola	28	28	4.30	121	14 800	1 794.65
		Jitomate (Tomate Rojo)	28	28	28.21	784	6 000	4 706.04
		Maíz Elotero	340	340	8.50	2 890	1 520	4 392.80
		Maíz Grano	5 553	5 553	4.50	24 986	1 800	44 975.25
		Otras Hortalizas	69	69	13.50	927	2 100	1 947.64
		Otros Cultivos	92	92	11.81	1 081	1 860	2 010.02
		Papa	15	15	10.50	155	8 000	1 243.20
		Sorgo Grano	21	21	3.50	72	1 719	123.97
		Tomate de Cáscara (Tomatillo)	164	164	30.00	4 917	3 000	14 751.00
<b>Perennes</b>			<b>4 619</b>	<b>4 619</b>	<b>25.93</b>	<b>119 769</b>	<b>3 459</b>	<b>414 278.70</b>
	<b>Riego</b>		<b>4 619</b>	<b>4 619</b>	<b>25.93</b>	<b>119 769</b>	<b>3 459</b>	<b>414 278.70</b>
		Alfalfa Verde	40	40	50.00	1 975	950	1 876.25
		Chayote	675	675	40.00	27 000	1 980	53 460.00
		Durazno (Melocotón)	12	12	3.87	46	7 000	324.80
		Fresa	967	967	22.00	21 274	5 516	117 337.00
		Frutales Asociados	215	215	12.00	2 574	2 720	7 001.28
		Guayabo	2 005	2 005	18.40	36 897	5 671	209 250.78
		Otros Cultivos	51	51	10.50	532	1 620	862.41
		Otros Pastos Verde	655	655	45.00	29 471	820	24 166.18
<b>Segundos Cultivos</b>			<b>889</b>	<b>889</b>	<b>8.04</b>	<b>7 150</b>	<b>2 333</b>	<b>16 682.08</b>
	<b>Riego</b>		<b>889</b>	<b>889</b>	<b>8.04</b>	<b>7 150</b>	<b>2 333</b>	<b>16 682.08</b>
		Calabacita (Calabacín)	16	16	15.00	239	2 500	596.25
		Cebolla	24	24	18.00	432	4 000	1 728.00
		Col (Repollo)	4	4	35.00	140	1 550	217.00
		Frijol (Alubia)	8	8	1.20	10	6 000	58.32
		Jitomate (Tomate Rojo)	8	8	28.30	226	6 000	1 358.40
		Maíz Elotero	20	20	8.50	170	1 520	258.40
		Maíz Grano	615	615	4.50	2 768	1 800	4 981.50
		Otras Hortalizas	48	48	13.50	652	2 100	1 369.30
		Otros Cultivos	86	86	10.50	903	1 620	1 462.86
		Pepino	12	12	15.00	174	1 960	341.04
		Tomate de Cáscara (Tomatillo)	48	48	30.00	1 437	3 000	4 311.00

**Concentrado distrital****CUADRO 3.36**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

**046 CACAHOATÁN-SUCHIATE, CHIS.**

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>6 788</b>	<b>6 788</b>	<b>42.77</b>	<b>290 329</b>	<b>2 922</b>	<b>848 260.76</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>65</b>	<b>65</b>	<b>4.30</b>	<b>279</b>	<b>4 600</b>	<b>1 283.72</b>
<b>Riego</b>	<b>65</b>	<b>65</b>	<b>4.30</b>	<b>279</b>	<b>4 600</b>	<b>1 283.72</b>
Maíz Grano	65	65	4.30	279	4 600	1 283.72
<b>Primavera-Verano</b>	<b>306</b>	<b>306</b>	<b>6.35</b>	<b>1 942</b>	<b>6 796</b>	<b>13 200.49</b>
<b>Riego</b>	<b>306</b>	<b>306</b>	<b>6.35</b>	<b>1 942</b>	<b>6 796</b>	<b>13 200.49</b>
Chile Verde	196	196	7.50	1 471	7 500	11 030.62
Maíz Grano	110	110	4.30	472	4 600	2 169.87
<b>Perennes</b>	<b>6 375</b>	<b>6 375</b>	<b>45.16</b>	<b>287 927</b>	<b>2 893</b>	<b>832 943.80</b>
<b>Riego</b>	<b>6 375</b>	<b>6 375</b>	<b>45.16</b>	<b>287 927</b>	<b>2 893</b>	<b>832 943.80</b>
Cacao (Cacaotero)	204	204	1.25	254	34 882	8 871.20
Café	65	65	0.70	46	4 500	204.75
Caña de Azúcar	10	10	70.00	700	250	175.00
Cocotero Fruta	5	5	20.91	105	13 300	1 390.52
Estrella (Zacate) Verde	864	864	15.19	13 120	3 705	48 606.82
Limón	7	7	15.00	105	4 500	472.50
Mango	1 154	1 154	23.11	26 680	3 648	97 329.42
Otros Frutales	22	22	25.00	550	15 000	8 250.00
Papayo	20	20	25.00	500	7 600	3 800.00
Plátano	4 025	4 025	61.09	245 868	2 700	663 843.60
<b>Segundos Cultivos</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>4.30</b>	<b>181</b>	<b>4 600</b>	<b>832.74</b>
<b>Riego</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>4.30</b>	<b>181</b>	<b>4 600</b>	<b>832.74</b>
Maíz Grano	42	42	4.30	181	4 600	832.74

**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 2009/10

1a. Parte

**048 TICÚL, YUC.**

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>7 294</b>	<b>7 213</b>	<b>15.10</b>	<b>108 934</b>	<b>2 641</b>	<b>287 697.98</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>687</b>	<b>675</b>	<b>8.74</b>	<b>5 896</b>	<b>6 171</b>	<b>36 386.48</b>
<b>Riego</b>	<b>687</b>	<b>675</b>	<b>8.74</b>	<b>5 896</b>	<b>6 171</b>	<b>36 386.48</b>
Cacahuete	2	2	1.76	3	8 208	28.24
Calabacita (Calabacín)	58	55	17.56	967	3 989	3 855.59
Chile Verde	12	11	12.29	136	13 057	1 780.06
Frijol Asociado	22	21	2.66	56	5 691	319.09
Jitomate (Tomate Rojo)	10	9	21.35	201	6 243	1 252.66
Maíz Elotero	457	455	5.00	2 275	5 800	13 192.10
Melón	1	1	16.00	14	3 750	54.00
Otras Hortalizas	56	54	15.06	818	13 977	11 437.09
Pepino	29	28	17.38	493	3 385	1 670.46
Sandía	40	38	24.80	932	3 000	2 797.20

**Concentrado distrital**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

**CUADRO 3.37**

1a. Parte

**048 TICÚL, YUC.**

CICLO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	MODALIDAD SEMBRADA	COSECHADA				
<b>Primavera-Verano</b>	<b>987</b>	<b>977</b>	<b>8.02</b>	<b>7 838</b>	<b>5 637</b>	<b>44 179.69</b>
<b>Riego</b>	<b>987</b>	<b>977</b>	<b>8.02</b>	<b>7 838</b>	<b>5 637</b>	<b>44 179.69</b>
	Calabacita (Calabacín)	79	78	18.16	3 871	5 480.95
	Chile Verde	22	20	12.00	14 693	3 605.66
	Frijol Asociado	15	15	2.69	5 822	232.98
	Jitomate (Tomate Rojo)	7	7	21.49	7 383	1 070.90
	Maíz Elotero	730	725	5.00	5 200	18 859.10
	Melón	4	4	16.00	3 989	239.34
	Otras Hortalizas	79	77	16.00	9 404	11 630.70
	Pepino	25	24	17.00	3 457	1 438.51
	Sandía	26	26	25.00	2 488	1 621.55
<b>Perennes</b>	<b>5 620</b>	<b>5 561</b>	<b>17.12</b>	<b>95 200</b>	<b>2 176</b>	<b>207 131.80</b>
<b>Riego</b>	<b>5 620</b>	<b>5 561</b>	<b>17.12</b>	<b>95 200</b>	<b>2 176</b>	<b>207 131.80</b>
	Aguacate	314	311	17.00	5 709	30 142.56
	Chicozapote	39	39	15.00	2 823	1 630.17
	Limón	1 301	1 288	15.00	2 339	45 190.26
	Mamey	157	156	18.00	3 967	11 154.26
	Mandarina	209	207	17.50	3 270	11 844.96
	Mango	55	55	17.50	4 141	3 985.65
	Naranja	2 994	2 963	18.00	1 501	80 045.88
	Otros Cítricos	152	151	16.00	2 268	5 460.40
	Otros Forrajes Verde	138	137	16.00	847	1 856.62
	Otros Frutales	131	128	20.00	4 386	11 227.03
	Toronja (Pomelo)	129	128	16.70	2 158	4 593.98

**Concentrado distrital**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

**CUADRO 3.38**

1a. Parte

**049 RÍO VERDE, SLP.**

CICLO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	MODALIDAD SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>2 859</b>	<b>2 859</b>	<b>14.26</b>	<b>40 762</b>	<b>2 889</b>	<b>117 766.37</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>8.54</b>	<b>615</b>	<b>4 528</b>	<b>2 783.36</b>
<b>Riego</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>8.54</b>	<b>615</b>	<b>4 528</b>	<b>2 783.36</b>
	Ajo	10	10	10.00	13 000	1 300.00
	Cebolla	6	6	10.00	6 333	380.00
	Otros Cultivos	56	56	8.12	2 426	1 103.36
<b>Primavera-Verano</b>	<b>1 135</b>	<b>1 135</b>	<b>11.86</b>	<b>13 461</b>	<b>2 911</b>	<b>39 191.17</b>
<b>Riego</b>	<b>1 135</b>	<b>1 135</b>	<b>11.86</b>	<b>13 461</b>	<b>2 911</b>	<b>39 191.17</b>
	Chile Verde	30	30	12.00	16 000	5 760.00
	Jitomate (Tomate Rojo)	40	40	14.00	10 000	5 600.00
	Maíz Elotero	960	960	12.00	2 000	23 040.00
	Otros Cultivos	20	20	8.55	8 133	1 390.77
	Tomate de Cáscara (Tomatillo)	85	85	10.00	4 000	3 400.40

**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 2009/10

2a. Parte

**049 RÍO VERDE, SLP.**

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<b>Perennes</b>	<b>807</b>	<b>807</b>	<b>20.61</b>	<b>16 630</b>	<b>3 292</b>	<b>54 739.21</b>
<b>Riego</b>	<b>807</b>	<b>807</b>	<b>20.61</b>	<b>16 630</b>	<b>3 292</b>	<b>54 739.21</b>
Alfalfa Achicalada	343	343	27.00	9 261	3 000	27 783.81
Naranja	434	434	15.00	6 510	4 000	26 040.00
Otros Cultivos	30	30	28.62	859	1 066	915.40
<b>Segundos Cultivos</b>	<b>845</b>	<b>845</b>	<b>11.90</b>	<b>10 056</b>	<b>2 094</b>	<b>21 052.62</b>
<b>Riego</b>	<b>845</b>	<b>845</b>	<b>11.90</b>	<b>10 056</b>	<b>2 094</b>	<b>21 052.62</b>
Maíz Elotero	800	800	12.00	9 600	2 000	19 200.00
Otros Cultivos	45	45	10.13	456	4 064	1 852.62

**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 2009/10

**050 ACUÑA - FALCON, TAMPS.**

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>2 107</b>	<b>2 107</b>	<b>26.78</b>	<b>56 430</b>	<b>1 954</b>	<b>110 252.92</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>601</b>	<b>601</b>	<b>20.57</b>	<b>12 364</b>	<b>2 527</b>	<b>31 246.42</b>
<b>Riego</b>	<b>135</b>	<b>135</b>	<b>18.92</b>	<b>2 554</b>	<b>1 836</b>	<b>4 687.42</b>
Avena Forrajera Verde	7	7	24.00	168	1 500	252.00
Maíz Grano	35	35	4.35	152	2 300	350.18
Rye Grass/Ballico (Zacate) Verde	8	8	24.50	196	1 500	294.00
Sandía	10	10	35.00	350	3 600	1 260.00
Sorgo Forrajero Verde	75	75	22.50	1 688	1 500	2 531.25
<b>Temporal</b>	<b>466</b>	<b>466</b>	<b>21.05</b>	<b>9 810</b>	<b>2 707</b>	<b>26 559.00</b>
Avena Forrajera Verde	50	50	15.00	750	1 500	1 125.00
Rye Grass/Ballico (Zacate) Verde	61	61	15.00	915	1 500	1 372.50
Sandía	188	188	30.00	5 640	3 600	20 304.00
Sorgo Forrajero Verde	167	167	15.00	2 505	1 500	3 757.50
<b>Perennes</b>	<b>1 506</b>	<b>1 506</b>	<b>29.26</b>	<b>44 067</b>	<b>1 793</b>	<b>79 006.50</b>
<b>Riego</b>	<b>867</b>	<b>867</b>	<b>33.98</b>	<b>29 457</b>	<b>1 584</b>	<b>46 651.50</b>
Búffel (Zacate) Verde	840	840	35.00	29 400	1 500	44 100.00
Nogal (Nuez)	27	27	2.10	57	45 000	2 551.50
<b>Temporal</b>	<b>639</b>	<b>639</b>	<b>22.86</b>	<b>14 610</b>	<b>2 215</b>	<b>32 355.00</b>
Búffel (Zacate) Verde	479	479	30.00	14 370	1 500	21 555.00
Nogal (Nuez)	160	160	1.50	240	45 000	10 800.00

**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 2009/10

**051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.**

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>50 711</b>	<b>50 711</b>	<b>11.34</b>	<b>575 015</b>	<b>5 022</b>	<b>2 887 914.75</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>23 198</b>	<b>23 198</b>	<b>5.58</b>	<b>129 435</b>	<b>3 923</b>	<b>507 818.45</b>
<b>Riego</b>	<b>23 198</b>	<b>23 198</b>	<b>5.58</b>	<b>129 435</b>	<b>3 923</b>	<b>507 818.45</b>
Garbanzo	10 063	10 063	2.00	20 126	8 500	171 071.00
Jitomate (Tomate Rojo)	1 286	1 286	30.00	38 580	3 633	140 160.00
Maíz Grano	100	100	5.00	500	4 000	2 000.00
Otros Cultivos	265	265	5.00	1 325	1 250	1 656.25
Trigo Grano	11 484	11 484	6.00	68 904	2 800	192 931.20
<b>Primavera-Verano</b>	<b>8 249</b>	<b>8 249</b>	<b>24.74</b>	<b>204 094</b>	<b>3 083</b>	<b>629 247.80</b>
<b>Riego</b>	<b>8 249</b>	<b>8 249</b>	<b>24.74</b>	<b>204 094</b>	<b>3 083</b>	<b>629 247.80</b>
Calabacita (Calabacín)	1 252	1 252	20.00	25 040	4 000	100 160.00
Calabaza	1 894	1 894	16.00	30 304	3 700	112 124.80
Frijol (Alubia)	340	340	2.50	850	12 500	10 625.00
Jitomate (Tomate Rojo)	1 956	1 956	18.21	35 620	4 000	142 480.00
Sandía	2 807	2 807	40.00	112 280	2 350	263 858.00
<b>Perennes</b>	<b>19 264</b>	<b>19 264</b>	<b>12.54</b>	<b>241 486</b>	<b>7 250</b>	<b>1 750 848.50</b>
<b>Riego</b>	<b>19 264</b>	<b>19 264</b>	<b>12.54</b>	<b>241 486</b>	<b>7 250</b>	<b>1 750 848.50</b>
Alfalfa Achicalada	1 208	1 208	15.00	18 120	1 400	25 368.00
Búffel (Zacate) Verde	210	210	5.00	1 050	2 200	2 310.00
Cítricos Asociados	4 588	4 588	25.00	114 700	1 100	126 170.00
Durazno (Melocotón)	210	210	16.00	3 360	22 000	73 920.00
Jojoba	120	120	0.60	72	21 000	1 512.00
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 Cultivos	100	100	9.00	900	800	720.00
Otros Industriales	696	696	20.00	13 920	1 800	25 056.00
Persimonio	13	13	9.00	117	8 500	994.50
Vid Mesa	6 417	6 417	12.30	78 929	14 000	1 105 007.40



**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 2009/10

**052 ESTADO DE DURANGO, DGO.**

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND.	PRODUCCIÓN	P.M.R.	VALOR DE
	SEMBRADA	COSECHADA	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	LA COSECHA (Miles \$)
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>15 020</b>	<b>14 825</b>	<b>14.19</b>	<b>210 420</b>	<b>1 463</b>	<b>307 769.38</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>2 855</b>	<b>2 855</b>	<b>6.15</b>	<b>17 570</b>	<b>2 185</b>	<b>38 393.15</b>
<b>Riego</b>	<b>2 855</b>	<b>2 855</b>	<b>6.15</b>	<b>17 570</b>	<b>2 185</b>	<b>38 393.15</b>
Avena	885	885	3.20	2 832	3 831	10 851.52
Avena Forrajera Seco	256	256	5.14	1 314	1 326	1 741.95
Cebada	2	2	3.00	6	2 200	13.20
Cebolla	4	4	8.00	32	3 000	96.00
Col (Repollo)	10	10	25.41	251	1 200	300.60
Coliflor	1	1	22.00	22	4 000	88.00
Colza (Canola/Mostaza)	4	4	2.50	10	4 000	40.00
Lechuga	8	8	19.68	162	2 000	324.75
Rye Grass/Ballico (Zacate) Verde	189	189	29.92	5 650	1 400	7 910.57
Trigo Grano	1 274	1 274	4.33	5 513	2 605	14 360.88
Triticale	222	222	8.00	1 776	1 500	2 664.00
Zanahoria	0.19	0.19	6.00	1	1 480	1.69
<b>Primavera-Verano</b>	<b>9 475</b>	<b>9 472</b>	<b>16.77</b>	<b>158 829</b>	<b>1 075</b>	<b>170 764.99</b>
<b>Riego</b>	<b>9 475</b>	<b>9 472</b>	<b>16.77</b>	<b>158 829</b>	<b>1 075</b>	<b>170 764.99</b>
Avena	431	431	3.09	1 334	3 949	5 267.38
Avena Forrajera Seco	253	253	4.19	1 060	1 311	1 389.64
Calabaza	5	5	7.80	40	5 000	200.72
Camote	2	2	10.00	20	5 000	100.00
Chile Seco	411	410	1.16	476	36 216	17 236.20
Col (Repollo)	5	5	29.48	142	1 500	212.25
Frijol (Alubia)	738	738	1.01	748	6 635	4 962.24
Girasol	40	40	2.50	100	4 000	400.00
Lechuga	15	15	15.24	232	1 624	376.22
Maíz Elotero	27	27	5.03	135	3 000	405.30
Maíz Forrajero Verde	1 953	1 953	57.90	113 073	279	31 533.23
Maíz Grano	5 239	5 237	7.48	39 155	2 646	103 595.80
Pepino	2	2	8.50	18	2 000	36.55
Rye Grass/Ballico (Zacate) Verde	17	17	14.23	235	1 439	338.05
Sorgo Grano	265	265	6.78	1 795	2 300	4 129.54
Trigo Grano	66	66	3.44	228	2 300	525.03
Triticale	6	6	6.40	38	1 480	56.83
<b>Perennes</b>	<b>2 241</b>	<b>2 058</b>	<b>12.92</b>	<b>26 603</b>	<b>3 476</b>	<b>92 472.15</b>
<b>Riego</b>	<b>2 241</b>	<b>2 058</b>	<b>12.92</b>	<b>26 603</b>	<b>3 476</b>	<b>92 472.15</b>
Agave (Maguey) Tequilero	8	0	0.00	0	0	0.00
Alfalfa Achicalada	1 187	1 187	16.73	19 854	2 137	42 431.88
Durazno (Melocotón)	72	67	5.54	373	7 165	2 670.59
Fresa	4	4	2.25	9	13 330	119.97
Manzano	35	34	7.20	245	6 000	1 468.80
Nogal (Nuez)	721	562	1.49	839	44 839	37 603.12
Otros Industriales	10	0	0.00	0	0	0.00
Rye Grass/Ballico (Zacate) Verde	204	204	25.84	5 283	1 548	8 177.79
<b>Segundos Cultivos</b>	<b>449</b>	<b>440</b>	<b>16.88</b>	<b>7 418</b>	<b>828</b>	<b>6 139.09</b>
<b>Riego</b>	<b>449</b>	<b>440</b>	<b>16.88</b>	<b>7 418</b>	<b>828</b>	<b>6 139.09</b>
Maíz Elotero	6	6	6.00	36	3 000	108.00
Maíz Forrajero Verde	125	125	45.78	5 723	300	1 716.75
Maíz Grano	318	309	5.38	1 659	2 600	4 314.34

**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 2009/10

**053 ESTADO DE COLIMA, COL.**

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>25 919</b>	<b>25 654</b>	<b>34.81</b>	<b>893 047</b>	<b>1 651</b>	<b>1 474 689.66</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>2 576</b>	<b>2 576</b>	<b>24.95</b>	<b>64 261</b>	<b>2 896</b>	<b>186 115.77</b>
<b>Riego</b>	<b>2 576</b>	<b>2 576</b>	<b>24.95</b>	<b>64 261</b>	<b>2 896</b>	<b>186 115.77</b>
Cebolla	23	23	20.00	460	4 200	1 932.00
Chile Verde	68	68	28.65	1 948	4 572	8 906.00
Jitomate (Tomate Rojo)	17	17	26.00	442	3 684	1 628.20
Maíz Elotero	1 242	1 242	17.03	21 149	1 397	29 541.10
Maíz Forrajero Verde	23	23	42.83	985	422	415.45
Maíz Grano	177	177	4.53	801	4 659	3 732.42
Melón	155	155	40.00	6 200	3 700	22 940.00
Pepino	110	110	24.50	2 695	2 700	7 276.50
Sandía	626	626	43.88	27 470	3 853	105 849.00
Sorgo Forrajero Verde	23	23	40.00	920	300	276.00
Sorgo Grano	45	45	4.89	220	2 800	616.00
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	67	67	14.49	971	3 093	3 003.10
<b>Primavera-Verano</b>	<b>2 109</b>	<b>2 109</b>	<b>12.45</b>	<b>26 257</b>	<b>3 143</b>	<b>82 527.44</b>
<b>Riego</b>	<b>2 109</b>	<b>2 109</b>	<b>12.45</b>	<b>26 257</b>	<b>3 143</b>	<b>82 527.44</b>
Arroz	1 077	1 077	6.20	6 679	3 112	20 783.10
Calabacita (Calabacín)	1	1	12.00	12	6 000	72.00
Chile Verde	198	198	40.00	7 920	4 500	35 640.00
Maíz Elotero	102	102	15.10	1 540	1 084	1 668.80
Maíz Forrajero Verde	9	9	30.00	270	300	81.00
Maíz Grano	228	228	4.47	1 019	2 978	3 034.50
Melón	162	162	30.35	4 916	2 383	11 716.00
Pepino	27	27	24.00	648	2 600	1 684.80
Sorgo Forrajero Verde	21	21	41.43	870	300	261.00
Sorgo Grano	183	183	4.19	766	2 884	2 210.24
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	101	101	16.00	1 616	3 327	5 376.00
<b>Perennes</b>	<b>21 234</b>	<b>20 969</b>	<b>38.27</b>	<b>802 529</b>	<b>1 503</b>	<b>1 206 046.45</b>
<b>Riego</b>	<b>21 234</b>	<b>20 969</b>	<b>38.27</b>	<b>802 529</b>	<b>1 503</b>	<b>1 206 046.45</b>
Bermuda (Zacate) Verde	79	79	17.00	1 343	220	295.46
Caña de Azúcar	1 888	1 888	96.34	181 882	639	116 203.47
Cocotero Asociado Fruta	631	627	24.87	15 590	635	9 903.15
Cocotero Copra	280	280	1.89	528	6 296	3 324.52
Estrella (Zacate) Verde	1 808	1 808	32.77	59 240	305	18 051.35
Frutales Asociados	60	60	13.27	796	2 062	1 641.20
Guanábano	75	75	12.39	929	3 555	3 302.52
Lima	7	7	12.00	84	1 500	126.00
Limón	5 522	5 314	27.83	147 888	1 510	223 328.46
Limón Asociado	1 049	1 018	19.39	19 734	2 097	41 380.76
Mango	731	727	18.93	13 764	1 973	27 158.80
Mango Asociado	31	29	18.90	548	1 990	1 090.89
Naranja	95	95	21.74	2 065	2 752	5 682.50
Otros Cultivos (Viveros)	76	76	12.63	960	8 250	7 920.00
Papayo	717	717	41.91	30 046	4 090	122 891.90
Plátano	6 494	6 494	40.31	261 803	1 996	522 513.20
Plátano Asociado	1 532	1 532	42.18	64 621	1 515	97 874.86
Tamarindo	159	143	4.95	707	4 747	3 357.40

**Concentrado distrital**
**CUADRO 3.43**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

**056 ATOYAC - ZAHUAPAN, TLAX.**

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>6 515</b>	<b>6 514</b>	<b>17.29</b>	<b>112 659</b>	<b>762</b>	<b>85 883.56</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>535</b>	<b>534</b>	<b>24.47</b>	<b>13 067</b>	<b>402</b>	<b>5 258.06</b>
<b>Riego</b>	<b>535</b>	<b>534</b>	<b>24.47</b>	<b>13 067</b>	<b>402</b>	<b>5 258.06</b>
Avena Forrajera Verde	205	205	35.00	7 175	400	2 870.00
Otras Hortalizas	165	164	6.00	984	1 100	1 082.40
Otros Cultivos	78	78	25.00	1 950	260	507.00
Otros Forrajes Verde	87	87	34.00	2 958	270	798.66
<b>Primavera-Verano</b>	<b>4 535</b>	<b>4 535</b>	<b>4.57</b>	<b>20 738</b>	<b>2 225</b>	<b>46 141.90</b>
<b>Riego</b>	<b>2 639</b>	<b>2 639</b>	<b>5.77</b>	<b>15 239</b>	<b>2 018</b>	<b>30 746.38</b>
Avena Forrajera Verde	43	43	35.00	1 505	400	602.00
Frijol (Alubia)	58	58	1.60	93	9 500	881.60
Maíz Forrajero Verde	40	40	58.00	2 320	400	928.00
Maíz Grano	2 266	2 266	4.10	9 291	2 800	26 013.68
Otros Cultivos	2	2	15.00	30	4 000	120.00
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	230	230	8.70	2 001	1 100	2 201.10
<b>Temporal</b>	<b>1 896</b>	<b>1 896</b>	<b>2.90</b>	<b>5 498</b>	<b>2 800</b>	<b>15 395.52</b>
Maíz Grano	1 896	1 896	2.90	5 498	2 800	15 395.52
<b>Perennes</b>	<b>934</b>	<b>934</b>	<b>82.16</b>	<b>76 742</b>	<b>356</b>	<b>27 285.48</b>
<b>Riego</b>	<b>934</b>	<b>934</b>	<b>82.16</b>	<b>76 742</b>	<b>356</b>	<b>27 285.48</b>
Alfalfa Verde	856	856	83.00	71 048	360	25 577.28
Otros Pastos Verde	78	78	73.00	5 694	300	1 708.20
<b>Segundos Cultivos</b>	<b>511</b>	<b>511</b>	<b>4.13</b>	<b>2 112</b>	<b>3 408</b>	<b>7 198.12</b>
<b>Riego</b>	<b>486</b>	<b>486</b>	<b>4.20</b>	<b>2 040</b>	<b>3 429</b>	<b>6 995.12</b>
Frijol (Alubia)	29	29	1.60	46	9 500	440.80
Maíz Grano	394	394	4.10	1 615	3 800	6 138.52
Otras Hortalizas	63	63	6.00	378	1 100	415.80
<b>Temporal</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>2.90</b>	<b>73</b>	<b>2 800</b>	<b>203.00</b>
Maíz Grano	25	25	2.90	73	2 800	203.00

**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 2009/10

**057 AMUCO-CUTZAMALA, GRO.**

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>10 866</b>	<b>10 866</b>	<b>16.79</b>	<b>182 444</b>	<b>1 285</b>	<b>234 466.93</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>5 213</b>	<b>5 213</b>	<b>14.59</b>	<b>76 042</b>	<b>1 694</b>	<b>128 836.80</b>
<b>Riego</b>	<b>5 213</b>	<b>5 213</b>	<b>14.59</b>	<b>76 042</b>	<b>1 694</b>	<b>128 836.80</b>
Jitomate (Tomate Rojo)	162	162	24.67	3 999	2 186	8 741.60
Maíz Grano	3 267	3 267	4.86	15 880	2 000	31 760.75
Melón	569	569	31.43	17 883	2 500	44 706.88
Otros Cultivos	46	46	5.00	230	2 629	604.75
Pepino	397	397	29.07	11 549	2 000	23 097.50
Sandía	12	12	14.14	173	2 500	433.12
Sorgo Forrajero Verde	546	546	45.88	25 053	686	17 194.84
Sorgo Grano	214	214	5.97	1 274	1 803	2 297.36
<b>Primavera-Verano</b>	<b>2 039</b>	<b>2 039</b>	<b>11.29</b>	<b>23 011</b>	<b>1 412</b>	<b>32 480.76</b>
<b>Riego</b>	<b>2 039</b>	<b>2 039</b>	<b>11.29</b>	<b>23 011</b>	<b>1 412</b>	<b>32 480.76</b>
Maíz Grano	1 589	1 589	4.98	7 911	2 000	15 821.10
Melón	64	64	28.47	1 822	2 451	4 465.00
Otras Hortalizas	8	8	20.00	155	2 200	341.00
Otros Cultivos	2	2	4.50	7	3 500	23.62
Pepino	61	61	25.99	1 573	2 000	3 145.00
Sandía	6	6	15.00	83	2 500	206.25
Sorgo Forrajero Verde	240	240	46.03	11 047	700	7 732.69
Sorgo Grano	71	71	5.86	415	1 800	746.10
<b>Perennes</b>	<b>3 614</b>	<b>3 614</b>	<b>23.08</b>	<b>83 392</b>	<b>877</b>	<b>73 149.37</b>
<b>Riego</b>	<b>3 614</b>	<b>3 614</b>	<b>23.08</b>	<b>83 392</b>	<b>877</b>	<b>73 149.37</b>
Estrella (Zacate) Verde	995	995	45.86	45 642	600	27 403.88
Limón	24	24	8.00	194	1 346	261.20
Mango	1 890	1 890	10.19	19 263	1 874	36 108.02
Otros Frutales	112	112	5.17	577	1 209	696.72
Otros Pastos Verde	543	543	30.00	16 279	400	6 511.44
Papayo	19	19	30.00	555	2 000	1 110.00
Plátano	32	32	27.77	882	1 200	1 058.10

**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 2009/10

**059 RÍO BLANCO, CHIS.**

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>8 647</b>	<b>8 647</b>	<b>95.91</b>	<b>829 372</b>	<b>703</b>	<b>583 048.74</b>
<b>Perennes</b>	<b>8 647</b>	<b>8 647</b>	<b>95.91</b>	<b>829 372</b>	<b>703</b>	<b>583 048.74</b>
<b>Riego</b>	<b>8 647</b>	<b>8 647</b>	<b>95.91</b>	<b>829 372</b>	<b>703</b>	<b>583 048.74</b>
Caña de Azúcar	8 647	8 647	95.91	829 372	703	583 048.74

**Concentrado distrital****CUADRO 3.46**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

**060 PÁNUCO (EL HIGO), VER.**

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>2 320</b>	<b>2 320</b>	<b>58.30</b>	<b>135 248</b>	<b>655</b>	<b>88 562.50</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>230</b>	<b>230</b>	<b>7.22</b>	<b>1 661</b>	<b>4 267</b>	<b>7 087.00</b>
<b>Temporal</b>	<b>230</b>	<b>230</b>	<b>7.22</b>	<b>1 661</b>	<b>4 267</b>	<b>7 087.00</b>
Maíz Grano	100	100	2.10	210	3 500	735.00
Sandía	30	30	40.00	1 200	3 000	3 600.00
Tabaco	80	80	1.45	116	20 000	2 320.00
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	20	20	6.75	135	3 200	432.00
<b>Perennes</b>	<b>2 090</b>	<b>2 090</b>	<b>63.92</b>	<b>133 587</b>	<b>610</b>	<b>81 475.50</b>
<b>Riego</b>	<b>1 700</b>	<b>1 700</b>	<b>71.92</b>	<b>122 264</b>	<b>620</b>	<b>75 803.68</b>
Caña de Azúcar	1 700	1 700	71.92	122 264	620	75 803.68
<b>Temporal</b>	<b>390</b>	<b>390</b>	<b>29.03</b>	<b>11 323</b>	<b>501</b>	<b>5 671.82</b>
Caña de Azúcar	150	150	49.00	7 350	620	4 557.00
Estrella (Zacate) Verde	225	225	16.55	3 723	150	558.42
Naranja	10	10	18.80	188	2 300	432.40
Otros Frutales	5	5	12.40	62	2 000	124.00

**Concentrado distrital****CUADRO 3.47**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

1a. Parte

**061 ZAMORA, MICH.**

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>11 561</b>	<b>11 561</b>	<b>15.04</b>	<b>173 893</b>	<b>4 033</b>	<b>701 314.52</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>5 047</b>	<b>5 047</b>	<b>8.97</b>	<b>45 262</b>	<b>2 503</b>	<b>113 309.45</b>
<b>Riego</b>	<b>5 047</b>	<b>5 047</b>	<b>8.97</b>	<b>45 262</b>	<b>2 503</b>	<b>113 309.45</b>
Brócoli	6	6	22.49	128	2 500	320.48
Calabacita (Calabacín)	51	51	21.98	1 115	2 285	2 547.88
Cártamo	43	43	1.85	80	3 969	317.86
Cebada	145	145	5.00	723	3 200	2 314.56
Cebolla	172	172	37.23	6 414	1 157	7 417.98
Chile Verde	34	34	33.94	1 137	1 400	1 591.79
Col (Repollo)	30	30	32.29	964	1 400	1 349.46
Coliflor	5	5	37.47	187	1 064	199.27
Ebo (Veza/Janamargo)	259	259	19.77	5 112	725	3 704.98
Frijol (Alubia)	195	195	1.46	284	10 976	3 121.98
Garbanzo	177	177	1.75	310	3 733	1 156.69
Jitomate (Tomate Rojo)	90	90	33.99	3 070	5 271	16 181.85
Lenteja	7	7	1.40	9	3 902	35.51
Otras Hortalizas	290	290	22.07	6 395	3 485	22 285.82
Pepino	56	56	24.99	1 405	2 600	3 652.84
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	8	8	23.29	194	5 148	1 001.10
Trigo Grano	3 481	3 481	5.10	17 734	2 600	46 109.41
<b>Primavera-Verano</b>	<b>4 489</b>	<b>4 489</b>	<b>9.80</b>	<b>44 003</b>	<b>3 013</b>	<b>132 574.84</b>
<b>Riego</b>	<b>4 489</b>	<b>4 489</b>	<b>9.80</b>	<b>44 003</b>	<b>3 013</b>	<b>132 574.84</b>
Cebolla	19	19	38.23	735	1 701	1 250.47
Frijol (Alubia)	59	59	1.21	72	20 000	1 441.56
Jitomate (Tomate Rojo)	10	10	40.85	403	7 624	3 070.85

**Concentrado distrital**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

**CUADRO 3.47**

2a. Parte

**061 ZAMORA, MICH.**

CICLO	MODALIDAD	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)	
		SEMBRADA	COSECHADA					
	<b>CULTIVO</b>							
		Maíz Grano	3 299	3 299	9.00	29 687	3 200	94 996.80
		Otras Hortalizas	277	276	23.67	6 544	1 980	12 960.43
		Otros Cultivos	8	8	2.33	18	4 000	70.00
		Sorgo Grano	818	818	8.00	6 545	2 870	18 784.72
<b>Perennes</b>			<b>2 025</b>	<b>2 025</b>	<b>41.80</b>	<b>84 628</b>	<b>5 382</b>	<b>455 430.23</b>
	<b>Riego</b>		<b>2 025</b>	<b>2 025</b>	<b>41.80</b>	<b>84 628</b>	<b>5 382</b>	<b>455 430.23</b>
		Alfalfa Verde	32	32	69.48	2 238	501	1 120.99
		Fresa	1 723	1 723	41.50	71 507	5 733	409 951.95
		Frutales Asociados	87	87	18.85	1 637	25 000	40 923.35
		Otros Pastos Verde	183	183	50.61	9 245	371	3 433.94

**Concentrado distrital**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

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

CICLO	MODALIDAD	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)	
		SEMBRADA	COSECHADA					
	<b>CULTIVO</b>							
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>130 219</b>	<b>130 215</b>	<b>8.06</b>	<b>1 049 751</b>	<b>3 210</b>	<b>3 369 409.22</b>	
<b>Otoño-Invierno</b>		<b>108 057</b>	<b>108 054</b>	<b>8.48</b>	<b>916 719</b>	<b>3 388</b>	<b>3 106 083.27</b>	
	<b>Riego</b>	<b>108 057</b>	<b>108 054</b>	<b>8.48</b>	<b>916 719</b>	<b>3 388</b>	<b>3 106 083.27</b>	
		Avena	1	0	0.00	0	0.00	
		Calabaza	235	235	27.77	6 519	7 500	48 895.35
		Cártamo	26	26	1.80	47	8 000	374.40
		Cebolla	57	57	25.15	1 438	2 707	3 892.35
		Chile Verde	234	234	20.97	4 908	4 504	22 103.68
		Ejote	603	603	16.82	10 137	9 758	98 920.19
		Frijol (Alubia)	24 850	24 849	1.98	49 206	9 018	443 719.97
		Garbanzo	8 191	8 190	1.79	14 651	10 209	149 568.54
		Jitomate (Tomate Rojo)	1 530	1 530	46.20	70 661	3 549	250 761.35
		Maíz Forrajero Seco	180	180	1.85	334	13 800	4 607.14
		Maíz Grano	65 823	65 823	10.25	674 660	2 449	1 652 069.37
		Papa	1 650	1 650	34.50	56 938	6 250	355 863.19
		Pepino	83	83	20.44	1 703	2 000	3 406.80
		Sorgo Grano	323	323	4.90	1 581	1 982	3 133.27
		Tomate de Cáscara (Tomatillo)	619	619	15.97	9 893	3 068	30 346.86
		Trigo Grano	3 653	3 652	3.84	14 042	2 736	38 420.83
<b>Perennes</b>		<b>1 055</b>	<b>1 055</b>	<b>13.63</b>	<b>14 379</b>	<b>1 621</b>	<b>23 303.63</b>	
	<b>Riego</b>	<b>1 055</b>	<b>1 055</b>	<b>13.63</b>	<b>14 379</b>	<b>1 621</b>	<b>23 303.63</b>	
		Alfalfa Achicalada	555	555	13.99	7 766	1 577	12 247.00
		Otros Frutales	281	281	12.87	3 614	2 000	7 228.92
		Sudan (Zacate) Verde	219	219	13.69	2 999	1 276	3 827.71
<b>Segundos Cultivos</b>		<b>21 106</b>	<b>21 106</b>	<b>5.62</b>	<b>118 653</b>	<b>2 023</b>	<b>240 022.31</b>	
	<b>Riego</b>	<b>21 106</b>	<b>21 106</b>	<b>5.62</b>	<b>118 653</b>	<b>2 023</b>	<b>240 022.31</b>	
		Maíz Grano	2 568	2 568	7.99	20 514	2 200	45 131.70
		Sorgo Grano	18 538	18 538	5.29	98 139	1 986	194 890.62

**Concentrado distrital**
**CUADRO 3.49**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

**066 SANTO DOMINGO, BCS.**

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND.	PRODUCCIÓN	P.M.R.	VALOR DE
	SEMBRADA	COSECHADA	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	LA COSECHA (Miles \$)
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>29 243</b>	<b>29 195</b>	<b>10.01</b>	<b>292 312</b>	<b>4 782</b>	<b>1 397 964.02</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>13 263</b>	<b>13 263</b>	<b>5.74</b>	<b>76 168</b>	<b>7 243</b>	<b>551 666.27</b>
<b>Riego</b>	<b>13 263</b>	<b>13 263</b>	<b>5.74</b>	<b>76 168</b>	<b>7 243</b>	<b>551 666.27</b>
Ajo	21	21	9.10	191	11 000	2 102.10
Calabacita (Calabacín)	35	35	12.90	452	5 508	2 486.86
Cártamo	1 394	1 394	1.90	2 649	4 973	13 170.16
Cebolla	3	3	50.00	150	5 000	750.00
Chile Verde	51	51	24.20	1 234	6 130	7 565.52
Frijol (Alubia)	617	617	1.60	987	9 484	9 362.87
Garbanzo	4 781	4 781	1.80	8 606	11 200	96 384.96
Girasol	763	763	2.20	1 679	4 580	7 687.99
Jitomate (Tomate Rojo)	121	121	38.60	4 671	7 011	32 743.71
Maíz Grano	856	856	6.00	5 136	2 500	12 840.00
Melón	2	2	10.50	21	3 670	77.07
Otras Hortalizas	59	59	13.50	797	4 800	3 823.20
Papa	791	791	36.00	28 476	10 550	300 421.80
Pepino	2	2	7.00	14	5 000	70.00
Sandía	4	4	15.00	60	1 750	105.00
Sorgo Grano	532	532	5.90	3 139	2 300	7 219.24
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	84	84	21.90	1 840	5 350	9 841.86
Trigo Grano	3 140	3 140	5.10	16 014	2 800	44 839.20
Zanahoria	7	7	7.80	55	3 200	174.72
<b>Primavera-Verano</b>	<b>7 380</b>	<b>7 380</b>	<b>9.80</b>	<b>72 313</b>	<b>7 157</b>	<b>517 543.59</b>
<b>Riego</b>	<b>7 380</b>	<b>7 380</b>	<b>9.80</b>	<b>72 313</b>	<b>7 157</b>	<b>517 543.59</b>
Ajo	3	3	12.00	36	9 000	324.00
Calabacita (Calabacín)	26	26	16.00	416	5 000	2 080.00
Cebolla	37	37	24.60	910	3 990	3 631.33
Chile Verde	380	380	13.40	5 092	6 052	30 817.80
Frijol (Alubia)	1 991	1 991	1.60	3 186	8 506	27 095.76
Girasol	197	197	2.50	493	4 580	2 255.65
Jitomate (Tomate Rojo)	337	337	28.30	9 537	16 799	160 209.93
Maíz Grano	2 303	2 303	6.00	13 818	2 600	35 926.80
Melón	21	21	29.30	615	3 750	2 307.38
Otras Hortalizas	141	141	15.00	2 115	5 100	10 786.50
Papa	619	619	41.60	25 750	8 000	206 003.20
Sandía	26	26	22.90	595	2 659	1 583.41
Sorgo Grano	1 206	1 206	6.20	7 477	2 200	16 449.84
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	90	90	25.00	2 250	8 000	18 000.00
Zanahoria	3	3	7.50	23	3 200	72.00
<b>Perennes</b>	<b>8 600</b>	<b>8 552</b>	<b>16.82</b>	<b>143 831</b>	<b>2 286</b>	<b>328 754.16</b>
<b>Riego</b>	<b>8 600</b>	<b>8 552</b>	<b>16.82</b>	<b>143 831</b>	<b>2 286</b>	<b>328 754.16</b>
Alfalfa Verde	4 100	4 100	25.00	102 500	1 200	123 000.00
Avena Forrajera Verde	75	75	14.50	1 088	1 450	1 576.88
Búffel (Zacate) Verde	575	575	4.80	2 760	900	2 484.00
Espárrago	1 182	1 182	2.10	2 482	41 000	101 770.20
Frutales Asociados	16	16	2.20	35	3 500	123.20
Naranja	2 412	2 412	13.20	31 838	3 000	95 515.20
Nopal Verdura	2	2	5.70	11	6 850	78.09
Palma Aceitera (Palma Africana)	48	0	0.00	0	0	0.00
Sorgo Forrajero Verde	190	190	16.40	3 116	1 350	4 206.60

**Concentrado distrital****CUADRO 3.50**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

**068 TEPECOACUILCO-QUECHULTENANGO, GRO.**

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>1 108</b>	<b>1 108</b>	<b>9.96</b>	<b>11 037</b>	<b>2 274</b>	<b>25 101.44</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>758</b>	<b>758</b>	<b>8.68</b>	<b>6 574</b>	<b>2 527</b>	<b>16 614.52</b>
<b>Riego</b>	<b>758</b>	<b>758</b>	<b>8.68</b>	<b>6 574</b>	<b>2 527</b>	<b>16 614.52</b>
Cacahuete	8	8	3.00	25	7 000	172.20
Estropajo	33	33	1.40	46	35 000	1 626.80
Jícama	62	62	9.00	554	1 800	997.92
Maíz Grano	344	344	4.50	1 547	2 000	3 093.75
Okra	90	90	8.00	719	6 500	4 672.20
Otros Cultivos	27	27	10.00	270	4 044	1 092.00
Pápalo (Papaloquelite)	141	141	10.35	1 463	2 600	3 803.80
Sorgo Forrajero Verde	34	34	51.00	1 731	200	346.29
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	19	19	11.64	219	3 700	809.56
<b>Primavera-Verano</b>	<b>280</b>	<b>280</b>	<b>9.86</b>	<b>2 760</b>	<b>1 967</b>	<b>5 428.92</b>
<b>Riego</b>	<b>280</b>	<b>280</b>	<b>9.86</b>	<b>2 760</b>	<b>1 967</b>	<b>5 428.92</b>
Estropajo	8	8	1.40	12	35 000	414.05
Maíz Grano	139	139	4.50	625	2 000	1 250.10
Okra	8	8	8.00	65	6 500	421.20
Otros Cultivos	25	25	10.00	252	4 278	1 078.00
Pápalo (Papaloquelite)	79	79	10.00	794	2 600	2 063.10
Sorgo Forrajero Verde	20	20	51.00	1 012	200	202.47
<b>Perennes</b>	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>24.27</b>	<b>1 703</b>	<b>1 796</b>	<b>3 058.00</b>
<b>Riego</b>	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>24.27</b>	<b>1 703</b>	<b>1 796</b>	<b>3 058.00</b>
Caña de Azúcar	7	7	74.00	533	300	159.84
Limón	2	2	8.29	17	1 500	26.10
Mango	31	31	8.00	251	2 315	580.52
Otros Pastos Verde	8	8	40.00	304	260	78.94
Papayo	22	22	27.31	598	3 700	2 212.60

**Concentrado distrital****CUADRO 3.51**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

**073 LA CONCEPCIÓN, MEX.**

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>289</b>	<b>289</b>	<b>73.52</b>	<b>21 270</b>	<b>281</b>	<b>5 985.31</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>23.00</b>	<b>322</b>	<b>500</b>	<b>161.00</b>
<b>Riego</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>23.00</b>	<b>322</b>	<b>500</b>	<b>161.00</b>
Avena Forrajera Verde	14	14	23.00	322	500	161.00
<b>Primavera-Verano</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>6.00</b>	<b>121</b>	<b>3 000</b>	<b>361.80</b>
<b>Riego</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>6.00</b>	<b>121</b>	<b>3 000</b>	<b>361.80</b>
Maíz Grano	20	20	6.00	121	3 000	361.80
<b>Perennes</b>	<b>240</b>	<b>240</b>	<b>86.50</b>	<b>20 734</b>	<b>250</b>	<b>5 183.51</b>
<b>Riego</b>	<b>240</b>	<b>240</b>	<b>86.50</b>	<b>20 734</b>	<b>250</b>	<b>5 183.51</b>
Alfalfa Verde	240	240	86.50	20 734	250	5 183.51
<b>Segundos Cultivos</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>6.00</b>	<b>93</b>	<b>3 000</b>	<b>279.00</b>
<b>Riego</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>6.00</b>	<b>93</b>	<b>3 000</b>	<b>279.00</b>
Maíz Grano	16	16	6.00	93	3 000	279.00



**Concentrado distrital****CUADRO 3.52**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

**074 MOCORITO, SIN.**

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>45 000</b>	<b>44 972</b>	<b>7.39</b>	<b>332 210</b>	<b>2 717</b>	<b>902 546.74</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>41 295</b>	<b>41 267</b>	<b>7.34</b>	<b>303 000</b>	<b>2 773</b>	<b>840 338.93</b>
<b>Riego</b>	<b>41 295</b>	<b>41 267</b>	<b>7.34</b>	<b>303 000</b>	<b>2 773</b>	<b>840 338.93</b>
Calabaza	63	63	22.56	1 421	2 808	3 990.00
Cártamo	4	4	1.20	5	5 700	27.36
Cebolla	82	82	26.55	2 177	14 431	31 419.00
Frijol (Alubia)	6 539	6 539	1.39	9 080	9 000	81 715.95
Garbanzo	3 627	3 627	1.48	5 352	10 046	53 762.31
Jitomate (Tomate Rojo)	171	171	24.00	4 104	4 675	19 188.00
Maíz Grano	27 697	27 697	9.59	265 743	2 300	611 209.70
Pepino	5	5	16.00	80	3 500	280.00
Sandía	35	7	18.00	126	2 600	327.60
Sorgo Grano	581	581	5.23	3 038	2 000	6 075.20
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	118	118	24.00	2 832	2 800	7 929.60
Trigo Grano	2 373	2 373	3.81	9 042	2 700	24 414.21
<b>Perennes</b>	<b>449</b>	<b>449</b>	<b>32.01</b>	<b>14 374</b>	<b>2 088</b>	<b>30 013.29</b>
<b>Riego</b>	<b>449</b>	<b>449</b>	<b>32.01</b>	<b>14 374</b>	<b>2 088</b>	<b>30 013.29</b>
Alfalfa Achicalada	316	316	18.37	5 804	2 292	13 301.60
Otros Forrajes Verde	133	133	64.44	8 570	1 950	16 711.69
<b>Segundos Cultivos</b>	<b>3 256</b>	<b>3 256</b>	<b>4.56</b>	<b>14 837</b>	<b>2 170</b>	<b>32 194.51</b>
<b>Riego</b>	<b>3 256</b>	<b>3 256</b>	<b>4.56</b>	<b>14 837</b>	<b>2 170</b>	<b>32 194.51</b>
Ajonjolí (Sésamo)	39	39	1.65	64	14 000	900.90
Cártamo	119	119	1.80	214	5 200	1 113.84
Maíz Grano	81	81	8.60	697	2 300	1 602.18
Sorgo Forrajero Verde	11	11	14.50	160	1 920	306.24
Sorgo Grano	2 872	2 872	4.68	13 454	2 000	26 907.90
Soya Industrial	134	134	1.85	248	5 500	1 363.45

**Concentrado distrital****CUADRO 3.53**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

1a. Parte

**075 RÍO FUERTE, SIN.**

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>287 383</b>	<b>287 382</b>	<b>9.58</b>	<b>2 752 997</b>	<b>3 533</b>	<b>9 725 836.98</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>198 687</b>	<b>198 686</b>	<b>9.55</b>	<b>1 898 056</b>	<b>4 266</b>	<b>8 096 390.86</b>
<b>Riego</b>	<b>198 687</b>	<b>198 686</b>	<b>9.55</b>	<b>1 898 056</b>	<b>4 266</b>	<b>8 096 390.86</b>
Calabaza	1 573	1 573	19.80	31 143	4 834	150 539.63
Cártamo	29	29	1.24	36	6 000	216.00
Cebolla	81	81	29.59	2 406	2 882	6 935.85
Chile Verde	2 343	2 343	30.94	72 509	5 737	415 949.45
Frijol (Alubia)	63 025	63 025	2.05	129 472	8 888	1 150 735.42
Garbanzo	1 612	1 612	2.98	4 798	8 619	41 351.71

**Concentrado distrital**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

**CUADRO 3.53**

2a. Parte

**075 RÍO FUERTE, SIN.**

CICLO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)		
	MODALIDAD SEMBRADA	COSECHADA						
	CULTIVO							
		Hortalizas Invernadero	7	7	12.00	84	3 500	294.00
		Jitomate (Tomate Rojo)	4 961	4 961	26.07	129 344	2 517	325 577.32
		Maíz Grano	110 630	110 630	10.77	1 191 361	2 514	2 994 946.52
		Otras Hortalizas	501	501	21.06	10 542	3 405	35 893.11
		Otros Cultivos	257	257	8.31	2 138	3 151	6 739.08
		Papa	8 880	8 880	29.67	263 476	10 623	2 798 824.57
		Pepino	246	245	19.86	4 875	3 087	15 046.50
		Sandía	14	14	29.43	412	1 876	773.00
		Sorgo Escobero	7	7	1.50	11	13 000	136.50
		Sorgo Grano	192	192	7.50	1 437	2 100	3 017.23
		Tomate de Cáscara (Tomatillo)	2 321	2 321	20.25	47 001	2 564	120 515.49
		Trigo Grano	2 007	2 007	3.49	7 011	4 122	28 899.48
<b>Perennes</b>			<b>13 355</b>	<b>13 355</b>	<b>24.44</b>	<b>326 422</b>	<b>1 831</b>	<b>597 634.82</b>
<b>Riego</b>			<b>13 355</b>	<b>13 355</b>	<b>24.44</b>	<b>326 422</b>	<b>1 831</b>	<b>597 634.82</b>
		Alfalfa Achicalada	1 881	1 881	15.10	28 393	2 677	76 017.75
		Caña de Azúcar	5 555	5 555	25.30	140 574	370	52 071.48
		Frutales Asociados	355	355	11.66	4 145	3 000	12 434.69
		Mango	3 349	3 349	35.19	117 861	2 814	331 605.88
		Naranja	131	131	38.47	5 040	2 667	13 440.00
		Otros Frutales	719	719	19.80	14 227	4 591	65 322.00
		Rye Grass/Ballico (Zacate)	1 365	1 365	11.86	16 183	2 888	46 743.02
		Seco						
<b>Segundos Cultivos</b>			<b>75 341</b>	<b>75 340</b>	<b>7.02</b>	<b>528 519</b>	<b>1 952</b>	<b>1 031 811.30</b>
<b>Riego</b>			<b>75 341</b>	<b>75 340</b>	<b>7.02</b>	<b>528 519</b>	<b>1 952</b>	<b>1 031 811.30</b>
		Calabaza	8	8	16.50	132	4 500	594.00
		Garbanzo	235	235	2.98	699	8 659	6 055.93
		Maíz Grano	18 794	18 793	8.55	160 588	2 158	346 563.40
		Otras Hortalizas	501	501	19.79	9 925	1 210	12 013.41
		Otros Cultivos	47	47	3.51	166	2 497	415.52
		Sandía	17	17	17.00	289	1 200	346.80
		Sorgo Grano	55 733	55 733	6.40	356 570	1 867	665 597.24
		Tomate de Cáscara (Tomatillo)	6	6	25.00	150	1 500	225.00

**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 2009/10

**076 VALLE DEL CARRIZO, SIN.**

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>76 611</b>	<b>76 611</b>	<b>8.92</b>	<b>683 370</b>	<b>2 781</b>	<b>1 900 765.13</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>69 912</b>	<b>69 912</b>	<b>8.77</b>	<b>613 331</b>	<b>2 917</b>	<b>1 789 347.86</b>
<b>Riego</b>	<b>69 912</b>	<b>69 912</b>	<b>8.77</b>	<b>613 331</b>	<b>2 917</b>	<b>1 789 347.86</b>
Calabaza	340	340	16.50	5 613	4 754	26 684.06
Frijol (Alubia)	5 107	5 107	1.96	10 000	9 048	90 476.06
Garbanzo	250	250	1.83	457	8 512	3 885.73
Maíz Grano	47 808	47 808	8.80	420 709	2 640	1 110 672.67
Otras Hortalizas	392	392	23.31	9 135	3 830	34 987.70
Otros Cultivos	42	42	15.00	630	3 265	2 056.95
Papa	31	31	38.00	1 178	10 200	12 015.60
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	6 049	6 049	18.54	112 125	2 642	296 234.73
Trigo Grano	9 894	9 894	5.41	53 485	3 970	212 334.37
<b>Perennes</b>	<b>906</b>	<b>906</b>	<b>30.74</b>	<b>27 857</b>	<b>1 123</b>	<b>31 270.56</b>
<b>Riego</b>	<b>906</b>	<b>906</b>	<b>30.74</b>	<b>27 857</b>	<b>1 123</b>	<b>31 270.56</b>
Alfalfa Achicalada	534	534	11.50	6 136	1 840	11 290.55
Caña de Azúcar	176	176	110.00	19 360	370	7 163.20
Otros Forrajes Verde	197	197	12.00	2 361	5 428	12 816.81
<b>Segundos Cultivos</b>	<b>5 793</b>	<b>5 793</b>	<b>7.28</b>	<b>42 181</b>	<b>1 900</b>	<b>80 146.71</b>
<b>Riego</b>	<b>5 793</b>	<b>5 793</b>	<b>7.28</b>	<b>42 181</b>	<b>1 900</b>	<b>80 146.71</b>
Frijol (Alubia)	44	44	1.90	84	9 560	799.22
Maíz Grano	250	250	8.50	2 125	2 134	4 534.57
Otros Cultivos	49	49	15.00	736	2 490	1 832.02
Sorgo Grano	5 450	5 450	7.20	39 237	1 860	72 980.91

**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 2009/10

1a. Parte

**082 RÍO BLANCO, VER.**

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>10 989</b>	<b>10 972</b>	<b>37.78</b>	<b>414 526</b>	<b>715</b>	<b>296 204.10</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>1 623</b>	<b>1 616</b>	<b>12.84</b>	<b>20 761</b>	<b>1 509</b>	<b>31 319.37</b>
<b>Riego</b>	<b>1 623</b>	<b>1 616</b>	<b>12.84</b>	<b>20 761</b>	<b>1 509</b>	<b>31 319.37</b>
Arroz	78	78	8.56	669	3 787	2 532.13
Frijol (Alubia)	16	16	1.86	29	10 257	299.98
Maíz Elotero	1 390	1 390	11.82	16 440	1 297	21 330.48
Otras Hortalizas	19	12	15.39	187	3 108	580.98
Pepino	118	118	28.76	3 391	1 925	6 526.29
Sandía	1	1	10.00	10	2 500	25.00
Sorgo Forrajero Verde	1	1	35.00	35	700	24.50

**Concentrado distrital**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

**CUADRO 3.55**

2a. Parte

**082 RÍO BLANCO, VER.**

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<b>Primavera-Verano</b>	<b>805</b>	<b>805</b>	<b>9.44</b>	<b>7 596</b>	<b>2 923</b>	<b>22 204.27</b>
<b>Riego</b>	<b>805</b>	<b>805</b>	<b>9.44</b>	<b>7 596</b>	<b>2 923</b>	<b>22 204.27</b>
Arroz	636	636	8.22	5 224	3 691	19 281.27
Frijol (Alubia)	1	1	1.00	1	15 000	15.00
Maíz Elotero	134	134	11.18	1 499	1 214	1 820.05
Otras Hortalizas	7	7	16.47	118	3 028	356.55
Pepino	8	8	24.37	195	1 638	319.43
Sorgo Forrajero Verde	19	19	29.47	560	736	411.98
<b>Perennes</b>	<b>7 495</b>	<b>7 485</b>	<b>49.72</b>	<b>372 148</b>	<b>568</b>	<b>211 522.66</b>
<b>Riego</b>	<b>7 495</b>	<b>7 485</b>	<b>49.72</b>	<b>372 148</b>	<b>568</b>	<b>211 522.66</b>
Caña de Azúcar	2 495	2 495	87.62	218 643	541	118 291.84
Estrella (Zacate) Verde	4 855	4 855	30.74	149 250	548	81 760.57
Limón	24	24	15.83	380	1 742	662.00
Mango	3	3	15.00	45	950	42.75
Otros Cultivos	49	39	45.71	1 760	4 000	7 039.50
Toronja (Pomelo)	69	69	30.00	2 070	1 800	3 726.00
<b>Segundos Cultivos</b>	<b>1 066</b>	<b>1 066</b>	<b>13.16</b>	<b>14 021</b>	<b>2 222</b>	<b>31 157.80</b>
<b>Riego</b>	<b>1 066</b>	<b>1 066</b>	<b>13.16</b>	<b>14 021</b>	<b>2 222</b>	<b>31 157.80</b>
Arroz	788	788	9.12	7 180	3 709	26 626.83
Calabaza	6	6	5.83	35	2 571	89.95
Maíz Elotero	199	199	11.04	2 199	1 038	2 282.37
Otros Cultivos	50	50	76.50	3 825	421	1 611.25
Sorgo Forrajero Verde	23	23	34.00	782	700	547.40

**Concentrado distrital**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

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

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>2 834</b>	<b>2 817</b>	<b>7.18</b>	<b>20 227</b>	<b>2 331</b>	<b>47 148.75</b>
<b>Primavera-Verano</b>	<b>1 172</b>	<b>1 172</b>	<b>6.80</b>	<b>7 962</b>	<b>2 182</b>	<b>17 374.62</b>
<b>Riego</b>	<b>1 172</b>	<b>1 172</b>	<b>6.80</b>	<b>7 962</b>	<b>2 182</b>	<b>17 374.62</b>
Avena	161	161	4.15	669	1 169	782.71
Maíz Grano	955	955	7.51	7 171	2 209	15 841.76
Otros Cultivos	55	55	2.22	122	6 161	750.15
<b>Perennes</b>	<b>1 662</b>	<b>1 645</b>	<b>7.45</b>	<b>12 265</b>	<b>2 428</b>	<b>29 774.13</b>
<b>Riego</b>	<b>1 662</b>	<b>1 645</b>	<b>7.45</b>	<b>12 265</b>	<b>2 428</b>	<b>29 774.13</b>
Alfalfa Achicalada	249	249	8.02	1 997	1 500	2 995.82
Manzano	989	972	5.27	5 120	4 713	24 133.75
Rye Grass/Ballico (Zacate) Seco	425	425	12.12	5 147	514	2 644.56

**Concentrado distrital**
**CUADRO 3.57**

 Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
 precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
 Año Agrícola 2009/10

**084 GUAYMAS, SON.**

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND.	PRODUCCIÓN	P.M.R.	VALOR DE
	SEMBRADA	COSECHADA	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	LA COSECHA (Miles \$)
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>11 307</b>	<b>11 307</b>	<b>23.16</b>	<b>261 879</b>	<b>4 811</b>	<b>1 259 921.99</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>6 850</b>	<b>6 850</b>	<b>23.22</b>	<b>159 058</b>	<b>5 415</b>	<b>861 296.96</b>
<b>Riego</b>	<b>6 850</b>	<b>6 850</b>	<b>23.22</b>	<b>159 058</b>	<b>5 415</b>	<b>861 296.96</b>
Calabacita (Calabacín)	1 639	1 639	22.00	36 058	10 000	360 580.00
Cártamo	311	311	1.70	529	4 425	2 339.50
Cebolla	57	57	33.00	1 881	15 000	28 215.00
Chile Verde	146	146	25.00	3 650	10 787	39 372.55
Col de Bruselas	27	27	11.89	321	15 000	4 815.45
Ejote	70	70	8.69	608	18 000	10 949.40
Frijol (Alubia)	240	240	1.30	312	9 454	2 949.65
Garbanzo	137	137	0.60	82	11 000	904.20
Jitomate (Tomate Rojo)	370	370	34.50	12 765	8 213	104 838.94
Maíz Grano	169	169	5.00	845	2 500	2 112.50
Melón	632	632	35.00	22 120	6 000	132 720.00
Otras Flores	39	39	6.00	234	18 000	4 212.00
Otras Hortalizas	15	15	15.00	225	7 300	1 642.50
Papa	131	131	34.00	4 454	10 000	44 540.00
Pepino	67	67	34.00	2 278	8 124	18 506.47
Sandía	1 741	1 741	36.00	62 676	1 350	84 612.60
Sorgo Forrajero Verde	135	135	40.00	5 400	978	5 281.20
Trigo Grano	924	924	5.00	4 620	2 750	12 705.00
<b>Primavera-Verano</b>	<b>2 413</b>	<b>2 413</b>	<b>30.19</b>	<b>72 839</b>	<b>4 332</b>	<b>315 516.20</b>
<b>Riego</b>	<b>2 413</b>	<b>2 413</b>	<b>30.19</b>	<b>72 839</b>	<b>4 332</b>	<b>315 516.20</b>
Calabacita (Calabacín)	218	218	22.00	4 796	10 000	47 960.00
Chile Verde	199	199	25.00	4 963	10 787	53 530.49
Frijol (Alubia)	122	122	1.30	159	9 454	1 499.40
Jitomate (Tomate Rojo)	49	49	34.50	1 673	8 213	13 742.40
Maíz Grano	88	88	5.00	440	2 500	1 100.00
Melón	620	620	35.00	21 683	6 000	130 095.00
Otros Cultivos	35	35	6.00	210	8 000	1 680.00
Pepino	61	61	34.00	2 057	8 124	16 711.07
Sandía	930	930	36.00	33 480	1 350	45 198.00
Sorgo Forrajero Verde	82	82	40.00	3 280	978	3 207.84
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	11	11	9.00	99	8 000	792.00
<b>Perennes</b>	<b>2 044</b>	<b>2 044</b>	<b>14.67</b>	<b>29 982</b>	<b>2 772</b>	<b>83 108.83</b>
<b>Riego</b>	<b>2 044</b>	<b>2 044</b>	<b>14.67</b>	<b>29 982</b>	<b>2 772</b>	<b>83 108.83</b>
Alfalfa Achicalada	816	816	18.00	14 688	1 600	23 500.80
Búffel (Zacate) Verde	188	188	8.00	1 504	1 090	1 639.36
Espárrago	27	27	2.50	68	30 000	2 025.00
Forrajes Asociados Verde	17	17	18.00	306	970	296.82
Mango	16	16	2.00	32	1 700	54.40
Naranja	758	758	15.00	11 370	2 600	29 562.00
Nogal (Nuez)	10	10	1.00	10	38 000	380.00
Nopal Verdura	32	32	6.50	205	2 200	450.45
Vid Mesa	180	180	10.00	1 800	14 000	25 200.00

**Concentrado distrital**

**CUADRO 3.58**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

**085 LA BEGOÑA, GTO.**

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>7 565</b>	<b>7 565</b>	<b>8.20</b>	<b>61 993</b>	<b>2 718</b>	<b>168 486.96</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>320</b>	<b>320</b>	<b>15.42</b>	<b>4 935</b>	<b>3 492</b>	<b>17 236.29</b>
<b>Riego</b>	<b>320</b>	<b>320</b>	<b>15.42</b>	<b>4 935</b>	<b>3 492</b>	<b>17 236.29</b>
Ajo	15	15	9.00	131	20 000	2 629.80
Avena Forrajera Verde	3	3	14.31	37	1 442	53.64
Calabacita (Calabacín)	6	6	10.12	61	3 800	230.81
Cebada	58	58	5.80	334	3 800	1 267.30
Cebolla	36	36	19.82	707	3 087	2 181.18
Cilantro	5	5	9.60	47	1 250	58.78
Col (Repollo)	2	2	18.00	36	2 000	72.00
Frijol Asociado	6	6	2.38	15	6 301	91.61
Jícama	3	3	20.00	62	2 500	155.00
Rábano	2	2	8.00	16	4 510	72.16
Sandía	8	8	12.00	90	2 500	225.00
Trigo Grano	24	24	6.50	157	2 800	438.62
Zanahoria	154	154	21.07	3 244	3 009	9 760.39
<b>Primavera-Verano</b>	<b>4 384</b>	<b>4 384</b>	<b>9.77</b>	<b>42 848</b>	<b>2 751</b>	<b>117 865.75</b>
<b>Riego</b>	<b>4 384</b>	<b>4 384</b>	<b>9.77</b>	<b>42 848</b>	<b>2 751</b>	<b>117 865.75</b>
Ajo	8	8	12.00	92	20 000	1 848.00
Avena Forrajera Verde	0.23	0.23	15.00	3	1 300	4.41
Cacahuete	18	18	6.23	112	9 982	1 118.58
Calabacita (Calabacín)	2	2	12.25	28	3 000	84.55
Cebolla	108	108	23.13	2 507	1 495	3 748.28
Chile Verde	12	12	13.80	166	3 500	579.60
Cilantro	2	2	9.80	20	1 500	29.40
Col (Repollo)	12	12	19.74	229	2 218	507.82
Frijol Asociado	484	484	2.36	1 142	6 345	7 246.87
Jícama	239	239	24.39	5 824	1 956	11 392.97
Jitomate (Tomate Rojo)	11	11	12.00	132	5 000	660.00
Lechuga	2	2	9.50	14	2 980	42.46
Maíz Grano	826	826	10.04	8 294	2 891	23 982.20
Sandía	10	10	15.00	150	1 941	291.08
Sorgo Grano	2 536	2 536	8.68	22 009	2 722	59 916.37
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	2	2	5.50	11	3 500	38.50
Trigo Grano	17	17	6.55	111	2 800	311.56
Zanahoria	95	95	21.08	2 002	3 028	6 063.08
<b>Perennes</b>	<b>2 861</b>	<b>2 861</b>	<b>4.97</b>	<b>14 211</b>	<b>2 349</b>	<b>33 384.93</b>
<b>Riego</b>	<b>2 861</b>	<b>2 861</b>	<b>4.97</b>	<b>14 211</b>	<b>2 349</b>	<b>33 384.93</b>
Aguacate	62	62	3.43	212	5 155	1 093.21
Alfalfa Achicalada	2 794	2 794	5.00	13 968	2 280	31 841.71
Espárrago	5	5	6.00	30	15 000	450.00

**Concentrado distrital****CUADRO 3.59**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

**086 RÍO SOTO LA MARINA, TAMPS.**

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>22 930</b>	<b>22 930</b>	<b>5.87</b>	<b>134 597</b>	<b>1 770</b>	<b>238 205.20</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>16 999</b>	<b>16 999</b>	<b>3.80</b>	<b>64 538</b>	<b>2 211</b>	<b>142 691.82</b>
<b>Riego</b>	<b>16 999</b>	<b>16 999</b>	<b>3.80</b>	<b>64 538</b>	<b>2 211</b>	<b>142 691.82</b>
Maíz Grano	13 641	13 641	4.03	54 961	2 240	123 112.75
Otros Cultivos	99	99	2.08	206	4 063	836.57
Sorgo Grano	3 259	3 259	2.88	9 371	2 000	18 742.50
<b>Perennes</b>	<b>5 931</b>	<b>5 931</b>	<b>11.81</b>	<b>70 059</b>	<b>1 363</b>	<b>95 513.38</b>
<b>Riego</b>	<b>5 931</b>	<b>5 931</b>	<b>11.81</b>	<b>70 059</b>	<b>1 363</b>	<b>95 513.38</b>
Carretero (Zacate) Verde	5 351	5 351	11.25	60 199	1 300	78 258.38
Naranja	580	580	17.00	9 860	1 750	17 255.00

**Concentrado distrital****CUADRO 3.60**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

**087 ROSARIO-MEZQUITE, MICH.**

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>47 850</b>	<b>47 850</b>	<b>7.09</b>	<b>339 187</b>	<b>2 976</b>	<b>1 009 539.95</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>10 060</b>	<b>10 060</b>	<b>7.10</b>	<b>71 396</b>	<b>3 434</b>	<b>245 140.40</b>
<b>Riego</b>	<b>10 060</b>	<b>10 060</b>	<b>7.10</b>	<b>71 396</b>	<b>3 434</b>	<b>245 140.40</b>
Avena Forrajera Verde	120	120	21.50	2 580	700	1 806.00
Cebada	3 440	3 440	6.40	22 016	3 400	74 854.40
Trigo Grano	6 500	6 500	7.20	46 800	3 600	168 480.00
<b>Primavera-Verano</b>	<b>35 360</b>	<b>35 360</b>	<b>6.97</b>	<b>246 590</b>	<b>2 801</b>	<b>690 792.65</b>
<b>Riego</b>	<b>35 360</b>	<b>35 360</b>	<b>6.97</b>	<b>246 590</b>	<b>2 801</b>	<b>690 792.65</b>
Maíz Grano	22 459	22 459	5.72	128 538	2 900	372 759.59
Otras Hortalizas	165	165	10.03	1 656	2 272	3 760.95
Sorgo Grano	12 736	12 736	9.14	116 397	2 700	314 272.11
<b>Perennes</b>	<b>140</b>	<b>140</b>	<b>22.60</b>	<b>3 164</b>	<b>7 500</b>	<b>23 730.00</b>
<b>Riego</b>	<b>140</b>	<b>140</b>	<b>22.60</b>	<b>3 164</b>	<b>7 500</b>	<b>23 730.00</b>
Fresa	140	140	22.60	3 164	7 500	23 730.00
<b>Segundos Cultivos</b>	<b>2 290</b>	<b>2 290</b>	<b>7.88</b>	<b>18 037</b>	<b>2 765</b>	<b>49 876.90</b>
<b>Riego</b>	<b>2 290</b>	<b>2 290</b>	<b>7.88</b>	<b>18 037</b>	<b>2 765</b>	<b>49 876.90</b>
Maíz Grano	750	750	7.85	5 885	2 900	17 066.50
Sorgo Grano	1 540	1 540	7.89	12 152	2 700	32 810.40

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

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

**088 CHICONAUTLA, MEX.**

CICLO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)	
	MODALIDAD SEMBRADA	COSECHADA					
CULTIVO							
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>1 638</b>	<b>1 638</b>	<b>64.92</b>	<b>106 334</b>	<b>248</b>	<b>26 392.14</b>
<b>Otoño-Invierno</b>		<b>101</b>	<b>101</b>	<b>12.48</b>	<b>1 258</b>	<b>1 589</b>	<b>1 999.52</b>
	<b>Riego</b>	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>12.48</b>	<b>1 258</b>	<b>1 589</b>	<b>1 999.52</b>
	Avena Forrajera Verde	36	36	21.00	751	500	375.38
	Otros Forrajes Verde	65	65	7.80	508	3 200	1 624.15
<b>Primavera-Verano</b>		<b>1 281</b>	<b>1 281</b>	<b>66.59</b>	<b>85 299</b>	<b>230</b>	<b>19 576.12</b>
	<b>Riego</b>	<b>1 281</b>	<b>1 281</b>	<b>66.59</b>	<b>85 299</b>	<b>230</b>	<b>19 576.12</b>
	Avena Forrajera Verde	4	4	21.00	75	500	37.70
	Maíz Forrajero Verde	1 063	1 063	78.80	83 788	180	15 081.85
	Maíz Grano	117	117	5.80	680	3 000	2 041.19
	Otros Forrajes Verde	97	97	7.80	755	3 200	2 415.38
<b>Perennes</b>		<b>155</b>	<b>155</b>	<b>85.50</b>	<b>13 289</b>	<b>250</b>	<b>3 322.32</b>
	<b>Riego</b>	<b>155</b>	<b>155</b>	<b>85.50</b>	<b>13 289</b>	<b>250</b>	<b>3 322.32</b>
	Alfalfa Verde	155	155	85.50	13 289	250	3 322.32
<b>Segundos Cultivos</b>		<b>101</b>	<b>101</b>	<b>64.35</b>	<b>6 488</b>	<b>230</b>	<b>1 494.19</b>
	<b>Riego</b>	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>64.35</b>	<b>6 488</b>	<b>230</b>	<b>1 494.19</b>
	Maíz Forrajero Verde	81	81	78.80	6 373	180	1 147.06
	Maíz Grano	20	20	5.80	116	3 000	347.13

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

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
Precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

**089 EL CARMEN, CHIH.**

CICLO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)	
	MODALIDAD SEMBRADA	COSECHADA					
CULTIVO							
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>9 949</b>	<b>9 216</b>	<b>16.28</b>	<b>150 052</b>	<b>3 958</b>	<b>593 850.02</b>
<b>Otoño-Invierno</b>		<b>512</b>	<b>512</b>	<b>5.48</b>	<b>2 808</b>	<b>2 603</b>	<b>7 308.00</b>
	<b>Riego</b>	<b>512</b>	<b>512</b>	<b>5.48</b>	<b>2 808</b>	<b>2 603</b>	<b>7 308.00</b>
	Avena	72	72	4.00	288	3 500	1 008.00
	Trigo Grano	440	440	5.73	2 520	2 500	6 300.00
<b>Primavera-Verano</b>		<b>5 609</b>	<b>5 609</b>	<b>20.31</b>	<b>113 934</b>	<b>3 518</b>	<b>400 777.02</b>
	<b>Riego</b>	<b>5 609</b>	<b>5 609</b>	<b>20.31</b>	<b>113 934</b>	<b>3 518</b>	<b>400 777.02</b>
	Algodón	225	225	5.00	1 125	5 535	6 226.88
	Cacahuete	357	357	2.85	1 018	7 000	7 126.00
	Chile Verde	3 905	3 905	27.43	107 120	3 500	374 920.00
	Frijol (Alubia)	248	248	1.20	298	8 043	2 393.64
	Maíz Grano	52	52	5.06	263	2 500	657.50
	Sorgo Grano	822	822	5.00	4 110	2 300	9 453.00
<b>Perennes</b>		<b>3 828</b>	<b>3 095</b>	<b>10.76</b>	<b>33 310</b>	<b>5 577</b>	<b>185 765.00</b>
	<b>Riego</b>	<b>3 828</b>	<b>3 095</b>	<b>10.76</b>	<b>33 310</b>	<b>5 577</b>	<b>185 765.00</b>
	Alfalfa Achicalada	1 695	1 695	18.00	30 510	1 500	45 765.00
	Nogal (Nuez)	2 133	1 400	2.00	2 800	50 000	140 000.00



**Concentrado distrital****CUADRO 3.63**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
 Precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
 Año Agrícola 2009/10

**090 BAJO RÍO CONCHOS, CHIH.**

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>3 599</b>	<b>3 277</b>	<b>13.35</b>	<b>43 764</b>	<b>1 949</b>	<b>85 308.56</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>635</b>	<b>635</b>	<b>19.03</b>	<b>12 079</b>	<b>799</b>	<b>9 652.23</b>
<b>Riego</b>	<b>635</b>	<b>635</b>	<b>19.03</b>	<b>12 079</b>	<b>799</b>	<b>9 652.23</b>
Avena Forrajera Seco	387	387	7.50	2 900	1 700	4 929.15
Rye Grass/Ballico (Zacate) Verde	241	241	38.00	9 158	510	4 670.58
Trigo Grano	7	7	3.00	21	2 500	52.50
<b>Primavera-Verano</b>	<b>595</b>	<b>595</b>	<b>7.29</b>	<b>4 339</b>	<b>2 234</b>	<b>9 691.68</b>
<b>Riego</b>	<b>595</b>	<b>595</b>	<b>7.29</b>	<b>4 339</b>	<b>2 234</b>	<b>9 691.68</b>
Algodón	217	217	3.00	650	6 750	4 384.12
Maíz Grano	5	5	2.50	11	3 000	33.75
Otras Hortalizas	44	44	8.50	374	3 500	1 309.00
Sorgo Forrajero Seco	330	330	10.00	3 304	1 200	3 964.80
<b>Perennes</b>	<b>2 248</b>	<b>1 926</b>	<b>13.73</b>	<b>26 437</b>	<b>2 454</b>	<b>64 872.96</b>
<b>Riego</b>	<b>2 248</b>	<b>1 926</b>	<b>13.73</b>	<b>26 437</b>	<b>2 454</b>	<b>64 872.96</b>
Alfalfa Achicalada	1 711	1 711	15.20	26 007	1 800	46 812.96
Nogal (Nuez)	537	215	2.00	430	42 000	18 060.00
<b>Segundos Cultivos</b>	<b>121</b>	<b>121</b>	<b>7.50</b>	<b>910</b>	<b>1 200</b>	<b>1 091.70</b>
<b>Riego</b>	<b>121</b>	<b>121</b>	<b>7.50</b>	<b>910</b>	<b>1 200</b>	<b>1 091.70</b>
Sorgo Forrajero Seco	121	121	7.50	910	1 200	1 091.70

**Concentrado distrital****CUADRO 3.64**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
 precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
 Año Agrícola 2009/10

1a. Parte

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

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>25 540</b>	<b>25 477</b>	<b>9.98</b>	<b>254 336</b>	<b>4 872</b>	<b>1 239 191.10</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>10 641</b>	<b>10 610</b>	<b>6.26</b>	<b>66 403</b>	<b>5 707</b>	<b>378 953.75</b>
<b>Riego</b>	<b>10 641</b>	<b>10 610</b>	<b>6.26</b>	<b>66 403</b>	<b>5 707</b>	<b>378 953.75</b>
Arroz	288	288	5.14	1 479	3 591	5 310.85
Calabacita (Calabacín)	14	14	13.97	195	10 000	1 951.61
Calabaza	2	2	3.70	7	4 000	29.60
Cártamo	2	2	0.50	1	3 600	3.60
Cebolla	429	429	38.93	16 695	15 515	259 026.75
Chile Verde	22	22	20.00	438	7 000	3 066.00
Colza (Canola/Mostaza)	94	94	0.86	81	5 345	434.00
Girasol	21	0	0.00	0	0	0.00
Jitomate (Tomate Rojo)	17	6	11.00	66	3 500	231.00
Maíz Grano	2 423	2 423	4.72	11 427	2 702	30 873.62
Melón	33	33	20.00	650	3 000	1 950.00
Sandía	369	369	41.35	15 237	2 158	32 874.00
Sorgo Grano	6 854	6 854	2.79	19 149	1 998	38 258.48
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	75	75	13.10	977	5 060	4 944.24

**Concentrado distrital**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

**CUADRO 3.64**

2a. Parte

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

CICLO	MODALIDAD	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
		SEMBRADA	COSECHADA				
<b>Primavera-Verano</b>		<b>1 294</b>	<b>1 274</b>	<b>17.30</b>	<b>22 036</b>	<b>10 259</b>	<b>226 055.76</b>
	<b>Riego</b>	<b>1 294</b>	<b>1 274</b>	<b>17.30</b>	<b>22 036</b>	<b>10 259</b>	<b>226 055.76</b>
	Arroz	491	491	5.11	2 509	3 470	8 704.00
	Calabaza	20	0	0.00	0	0	0.00
	Cebolla	138	138	35.00	4 830	6 000	28 980.00
	Chile Verde	146	146	91.46	13 308	13 868	184 552.00
	Maíz Grano	10	10	4.50	47	2 500	116.55
	Sorgo Grano	391	391	2.89	1 130	2 197	2 483.43
	Soya Industrial	93	93	1.80	167	5 674	949.78
	Tomate de Cáscara (Tomatillo)	5	5	9.00	45	6 000	270.00
<b>Perennes</b>		<b>8 742</b>	<b>8 730</b>	<b>13.78</b>	<b>120 315</b>	<b>1 039</b>	<b>125 002.22</b>
	<b>Riego</b>	<b>8 742</b>	<b>8 730</b>	<b>13.78</b>	<b>120 315</b>	<b>1 039</b>	<b>125 002.22</b>
	Caña de Azúcar	10	10	120.00	1 224	500	612.00
	Carretero (Zacate) Verde	8 477	8 477	13.24	112 203	1 032	115 825.66
	Naranja	136	136	18.90	2 567	892	2 290.00
	Otros Cultivos	12	0	0.00	0	0	0.00
	Otros Frutales	29	29	22.00	645	1 100	709.06
	Papayo	20	20	25.00	497	8 000	3 976.00
	Sábila (Aloe)	58	58	55.00	3 179	500	1 589.50
<b>Segundos Cultivos</b>		<b>4 864</b>	<b>4 864</b>	<b>9.37</b>	<b>45 582</b>	<b>11 171</b>	<b>509 179.38</b>
	<b>Riego</b>	<b>4 864</b>	<b>4 864</b>	<b>9.37</b>	<b>45 582</b>	<b>11 171</b>	<b>509 179.38</b>
	Arroz	134	134	4.83	646	3 800	2 454.04
	Cebolla	86	86	35.00	3 010	3 500	10 535.00
	Chile Verde	314	314	100.00	31 431	14 000	440 034.00
	Maíz Grano	14	14	4.06	55	2 538	139.76
	Melón	34	34	20.00	680	3 000	2 040.00
	Sorgo Grano	137	137	3.00	410	1 950	799.11
	Soya Industrial	4 088	4 088	2.06	8 438	5 531	46 664.97
	Tomate de Cáscara (Tomatillo)	58	58	15.87	913	7 137	6 512.50

**Concentrado distrital**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

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

CICLO	MODALIDAD	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
		SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>19 458</b>	<b>19 458</b>	<b>32.98</b>	<b>641 695</b>	<b>489</b>	<b>314 080.87</b>
<b>Otoño-Invierno</b>		<b>880</b>	<b>880</b>	<b>7.84</b>	<b>6 898</b>	<b>744</b>	<b>5 134.40</b>
	<b>Temporal</b>	<b>880</b>	<b>880</b>	<b>7.84</b>	<b>6 898</b>	<b>744</b>	<b>5 134.40</b>
	Frijol Asociado	200	200	0.84	168	11 000	1 843.60
	Maíz Forrajero Seco	150	150	9.89	1 484	450	667.80
	Sorgo Forrajero Verde	530	530	9.90	5 246	500	2 623.00
<b>Perennes</b>		<b>18 578</b>	<b>18 578</b>	<b>34.17</b>	<b>634 798</b>	<b>487</b>	<b>308 946.47</b>
	<b>Riego</b>	<b>6 162</b>	<b>6 162</b>	<b>63.69</b>	<b>392 466</b>	<b>649</b>	<b>254 847.08</b>
	Caña de Azúcar	5 454	5 454	67.33	367 234	688	252 828.52
	Estrella (Zacate) Verde	708	708	35.63	25 232	80	2 018.56
	<b>Temporal</b>	<b>12 416</b>	<b>12 416</b>	<b>19.52</b>	<b>242 332</b>	<b>223</b>	<b>54 099.39</b>
	Caña de Azúcar	1 220	1 220	46.09	56 226	689	38 762.64
	Estrella (Zacate) Verde	11 196	11 196	16.62	186 106	82	15 336.75

**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 2009/10

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

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND.	PRODUCCIÓN	P.M.R.	VALOR DE
	SEMBRADA	COSECHADA	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	LA COSECHA (Miles \$)
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>81 424</b>	<b>79 255</b>	<b>12.82</b>	<b>1 016 086</b>	<b>1 241</b>	<b>1 261 053.79</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>17 646</b>	<b>17 046</b>	<b>4.45</b>	<b>75 933</b>	<b>4 556</b>	<b>345 953.19</b>
<b>Riego</b>	<b>4 418</b>	<b>4 418</b>	<b>10.80</b>	<b>47 715</b>	<b>5 630</b>	<b>268 637.64</b>
Calabaza	15	15	7.59	110	5 500	605.00
Cebolla	393	393	26.55	10 423	10 000	104 225.00
Chile Verde	170	170	27.14	4 614	6 500	29 994.23
Frijol (Alubia)	16	16	1.42	23	12 000	273.60
Girasol	48	48	2.80	134	4 500	604.80
Jitomate (Tomate Rojo)	352	352	33.99	11 965	7 000	83 755.00
Maíz Grano	814	814	3.84	3 123	2 900	9 055.72
Melón	2	2	20.00	30	3 000	90.00
Otros Cultivos	2	2	4.50	9	5 000	45.00
Pepino	6	6	18.00	108	3 500	378.00
Sandía	129	129	47.50	6 128	2 500	15 320.00
Sorgo Forrajero Verde	16	16	40.00	640	550	352.00
Sorgo Grano	2 457	2 457	4.24	10 408	2 300	23 939.29
<b>Temporal</b>	<b>13 228</b>	<b>12 629</b>	<b>2.23</b>	<b>28 218</b>	<b>2 740</b>	<b>77 315.55</b>
Cártamo	536	520	0.85	442	4 000	1 768.00
Frijol (Alubia)	1 449	1 234	0.91	1 128	11 000	12 410.20
Maíz Grano	1 819	1 759	2.10	3 694	2 800	10 342.92
Melón	3	0	0.00	0	0	0.00
Sorgo Grano	9 422	9 116	2.52	22 954	2 300	52 794.43
<b>Perennes</b>	<b>46 520</b>	<b>46 173</b>	<b>19.39</b>	<b>895 507</b>	<b>797</b>	<b>713 905.89</b>
<b>Riego</b>	<b>4 755</b>	<b>4 755</b>	<b>32.01</b>	<b>152 224</b>	<b>800</b>	<b>121 710.41</b>
Caña de Azúcar	599	599	83.00	49 717	700	34 801.90
Estrella (Zacate) Verde	3 999	3 999	24.64	98 515	800	78 811.81
Naranja	99	99	15.43	1 522	1 500	2 282.70
Papayo	40	40	42.75	1 710	3 000	5 130.00
Sábila (Aloe)	19	19	40.00	760	900	684.00
<b>Temporal</b>	<b>41 765</b>	<b>41 418</b>	<b>17.95</b>	<b>743 283</b>	<b>797</b>	<b>592 195.47</b>
Caña de Azúcar	453	415	63.00	26 145	700	18 301.50
Carretero (Zacate) Verde	41 248	40 939	17.48	715 590	800	572 471.97
Naranja	4	4	12.00	48	1 500	72.00
Sábila (Aloe)	60	60	25.00	1 500	900	1 350.00
<b>Segundos Cultivos</b>	<b>17 259</b>	<b>16 035</b>	<b>2.78</b>	<b>44 646</b>	<b>4 506</b>	<b>201 194.71</b>
<b>Riego</b>	<b>2 252</b>	<b>2 242</b>	<b>7.32</b>	<b>16 421</b>	<b>4 851</b>	<b>79 654.34</b>
Calabaza	9	9	7.00	63	5 300	333.90
Cebolla	18	18	24.72	445	5 000	2 225.00
Chile Verde	183	183	27.44	5 013	7 000	35 091.74
Jitomate (Tomate Rojo)	91	91	38.00	3 458	5 500	19 019.00
Maíz Grano	116	116	3.70	430	3 200	1 375.04
Sandía	10	0	0.00	0	0	0.00
Sorgo Forrajero Verde	17	17	36.53	621	550	341.55
Sorgo Grano	1 232	1 232	3.92	4 835	2 500	12 087.66
Soya Industrial	576	576	2.70	1 556	5 900	9 180.46
<b>Temporal</b>	<b>15 006</b>	<b>13 793</b>	<b>2.05</b>	<b>28 225</b>	<b>4 306</b>	<b>121 540.37</b>
Maíz Grano	119	119	2.23	266	3 200	850.88
Sorgo Grano	4 101	3 995	3.26	13 021	2 500	32 551.75
Soya Industrial	10 786	9 679	1.54	14 939	5 900	88 137.74

**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 2009/10

**093 TOMATLÁN, JAL.**

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>12 665</b>	<b>12 254</b>	<b>27.86</b>	<b>341 406</b>	<b>1 078</b>	<b>368 083.83</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>1 201</b>	<b>1 189</b>	<b>12.08</b>	<b>14 361</b>	<b>2 217</b>	<b>31 833.42</b>
<b>Riego</b>	<b>1 201</b>	<b>1 189</b>	<b>12.08</b>	<b>14 361</b>	<b>2 217</b>	<b>31 833.42</b>
Arroz	581	581	5.00	2 905	3 000	8 715.00
Maíz Grano	156	154	3.99	614	1 928	1 183.87
Melón	38	38	30.00	1 140	2 000	2 280.00
Otras Hortalizas	173	170	9.79	1 663	4 982	8 287.29
Sandía	144	140	40.00	5 600	1 800	10 080.00
Sorgo Forrajero Verde	109	106	23.00	2 438	528	1 287.26
<b>Primavera-Verano</b>	<b>402</b>	<b>383</b>	<b>6.97</b>	<b>2 668</b>	<b>2 589</b>	<b>6 906.50</b>
<b>Riego</b>	<b>402</b>	<b>383</b>	<b>6.97</b>	<b>2 668</b>	<b>2 589</b>	<b>6 906.50</b>
Arroz	281	278	5.14	1 429	2 877	4 111.00
Maíz Grano	43	41	4.02	165	1 825	301.12
Otras Hortalizas	57	43	10.33	444	4 696	2 084.87
Sorgo Forrajero Verde	21	21	30.00	630	650	409.50
<b>Perennes</b>	<b>10 532</b>	<b>10 156</b>	<b>31.67</b>	<b>321 672</b>	<b>1 002</b>	<b>322 442.43</b>
<b>Riego</b>	<b>10 532</b>	<b>10 156</b>	<b>31.67</b>	<b>321 672</b>	<b>1 002</b>	<b>322 442.43</b>
Caña de Azúcar	142	0	0.00	0	0	0.00
Estrella (Zacate) Verde	8 460	8 460	30.00	253 800	498	126 307.20
Frutales Asociados	1 740	1 522	43.82	66 691	2 901	193 501.00
Limón	190	174	6.79	1 181	2 230	2 634.23
<b>Segundos Cultivos</b>	<b>530</b>	<b>526</b>	<b>5.14</b>	<b>2 705</b>	<b>2 552</b>	<b>6 901.48</b>
<b>Riego</b>	<b>530</b>	<b>526</b>	<b>5.14</b>	<b>2 705</b>	<b>2 552</b>	<b>6 901.48</b>
Arroz	475	475	4.60	2 185	2 837	6 198.84
Maíz Grano	20	18	3.60	65	2 320	150.34
Otras Hortalizas	21	19	7.00	133	2 700	359.10
Sorgo Forrajero Verde	14	14	23.00	322	600	193.20

**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 2009/10

**094 JALISCO SUR, JAL.**

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND.	PRODUCCIÓN	P.M.R.	VALOR DE
	SEMBRADA	COSECHADA	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	LA COSECHA (Miles \$)
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>12 530</b>	<b>12 030</b>	<b>76.80</b>	<b>923 984</b>	<b>741</b>	<b>684 541.40</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>809</b>	<b>751</b>	<b>30.12</b>	<b>22 620</b>	<b>827</b>	<b>18 702.45</b>
<b>Riego</b>	<b>809</b>	<b>751</b>	<b>30.12</b>	<b>22 620</b>	<b>827</b>	<b>18 702.45</b>
Avena Forrajera Verde	24	24	23.55	577	383	220.97
Jitomate (Tomate Rojo)	1	1	25.00	13	2 000	25.00
Jitomate invernadero	1	1	137.00	103	5 203	534.61
Maíz Elotero	643	585	34.55	20 200	650	13 126.37
Melón	12	12	24.50	282	2 800	788.90
Otras Hortalizas	7	7	11.42	78	5 840	454.84
Otros Cultivos	4	4	14.00	61	4 500	274.05
Pepino	48	48	15.48	746	1 667	1 242.78
Sorgo Grano	61	61	5.14	315	2 573	810.95
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	9	9	29.00	247	4 948	1 223.99
<b>Primavera-Verano</b>	<b>1 383</b>	<b>1 383</b>	<b>14.84</b>	<b>20 519</b>	<b>2 399</b>	<b>49 216.14</b>
<b>Riego</b>	<b>338</b>	<b>338</b>	<b>29.01</b>	<b>9 803</b>	<b>1 871</b>	<b>18 340.90</b>
Chile Verde	57	57	22.59	1 287	7 130	9 172.23
Jitomate (Tomate Rojo)	13	13	22.00	280	2 000	559.68
Maíz Elotero	208	208	35.00	7 288	640	4 664.58
Otras Hortalizas	1	1	11.00	11	2 000	22.00
Pepino	13	13	16.50	215	3 173	680.61
Sorgo Grano	26	26	5.50	143	2 600	371.80
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	20	20	29.00	580	4 948	2 870.00
<b>Temporal</b>	<b>1 045</b>	<b>1 045</b>	<b>10.25</b>	<b>10 716</b>	<b>2 881</b>	<b>30 875.24</b>
Maíz Grano	903	903	10.77	9 722	2 895	28 141.74
Sorgo Grano	142	142	7.00	994	2 750	2 733.50
<b>Perennes</b>	<b>10 337</b>	<b>9 896</b>	<b>89.01</b>	<b>880 844</b>	<b>700</b>	<b>616 622.81</b>
<b>Riego</b>	<b>9 338</b>	<b>9 013</b>	<b>94.95</b>	<b>855 832</b>	<b>699</b>	<b>597 881.75</b>
Alfalfa Achicalada	52	52	12.30	635	1 350	856.98
Alfalfa Verde	31	31	85.00	2 629	800	2 103.24
Caña de Azúcar	8 948	8 623	98.05	845 486	687	580 549.12
Limón	157	157	25.00	3 930	3 000	11 788.50
Otros Forrajes Verde	123	123	22.03	2 710	478	1 295.12
Otros Frutales	28	28	15.91	442	2 917	1 288.79
<b>Temporal</b>	<b>999</b>	<b>883</b>	<b>28.33</b>	<b>25 013</b>	<b>749</b>	<b>18 741.05</b>
Agave (Maguey) Tequilero	226	110	135.00	14 850	1 000	14 850.00
Alfalfa Achicalada	90	90	12.20	1 097	1 350	1 480.82
Alfalfa Verde	72	72	41.00	2 956	340	1 004.93
Otros Pastos Verde	611	611	10.00	6 110	230	1 405.30

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

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

**095 ATOYAC, GRO.**

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>2 070</b>	<b>2 070</b>	<b>18.51</b>	<b>38 306</b>	<b>1 139</b>	<b>43 620.30</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>183</b>	<b>183</b>	<b>2.03</b>	<b>372</b>	<b>3 064</b>	<b>1 140.60</b>
<b>Riego</b>	<b>183</b>	<b>183</b>	<b>2.03</b>	<b>372</b>	<b>3 064</b>	<b>1 140.60</b>
Frijol (Alubia)	44	44	0.80	35	11 000	387.20
Maíz Asociado	135	135	2.20	297	2 200	653.40
Otros Cultivos	4	4	10.00	40	2 500	100.00
<b>Primavera-Verano</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>2.52</b>	<b>227</b>	<b>2 683</b>	<b>608.04</b>
<b>Riego</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>2.52</b>	<b>227</b>	<b>2 683</b>	<b>608.04</b>
Frijol (Alubia)	13	13	0.80	10	11 000	114.40
Maíz Asociado	71	71	2.20	156	2 200	343.64
Otros Cultivos	6	6	10.00	60	2 500	150.00
<b>Perennes</b>	<b>1 797</b>	<b>1 797</b>	<b>20.98</b>	<b>37 707</b>	<b>1 110</b>	<b>41 871.66</b>
<b>Riego</b>	<b>1 797</b>	<b>1 797</b>	<b>20.98</b>	<b>37 707</b>	<b>1 110</b>	<b>41 871.66</b>
Cocotero Copra	90	90	2.60	234	5 000	1 170.00
Estrella (Zacate) Verde	630	630	28.00	17 640	214	3 774.96
Mango	987	987	19.00	18 753	1 900	35 630.70
Plátano Asociado	90	90	12.00	1 080	1 200	1 296.00

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

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

**096 ARROYOZARCO, MEX.**

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>6 621</b>	<b>6 621</b>	<b>11.95</b>	<b>79 109</b>	<b>1 407</b>	<b>111 343.86</b>
<b>Primavera-Verano</b>	<b>5 631</b>	<b>5 631</b>	<b>3.50</b>	<b>19 709</b>	<b>3 600</b>	<b>70 951.86</b>
<b>Riego</b>	<b>5 631</b>	<b>5 631</b>	<b>3.50</b>	<b>19 709</b>	<b>3 600</b>	<b>70 951.86</b>
Maíz Grano	5 631	5 631	3.50	19 709	3 600	70 951.86
<b>Perennes</b>	<b>990</b>	<b>990</b>	<b>60.00</b>	<b>59 400</b>	<b>680</b>	<b>40 392.00</b>
<b>Riego</b>	<b>990</b>	<b>990</b>	<b>60.00</b>	<b>59 400</b>	<b>680</b>	<b>40 392.00</b>
Rye Grass/Ballico (Zacate) Verde	990	990	60.00	59 400	680	40 392.00

**Concentrado distrital**
**CUADRO 3.71**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

**097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.**

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND.	PRODUCCIÓN	P.M.R.	VALOR DE
	SEMBRADA	COSECHADA	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	LA COSECHA (Miles \$)
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>73 520</b>	<b>70 439</b>	<b>14.98</b>	<b>1 054 973</b>	<b>1 267</b>	<b>1 336 817.37</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>8 732</b>	<b>8 732</b>	<b>11.09</b>	<b>96 802</b>	<b>1 667</b>	<b>161 405.53</b>
<b>Riego</b>	<b>8 732</b>	<b>8 732</b>	<b>11.09</b>	<b>96 802</b>	<b>1 667</b>	<b>161 405.53</b>
Arroz	126	126	7.56	952	3 099	2 949.80
Camote	14	14	18.00	252	3 048	768.00
Frijol (Alubia)	164	164	2.00	327	10 905	3 568.00
Jitomate (Tomate Rojo)	261	261	12.11	3 160	3 619	11 434.80
Maíz Elotero	112	112	10.00	1 120	1 200	1 344.00
Maíz Grano	1 558	1 558	3.23	5 039	2 528	12 738.80
Melón	25	25	15.68	392	3 143	1 232.10
Otras Hortalizas	202	202	12.09	2 443	3 170	7 743.50
Otros Cultivos	10	10	2.50	25	3 000	75.00
Pepino	2 461	2 461	16.28	40 075	2 113	84 679.20
Sandía	4	4	25.00	100	3 500	350.00
Sorgo Escobero	210	210	8.00	1 679	2 144	3 600.20
Sorgo Forrajero Verde	712	712	41.13	29 284	171	5 009.33
Sorgo Grano	2 873	2 873	4.16	11 954	2 168	25 912.80
<b>Primavera-Verano</b>	<b>7 056</b>	<b>7 000</b>	<b>9.95</b>	<b>69 637</b>	<b>1 471</b>	<b>102 426.26</b>
<b>Riego</b>	<b>7 056</b>	<b>7 000</b>	<b>9.95</b>	<b>69 637</b>	<b>1 471</b>	<b>102 426.26</b>
Arroz	2 626	2 626	7.58	19 916	2 780	55 366.00
Jitomate (Tomate Rojo)	2	2	10.00	20	3 300	66.00
Maíz Grano	1 187	1 187	3.24	3 850	2 822	10 863.80
Otras Hortalizas	341	341	14.74	5 028	2 895	14 557.20
Otros Cultivos	56	0	0.00	0	0	0.00
Pepino	25	25	15.68	392	1 653	648.00
Sandía	3	3	20.00	60	2 000	120.00
Sorgo Escobero	118	118	5.00	590	2 210	1 304.00
Sorgo Forrajero Verde	873	873	38.08	33 246	170	5 661.16
Sorgo Grano	1 825	1 825	3.58	6 535	2 118	13 840.10
<b>Perennes</b>	<b>57 416</b>	<b>54 391</b>	<b>16.23</b>	<b>882 506</b>	<b>1 211</b>	<b>1 068 940.67</b>
<b>Riego</b>	<b>57 416</b>	<b>54 391</b>	<b>16.23</b>	<b>882 506</b>	<b>1 211</b>	<b>1 068 940.67</b>
Agave (Maguey) Tequilero	12	0	0.00	0	0	0.00
Aguacate	4	4	10.00	40	8 000	320.00
Caña de Azúcar	1 816	1 816	85.50	155 260	457	71 012.20
Chicozapote	55	45	4.47	201	4 871	979.00
Estrella (Zacate) Verde	10 438	10 438	27.00	281 787	151	42 615.07
Guayabo	22	22	12.00	264	2 200	580.80
Lima	56	56	5.38	301	1 520	457.60
Limón	24 001	23 387	9.76	228 341	1 949	445 014.90
Mamey	54	54	4.76	257	4 953	1 273.00
Mango	11 896	9 634	6.93	66 760	3 049	203 577.11
Naranja	197	194	10.73	2 082	2 201	4 582.00
Otros Cultivos	77	0	0.00	0	0	0.00
Otros Frutales	651	651	3.71	2 416	2 282	5 514.00
Papayo	1 367	1 367	29.66	40 546	3 225	130 745.20
Plátano	798	798	23.01	18 360	1 477	27 110.44
Toronja (Pomelo)	5 972	5 925	14.50	85 891	1 574	135 159.35
<b>Segundos Cultivos</b>	<b>316</b>	<b>316</b>	<b>19.08</b>	<b>6 028</b>	<b>671</b>	<b>4 044.91</b>
<b>Riego</b>	<b>316</b>	<b>316</b>	<b>19.08</b>	<b>6 028</b>	<b>671</b>	<b>4 044.91</b>
Arroz	60	60	9.00	540	2 900	1 566.00
Maíz Elotero	71	71	10.00	710	1 200	852.00
Sorgo Forrajero Verde	110	110	40.03	4 403	199	876.91
Sorgo Grano	75	75	5.00	375	2 000	750.00

**Concentrado distrital****CUADRO 3.72**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

**098 JOSÉ MARÍA MORELOS, MICH-GRO.**

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>5 320</b>	<b>5 320</b>	<b>12.42</b>	<b>66 071</b>	<b>1 996</b>	<b>131 860.05</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>155</b>	<b>155</b>	<b>5.75</b>	<b>891</b>	<b>5 690</b>	<b>5 066.80</b>
<b>Riego</b>	<b>155</b>	<b>155</b>	<b>5.75</b>	<b>891</b>	<b>5 690</b>	<b>5 066.80</b>
Maíz Grano	80	80	4.10	328	3 100	1 016.80
Otras Hortalizas	75	75	7.50	563	7 200	4 050.00
<b>Primavera-Verano</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>4.95</b>	<b>396</b>	<b>4 653</b>	<b>1 842.60</b>
<b>Riego</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>4.95</b>	<b>396</b>	<b>4 653</b>	<b>1 842.60</b>
Maíz Grano	60	60	4.10	246	3 100	762.60
Otras Hortalizas	20	20	7.50	150	7 200	1 080.00
<b>Perennes</b>	<b>5 085</b>	<b>5 085</b>	<b>12.74</b>	<b>64 784</b>	<b>1 929</b>	<b>124 950.65</b>
<b>Riego</b>	<b>5 085</b>	<b>5 085</b>	<b>12.74</b>	<b>64 784</b>	<b>1 929</b>	<b>124 950.65</b>
Cocotero Asociado Copra	505	505	5.00	2 525	3 900	9 847.50
Cocotero Copra	680	680	2.10	1 428	4 500	6 426.00
Forrajes Asociados Verde	325	325	38.55	12 530	1 076	13 486.04
Limón	10	10	12.00	120	2 600	312.00
Mango	2 485	2 485	9.00	22 365	2 400	53 676.00
Mango Asociado	560	560	11.30	6 328	2 775	17 561.97
Otros Pastos Verde	180	180	45.00	8 100	900	7 290.00
Papayo	35	35	48.00	1 680	2 900	4 872.00
Plátano	93	93	31.00	2 883	1 100	3 171.30
Plátano Asociado	212	212	32.20	6 825	1 217	8 307.83

**Concentrado distrital****CUADRO 3.73**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

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

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>366</b>	<b>366</b>	<b>90.00</b>	<b>32 913</b>	<b>672</b>	<b>22 101.08</b>
<b>Perennes</b>	<b>366</b>	<b>366</b>	<b>90.00</b>	<b>32 913</b>	<b>672</b>	<b>22 101.08</b>
<b>Riego</b>	<b>366</b>	<b>366</b>	<b>90.00</b>	<b>32 913</b>	<b>672</b>	<b>22 101.08</b>
Caña de Azúcar	366	366	90.00	32 913	672	22 101.08



**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 2009/10

**100 ALFAJAYUCAN, HGO.**

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND.	PRODUCCIÓN	P.M.R.	VALOR DE
	SEMBRADA	COSECHADA	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	LA COSECHA (Miles \$)
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>27 566</b>	<b>27 566</b>	<b>24.70</b>	<b>680 981</b>	<b>1 076</b>	<b>732 855.96</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>2 927</b>	<b>2 927</b>	<b>18.80</b>	<b>55 031</b>	<b>389</b>	<b>21 389.58</b>
<b>Riego</b>	<b>2 927</b>	<b>2 927</b>	<b>18.80</b>	<b>55 031</b>	<b>389</b>	<b>21 389.58</b>
Avena Forrajera Verde	2 170	2 170	22.71	49 290	264	13 026.64
Cebada Forrajera Verde	45	45	23.67	1 065	233	248.50
Cilantro	12	12	1.35	16	12 500	202.50
Coliflor	141	141	18.00	2 538	500	1 269.00
Otros Cultivos	349	349	3.58	1 251	3 500	4 377.04
Trigo Grano	210	210	4.15	872	2 600	2 265.90
<b>Primavera-Verano</b>	<b>11 322</b>	<b>11 322</b>	<b>5.43</b>	<b>61 471</b>	<b>3 240</b>	<b>199 191.02</b>
<b>Riego</b>	<b>11 322</b>	<b>11 322</b>	<b>5.43</b>	<b>61 471</b>	<b>3 240</b>	<b>199 191.02</b>
Calabacita (Calabacín)	1 512	1 512	8.07	12 204	1 975	24 102.90
Chile Seco	387	387	1.30	503	35 000	17 608.50
Chile Verde	277	277	6.83	1 893	5 500	10 410.58
Coliflor	17	17	15.00	255	500	127.50
Frijol (Alubia)	352	352	1.80	634	12 857	8 146.29
Jitomate (Tomate Rojo)	36	36	5.00	180	5 250	945.00
Maíz Grano	7 915	7 915	5.23	41 384	2 829	117 058.00
Otros Cultivos	197	197	3.50	690	3 500	2 413.25
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	629	629	5.93	3 729	4 929	18 378.99
<b>Perennes</b>	<b>13 317</b>	<b>13 317</b>	<b>42.39</b>	<b>564 479</b>	<b>908</b>	<b>512 275.36</b>
<b>Riego</b>	<b>13 317</b>	<b>13 317</b>	<b>42.39</b>	<b>564 479</b>	<b>908</b>	<b>512 275.36</b>
Alfalfa Verde	13 059	13 059	42.86	559 671	900	503 704.29
Frutales Asociados	193	193	3.86	745	9 392	6 996.85
Otros Pastos Verde	65	65	62.50	4 063	388	1 574.22

**Concentrado distrital****CUADRO 3.75**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

**101 CUXTEPEQUES, CHIS.**

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>7 872</b>	<b>7 872</b>	<b>10.48</b>	<b>82 530</b>	<b>1 589</b>	<b>131 128.96</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>1 484</b>	<b>1 484</b>	<b>6.79</b>	<b>10 073</b>	<b>3 320</b>	<b>33 442.45</b>
<b>Riego</b>	<b>1 484</b>	<b>1 484</b>	<b>6.79</b>	<b>10 073</b>	<b>3 320</b>	<b>33 442.45</b>
Arroz	35	35	4.50	158	3 000	472.50
Cacahuete	24	24	2.50	60	11 500	690.00
Frijol (Alubia)	223	223	2.50	558	14 000	7 805.00
Maíz Grano	1 020	1 020	5.60	5 712	2 900	16 564.80
Otras Hortalizas	12	12	20.00	240	2 200	528.00
Sandía	125	125	25.00	3 125	2 200	6 875.00
Sorgo Grano	45	45	4.90	221	2 300	507.15
<b>Primavera-Verano</b>	<b>1 919</b>	<b>1 919</b>	<b>5.48</b>	<b>10 508</b>	<b>3 018</b>	<b>31 708.20</b>
<b>Riego</b>	<b>339</b>	<b>339</b>	<b>5.09</b>	<b>1 726</b>	<b>3 601</b>	<b>6 213.40</b>
Arroz	36	36	4.50	162	3 000	486.00
Frijol (Alubia)	43	43	2.50	108	14 000	1 505.00
Maíz Grano	260	260	5.60	1 456	2 900	4 222.40
<b>Temporal</b>	<b>168</b>	<b>168</b>	<b>15.89</b>	<b>2 670</b>	<b>717</b>	<b>1 913.85</b>
Estrella (Zacate) Verde	138	138	15.00	2 070	55	113.85
Otros Frutales	30	30	20.00	600	3 000	1 800.00
<b>Segundos Cultivos</b>	<b>989</b>	<b>989</b>	<b>5.56</b>	<b>5 500</b>	<b>2 903</b>	<b>15 965.46</b>
<b>Riego</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>5.60</b>	<b>84</b>	<b>2 900</b>	<b>243.60</b>
Maíz Grano	15	15	5.60	84	2 900	243.60
<b>Temporal</b>	<b>974</b>	<b>974</b>	<b>5.56</b>	<b>5 416</b>	<b>2 903</b>	<b>15 721.86</b>
Arroz	35	35	4.50	158	3 000	472.50
Maíz Grano	939	939	5.60	5 258	2 900	15 249.36

**Concentrado distrital****CUADRO 3.76**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

**102 RÍO HONDO, Q.ROO.**

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>3 590</b>	<b>3 500</b>	<b>100.00</b>	<b>350 000</b>	<b>638</b>	<b>223 300.00</b>
<b>Perennes</b>	<b>3 590</b>	<b>3 500</b>	<b>100.00</b>	<b>350 000</b>	<b>638</b>	<b>223 300.00</b>
<b>Riego</b>	<b>3 590</b>	<b>3 500</b>	<b>100.00</b>	<b>350 000</b>	<b>638</b>	<b>223 300.00</b>
Caña de Azúcar	3 500	3 500	100.00	350 000	638	223 300.00
Papayo	90	0	0.00	0	0	0.00

**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 2009/10

**103 RÍO FLORIDO, CHIH.**

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>6 619</b>	<b>6 619</b>	<b>8.36</b>	<b>55 310</b>	<b>2 604</b>	<b>144 030.01</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>302</b>	<b>302</b>	<b>5.07</b>	<b>1 531</b>	<b>2 416</b>	<b>3 696.92</b>
<b>Riego</b>	<b>302</b>	<b>302</b>	<b>5.07</b>	<b>1 531</b>	<b>2 416</b>	<b>3 696.92</b>
Avena Forrajera Seco	33	33	6.00	198	900	178.20
Trigo Grano	257	257	5.00	1 283	2 730	3 501.22
Triticale	13	13	4.00	50	350	17.50
<b>Primavera-Verano</b>	<b>3 443</b>	<b>3 443</b>	<b>6.94</b>	<b>23 905</b>	<b>2 373</b>	<b>56 734.54</b>
<b>Riego</b>	<b>3 443</b>	<b>3 443</b>	<b>6.94</b>	<b>23 905</b>	<b>2 373</b>	<b>56 734.54</b>
Avena Forrajera Seco	150	150	6.00	899	900	808.92
Cebolla	31	31	30.00	930	3 500	3 255.00
Chile Verde	182	182	25.00	4 538	2 500	11 343.75
Frijol (Alubia)	88	88	1.20	106	12 000	1 270.08
Maíz Grano	2 573	2 573	6.00	15 440	2 300	35 511.54
Sorgo Grano	7	7	5.00	35	2 300	80.50
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	4	4	1.00	4	1 200	4.80
Trigo Grano	317	317	5.01	1 587	2 730	4 331.14
Triticale	92	92	4.00	368	350	128.80
<b>Perennes</b>	<b>2 874</b>	<b>2 874</b>	<b>10.39</b>	<b>29 874</b>	<b>2 798</b>	<b>83 598.55</b>
<b>Riego</b>	<b>2 874</b>	<b>2 874</b>	<b>10.39</b>	<b>29 874</b>	<b>2 798</b>	<b>83 598.55</b>
Alfalfa Achicalada	2 345	2 345	12.00	28 141	1 500	42 211.80
Durazno Asociado	10	10	5.00	50	25 000	1 250.00
Klein Grass (Zacate) Verde	7	7	40.00	260	25 000	6 500.00
Nogal (Nuez)	495	495	1.50	743	45 000	33 432.75
Rye Grass/Ballico (Zacate) Verde	17	17	40.00	680	300	204.00

**Concentrado distrital****CUADRO 3.78**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

1a. Parte

**104 CUAJINICUILAPA, GRO.**

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>3 782</b>	<b>3 782</b>	<b>7.40</b>	<b>27 971</b>	<b>1 820</b>	<b>50 895.84</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>413</b>	<b>413</b>	<b>3.86</b>	<b>1 594</b>	<b>3 391</b>	<b>5 403.60</b>
<b>Riego</b>	<b>260</b>	<b>260</b>	<b>4.48</b>	<b>1 165</b>	<b>3 351</b>	<b>3 904.20</b>
Maíz Grano	256	256	4.20	1 075	3 500	3 763.20
Melón	1	1	12.00	12	2 000	24.00
Sandía	3	3	26.00	78	1 500	117.00
<b>Temporal</b>	<b>153</b>	<b>153</b>	<b>2.80</b>	<b>428</b>	<b>3 500</b>	<b>1 499.40</b>
Maíz Grano	153	153	2.80	428	3 500	1 499.40

**Concentrado distrital**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

**CUADRO 3.78**

2a. Parte

**104 CUAJINICUILAPA, GRO.**

CICLO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)	
	MODALIDAD	SEMBRADA					COSECHADA
	CULTIVO						
<b>Primavera-Verano</b>		<b>131</b>	<b>131</b>	<b>2.50</b>	<b>327</b>	<b>3 500</b>	<b>1 144.06</b>
<b>Riego</b>		<b>131</b>	<b>131</b>	<b>2.50</b>	<b>327</b>	<b>3 500</b>	<b>1 144.06</b>
	Maíz Grano	131	131	2.50	327	3 500	1 144.06
<b>Perennes</b>		<b>3 238</b>	<b>3 238</b>	<b>8.05</b>	<b>26 051</b>	<b>1 702</b>	<b>44 348.17</b>
<b>Riego</b>		<b>870</b>	<b>870</b>	<b>10.02</b>	<b>8 717</b>	<b>1 764</b>	<b>15 378.56</b>
	Estrella (Zacate) Verde	859	859	9.70	8 335	1 600	13 335.56
	Papayo	8	8	45.00	360	5 500	1 980.00
	Plátano	3	3	7.50	23	2 800	63.00
<b>Temporal</b>		<b>2 368</b>	<b>2 368</b>	<b>7.32</b>	<b>17 334</b>	<b>1 671</b>	<b>28 969.61</b>
	Cocotero Copra	250	250	1.95	488	7 200	3 510.00
	Estrella (Zacate) Verde	2 091	2 091	7.90	16 517	1 500	24 775.39
	Mango	15	15	17.80	267	2 100	560.70
	Plátano	7	7	7.50	53	2 000	105.00
	Tamarindo	5	5	1.95	10	1 900	18.52

**Concentrado distrital**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

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

CICLO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)	
	MODALIDAD	SEMBRADA					COSECHADA
	CULTIVO						
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>2 236</b>	<b>2 236</b>	<b>11.97</b>	<b>26 762</b>	<b>1 363</b>	<b>36 466.01</b>
<b>Otoño-Invierno</b>		<b>491</b>	<b>491</b>	<b>4.91</b>	<b>2 408</b>	<b>3 395</b>	<b>8 174.50</b>
<b>Riego</b>		<b>491</b>	<b>491</b>	<b>4.91</b>	<b>2 408</b>	<b>3 395</b>	<b>8 174.50</b>
	Frijol (Alubia)	12	12	1.00	12	11 000	126.50
	Maíz Grano	438	438	5.00	2 191	3 500	7 668.50
	Melón	11	11	5.00	53	2 000	105.00
	Sandía	31	31	5.00	153	1 800	274.50
<b>Primavera-Verano</b>		<b>583</b>	<b>583</b>	<b>5.00</b>	<b>2 915</b>	<b>3 500</b>	<b>10 202.50</b>
<b>Riego</b>		<b>583</b>	<b>583</b>	<b>5.00</b>	<b>2 915</b>	<b>3 500</b>	<b>10 202.50</b>
	Maíz Grano	583	583	5.00	2 915	3 500	10 202.50
<b>Perennes</b>		<b>1 162</b>	<b>1 162</b>	<b>18.45</b>	<b>21 440</b>	<b>844</b>	<b>18 089.01</b>
<b>Riego</b>		<b>1 108</b>	<b>1 108</b>	<b>19.01</b>	<b>21 058</b>	<b>832</b>	<b>17 516.76</b>
	Cocotero Copra	55	55	2.00	110	5 500	602.80
	Estrella (Zacate) Verde	971	971	20.00	19 410	600	11 646.00
	Limón	30	30	8.00	241	1 300	313.04
	Otros Frutales	6	6	24.00	132	3 000	396.00
	Papayo	27	27	30.00	813	5 000	4 065.00
	Plátano	20	20	18.00	353	1 400	493.92
<b>Temporal</b>		<b>55</b>	<b>55</b>	<b>7.00</b>	<b>382</b>	<b>1 500</b>	<b>572.25</b>
	Mango	55	55	7.00	382	1 500	572.25

**Concentrado distrital****CUADRO 3.80**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

**107 SAN GREGORIO, CHIS.**

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>13 700</b>	<b>13 700</b>	<b>6.70</b>	<b>91 850</b>	<b>2 411</b>	<b>221 473.00</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>2 920</b>	<b>2 920</b>	<b>6.90</b>	<b>20 160</b>	<b>3 009</b>	<b>60 660.00</b>
<b>Riego</b>	<b>2 920</b>	<b>2 920</b>	<b>6.90</b>	<b>20 160</b>	<b>3 009</b>	<b>60 660.00</b>
Maíz Grano	2 810	2 810	6.00	16 860	3 000	50 580.00
Melón	10	10	30.00	300	3 000	900.00
Otras Hortalizas	100	100	30.00	3 000	3 060	9 180.00
<b>Primavera-Verano</b>	<b>5 900</b>	<b>5 900</b>	<b>5.31</b>	<b>31 300</b>	<b>2 673</b>	<b>83 650.00</b>
<b>Riego</b>	<b>1 800</b>	<b>1 800</b>	<b>6.00</b>	<b>10 800</b>	<b>3 000</b>	<b>32 400.00</b>
Maíz Grano	1 800	1 800	6.00	10 800	3 000	32 400.00
<b>Temporal</b>	<b>4 100</b>	<b>4 100</b>	<b>5.00</b>	<b>20 500</b>	<b>2 500</b>	<b>51 250.00</b>
Maíz Grano	4 100	4 100	5.00	20 500	2 500	51 250.00
<b>Perennes</b>	<b>1 330</b>	<b>1 330</b>	<b>17.02</b>	<b>22 640</b>	<b>1 448</b>	<b>32 788.00</b>
<b>Riego</b>	<b>1 330</b>	<b>1 330</b>	<b>17.02</b>	<b>22 640</b>	<b>1 448</b>	<b>32 788.00</b>
Estrella (Zacate) Verde	1 080	1 080	14.00	15 120	950	14 364.00
Limón	170	170	16.00	2 720	1 700	4 624.00
Papayo	80	80	60.00	4 800	2 875	13 800.00
<b>Segundos Cultivos</b>	<b>3 550</b>	<b>3 550</b>	<b>5.00</b>	<b>17 750</b>	<b>2 500</b>	<b>44 375.00</b>
<b>Temporal</b>	<b>3 550</b>	<b>3 550</b>	<b>5.00</b>	<b>17 750</b>	<b>2 500</b>	<b>44 375.00</b>
Maíz Grano	3 550	3 550	5.00	17 750	2 500	44 375.00

**Concentrado distrital****CUADRO 3.81**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

**108 ELOTA-PIAXTLA, SIN.**

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>19 859</b>	<b>19 859</b>	<b>15.75</b>	<b>312 705</b>	<b>2 798</b>	<b>874 809.50</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>19 737</b>	<b>19 737</b>	<b>15.72</b>	<b>310 169</b>	<b>2 810</b>	<b>871 482.90</b>
<b>Riego</b>	<b>19 737</b>	<b>19 737</b>	<b>15.72</b>	<b>310 169</b>	<b>2 810</b>	<b>871 482.90</b>
Calabaza	38	38	15.00	563	1 500	843.75
Chile Verde	839	839	50.00	41 950	3 500	146 825.00
Frijol (Alubia)	256	256	1.50	383	8 000	3 066.00
Garbanzo	79	79	1.50	119	5 000	592.50
Jitomate (Tomate Rojo)	1 246	1 246	50.00	62 275	4 000	249 100.00
Maíz Grano	15 891	15 891	9.50	150 965	2 450	369 863.02
Otras Hortalizas	126	126	26.00	3 263	1 875	6 118.12
Pepino	918	918	50.00	45 900	2 000	91 800.00
Sorgo Forrajero Verde	275	275	16.00	4 400	600	2 640.00
Sorgo Grano	71	71	5.00	353	1 800	634.50
<b>Perennes</b>	<b>123</b>	<b>123</b>	<b>20.70</b>	<b>2 536</b>	<b>1 312</b>	<b>3 326.60</b>
<b>Riego</b>	<b>123</b>	<b>123</b>	<b>20.70</b>	<b>2 536</b>	<b>1 312</b>	<b>3 326.60</b>
Alfalfa Achicalada	26	26	16.00	416	600	249.60
Forrajes Asociados Verde	59	59	20.00	1 170	600	702.00
Frutales Asociados	38	38	25.00	950	2 500	2 375.00

**Concentrado distrital****CUADRO 3.82**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

**109 RÍO SAN LORENZO, SIN.**

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>69 351</b>	<b>69 351</b>	<b>17.91</b>	<b>1 242 287</b>	<b>1 530</b>	<b>1 900 156.90</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>58 703</b>	<b>58 703</b>	<b>10.37</b>	<b>608 961</b>	<b>2 486</b>	<b>1 514 120.19</b>
<b>Riego</b>	<b>58 703</b>	<b>58 703</b>	<b>10.37</b>	<b>608 961</b>	<b>2 486</b>	<b>1 514 120.19</b>
Arroz	144	144	9.20	1 325	3 000	3 974.40
Ejote	84	84	13.90	1 168	6 100	7 122.36
Frijol (Alubia)	4 798	4 798	1.70	8 157	10 000	81 566.00
Garbanzo	168	168	1.90	319	9 000	2 872.80
Jitomate (Tomate Rojo)	66	66	81.30	5 366	4 550	24 414.39
Maíz Grano	52 822	52 822	11.10	586 324	2 300	1 348 545.66
Otras Hortalizas	531	531	9.70	5 151	8 300	42 750.81
Sandía	40	40	19.54	782	2 730	2 133.77
Sorgo Grano	50	50	7.40	370	2 000	740.00
<b>Perennes</b>	<b>6 701</b>	<b>6 701</b>	<b>89.61</b>	<b>600 475</b>	<b>523</b>	<b>314 303.37</b>
<b>Riego</b>	<b>6 701</b>	<b>6 701</b>	<b>89.61</b>	<b>600 475</b>	<b>523</b>	<b>314 303.37</b>
Alfalfa Achicalada	66	66	17.70	1 168	3 000	3 505.13
Caña de Azúcar	6 063	6 063	98.40	596 599	500	298 299.60
Otros Forrajes Verde	218	218	5.60	1 221	2 200	2 685.76
Otros Frutales	354	354	4.20	1 487	6 600	9 812.88
<b>Segundos Cultivos</b>	<b>3 947</b>	<b>3 947</b>	<b>8.32</b>	<b>32 852</b>	<b>2 184</b>	<b>71 733.34</b>
<b>Riego</b>	<b>3 947</b>	<b>3 947</b>	<b>8.32</b>	<b>32 852</b>	<b>2 184</b>	<b>71 733.34</b>
Ajonjolí (Sésamo)	32	32	1.00	32	8 500	272.00
Maíz Grano	2 056	2 056	9.30	19 121	2 300	43 977.84
Sorgo Escobero	9	9	1.00	9	11 500	103.50
Sorgo Grano	1 850	1 850	7.40	13 690	2 000	27 380.00

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

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

1a. Parte

**110 RÍO VERDE - PROGRESO, OAX.**

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>1 598</b>	<b>1 598</b>	<b>29.33</b>	<b>46 856</b>	<b>1 864</b>	<b>87 354.54</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>14.00</b>	<b>983</b>	<b>789</b>	<b>775.38</b>
<b>Riego</b>	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>14.00</b>	<b>983</b>	<b>789</b>	<b>775.38</b>
Ajonjolí (Sésamo)	5	5	1.10	6	7 500	41.25
Maíz Asociado	11	11	3.00	34	3 500	118.12
Maíz Grano	26	26	4.00	104	3 500	364.00
Sorgo Forrajero Verde	28	28	30.00	840	300	252.00

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

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

Za. Parte

**110 RÍO VERDE - PROGRESO, OAX.**

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<b>Primavera-Verano</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>4.71</b>	<b>226</b>	<b>2 763</b>	<b>624.25</b>
<b>Riego</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>4.71</b>	<b>226</b>	<b>2 763</b>	<b>624.25</b>
Ajonjolí (Sésamo)	4	4	1.10	4	7 000	30.80
Cacahuate	2	2	3.00	6	5 200	31.20
Maíz Asociado	5	5	3.00	14	3 500	47.25
Maíz Grano	36	36	4.00	142	3 500	497.00
Sorgo Forrajero Verde	2	2	30.00	60	300	18.00
<b>Perennes</b>	<b>1 479</b>	<b>1 479</b>	<b>30.86</b>	<b>45 647</b>	<b>1 883</b>	<b>85 954.91</b>
<b>Riego</b>	<b>1 479</b>	<b>1 479</b>	<b>30.86</b>	<b>45 647</b>	<b>1 883</b>	<b>85 954.91</b>
Cocotero Asociado Copra	14	14	4.00	54	6 500	351.00
Estrella (Zacate) Verde	406	406	35.00	14 210	300	4 263.00
Limón	530	530	20.00	10 602	1 700	18 023.06
Limón Asociado	178	178	14.00	2 496	1 700	4 242.35
Mango	63	63	19.95	1 257	2 500	3 142.50
Papayo	150	150	81.21	12 181	3 000	36 543.00
Plátano	139	139	35.00	4 848	4 000	19 390.00

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

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

**111 BALUARTE-PRESIDIO, SIN.**

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>2 925</b>	<b>2 925</b>	<b>13.77</b>	<b>40 256</b>	<b>3 442</b>	<b>138 581.26</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>2 121</b>	<b>2 121</b>	<b>15.06</b>	<b>31 929</b>	<b>3 691</b>	<b>117 836.35</b>
<b>Riego</b>	<b>2 121</b>	<b>2 121</b>	<b>15.06</b>	<b>31 929</b>	<b>3 691</b>	<b>117 836.35</b>
Calabaza	16	16	14.00	224	4 163	932.51
Chile Verde	246	246	35.00	8 593	3 856	33 132.68
Frijol (Alubia)	576	576	1.50	866	10 828	9 371.63
Jitomate (Tomate Rojo)	103	103	40.00	4 100	4 500	18 450.00
Maíz Elotero	1 088	1 088	15.01	16 335	3 050	49 821.75
Otras Hortalizas	29	29	50.00	1 425	3 700	5 272.50
Sorgo Forrajero Seco	64	64	6.05	387	2 210	855.27
<b>Primavera-Verano</b>	<b>637</b>	<b>637</b>	<b>9.92</b>	<b>6 317</b>	<b>2 823</b>	<b>17 830.42</b>
<b>Riego</b>	<b>637</b>	<b>637</b>	<b>9.92</b>	<b>6 317</b>	<b>2 823</b>	<b>17 830.42</b>
Calabaza	10	10	14.00	133	4 163	553.68
Maíz Elotero	186	186	15.00	2 790	3 050	8 509.50
Otras Hortalizas	17	17	50.00	850	3 700	3 145.00
Sorgo Forrajero Seco	424	424	6.00	2 544	2 210	5 622.24
<b>Perennes</b>	<b>168</b>	<b>168</b>	<b>12.00</b>	<b>2 010</b>	<b>1 450</b>	<b>2 914.50</b>
<b>Riego</b>	<b>168</b>	<b>168</b>	<b>12.00</b>	<b>2 010</b>	<b>1 450</b>	<b>2 914.50</b>
Frutales Asociados	168	168	12.00	2 010	1 450	2 914.50

**Concentrado distrital****CUADRO 3.85**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
 precio medio rural y valor de la producción por ciclo, modalidad y cultivo  
 Año Agrícola 2009/10

**112 AJACUBA, HGO.**

CICLO MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>4 653</b>	<b>4 653</b>	<b>42.65</b>	<b>198 435</b>	<b>281</b>	<b>55 772.86</b>
<b>Otoño-Invierno</b>	<b>740</b>	<b>740</b>	<b>19.98</b>	<b>14 784</b>	<b>179</b>	<b>2 652.08</b>
<b>Riego</b>	<b>740</b>	<b>740</b>	<b>19.98</b>	<b>14 784</b>	<b>179</b>	<b>2 652.08</b>
Avena Forrajera Verde	404	404	21.00	8 484	150	1 272.60
Cebada Forrajera Verde	277	277	20.00	5 540	140	775.60
Otros Cultivos	29	29	20.00	580	545	315.88
Trigo Grano	30	30	6.00	180	1 600	288.00
<b>Primavera-Verano</b>	<b>2 289</b>	<b>2 289</b>	<b>9.13</b>	<b>20 891</b>	<b>1 608</b>	<b>33 589.58</b>
<b>Riego</b>	<b>2 289</b>	<b>2 289</b>	<b>9.13</b>	<b>20 891</b>	<b>1 608</b>	<b>33 589.58</b>
Calabacita (Calabacín)	4	4	10.00	40	2 200	88.00
Chile Verde	41	41	8.00	328	6 000	1 968.00
Frijol (Alubia)	60	60	2.00	120	6 000	720.00
Maíz Grano	2 112	2 112	9.00	19 008	1 500	28 512.00
Otros Cultivos	72	72	19.37	1 395	1 650	2 301.58
<b>Perennes</b>	<b>1 624</b>	<b>1 624</b>	<b>100.22</b>	<b>162 760</b>	<b>120</b>	<b>19 531.20</b>
<b>Riego</b>	<b>1 624</b>	<b>1 624</b>	<b>100.22</b>	<b>162 760</b>	<b>120</b>	<b>19 531.20</b>
Alfalfa Verde	1 588	1 588	100.00	158 800	120	19 056.00
Otros Forrajes Verde	36	36	110.00	3 960	120	475.20







## Capítulo 4

### Estadísticas agrícolas por cultivo

Año agrícola 2009/10



**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 2009/10

**Acelga**

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>190</b>	<b>190</b>	<b>15.00</b>	<b>2 850</b>	<b>9 444</b>	<b>26 915.40</b>
<b>I</b>	<b>PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA</b>	<b>190</b>	<b>190</b>	<b>15.00</b>	<b>2 850</b>	<b>9 444</b>	<b>26 915.40</b>
	014 RÍO COLORADO, BC - SON.	190	190	15.00	2 850	9 444	26 915.40

**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 2009/10

**Agave (Maguey) Tequilero**

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>246</b>	<b>110</b>	<b>135.00</b>	<b>14 850</b>	<b>1 000</b>	<b>14 850.00</b>
<b>III</b>	<b>PACÍFICO NORTE</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>
	052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	8	0	0.00	0	0	0.00
<b>IV</b>	<b>BALSAS</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>
	097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	12	0	0.00	0	0	0.00
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>226</b>	<b>110</b>	<b>135.00</b>	<b>14 850</b>	<b>1 000</b>	<b>14 850.00</b>
	094 JALISCO SUR, JAL.	226	110	135.00	14 850	1 000	14 850.00

**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 2009/10

**Aguacate**

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>441</b>	<b>437</b>	<b>14.15</b>	<b>6 190</b>	<b>6 314</b>	<b>39 087.09</b>
<b>IV</b>	<b>BALSAS</b>	<b>59</b>	<b>59</b>	<b>10.93</b>	<b>645</b>	<b>11 752</b>	<b>7 580.00</b>
	016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	55	55	11.00	605	12 000	7 260.00
	097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	4	4	10.00	40	8 000	320.00
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>63</b>	<b>63</b>	<b>3.50</b>	<b>220</b>	<b>5 153</b>	<b>1 135.03</b>
	013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	1	1	8.20	8	5 100	41.82
	085 LA BEGOÑA, GTO.	62	62	3.43	212	5 155	1 093.21
<b>IX</b>	<b>GOLFO NORTE</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>9.00</b>	<b>45</b>	<b>5 100</b>	<b>229.50</b>
	008 METZITLÁN, HGO.	5	5	9.00	45	5 100	229.50
<b>XII</b>	<b>PENÍNSULA DE YUCATÁN</b>	<b>314</b>	<b>311</b>	<b>17.00</b>	<b>5 280</b>	<b>5 709</b>	<b>30 142.56</b>
	048 TICÚL, YUC.	314	311	17.00	5 280	5 709	30 142.56

**Concentrado nacional por cultivo****CUADRO 4.4**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2009/10

**Ajo**

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>675</b>	<b>675</b>	<b>9.50</b>	<b>6 412</b>	<b>9 442</b>	<b>60 543.58</b>
<b>I</b>	<b>PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA</b>	<b>204</b>	<b>204</b>	<b>7.29</b>	<b>1 487</b>	<b>8 410</b>	<b>12 506.10</b>
	014 RÍO COLORADO, BC - SON.	180	180	7.00	1 260	8 000	10 080.00
	066 SANTO DOMINGO, BCS.	24	24	9.46	227	10 683	2 426.10
<b>II</b>	<b>NOROESTE</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>8.00</b>	<b>40</b>	<b>7 500</b>	<b>300.00</b>
	037 ALTAR - PITIQUITO - CABORCA, SON.	5	5	8.00	40	7 500	300.00
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>456</b>	<b>456</b>	<b>10.50</b>	<b>4 785</b>	<b>9 704</b>	<b>46 437.48</b>
	001 PABELLÓN, AGS.	85	85	16.00	1 360	8 500	11 560.00
	011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	345	345	9.18	3 162	9 522	30 107.05
	024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	4	4	9.89	40	7 397	292.63
	085 LA BEGOÑA, GTO.	22	22	10.04	224	20 000	4 477.80
<b>IX</b>	<b>GOLFO NORTE</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10.00</b>	<b>100</b>	<b>13 000</b>	<b>1 300.00</b>
	049 RÍO VERDE, SLP.	10	10	10.00	100	13 000	1 300.00

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

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2009/10

**Ajonjolí (Sésamo)**

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>272</b>	<b>272</b>	<b>0.81</b>	<b>220</b>	<b>11 107</b>	<b>2 445.12</b>
<b>II</b>	<b>NOROESTE</b>	<b>126</b>	<b>126</b>	<b>0.35</b>	<b>44</b>	<b>12 000</b>	<b>529.20</b>
	041 RÍO YAQUI, SON.	126	126	0.35	44	12 000	529.20
<b>III</b>	<b>PACÍFICO NORTE</b>	<b>97</b>	<b>97</b>	<b>1.34</b>	<b>130</b>	<b>10 295</b>	<b>1 339.87</b>
	010 CULIACÁN - HUMAYA, SIN.	26	26	1.30	34	4 940	166.97
	074 MOCORITO, SIN.	39	39	1.65	64	14 000	900.90
	109 RÍO SAN LORENZO, SIN.	32	32	1.00	32	8 500	272.00
<b>V</b>	<b>PACÍFICO SUR</b>	<b>49</b>	<b>49</b>	<b>0.94</b>	<b>46</b>	<b>12 550</b>	<b>576.05</b>
	019 TEHUANTEPEC, OAX.	40	40	0.90	36	14 000	504.00
	110 RÍO VERDE - PROGRESO, OAX.	9	9	1.10	10	7 278	72.05

**Concentrado nacional por cultivo****CUADRO 4.6**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2009/10

**Albahaca**

ORGANISMO DE CUENCA	DISTRITO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
		SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>14</b>	<b>14</b>	<b>10.29</b>	<b>144</b>	<b>3 933</b>	<b>566.35</b>
<b>III</b>	<b>PACÍFICO NORTE</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>10.29</b>	<b>144</b>	<b>3 933</b>	<b>566.35</b>
	043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	14	14	10.29	144	3 933	566.35

**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 2009/10

1a. Parte

**Alfalfa Achicalada**

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>98 367</b>	<b>98 163</b>	<b>15.55</b>	<b>1 526 390</b>	<b>1 763</b>	<b>2 691 088.10</b>
<b>I</b>	<b>PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA</b>	<b>35 395</b>	<b>35 395</b>	<b>12.80</b>	<b>453 056</b>	<b>1 726</b>	<b>781 829.68</b>
	014 RÍO COLORADO, BC - SON.	35 395	35 395	12.80	453 056	1 726	781 829.68
<b>II</b>	<b>NOROESTE</b>	<b>10 970</b>	<b>10 766</b>	<b>13.95</b>	<b>150 176</b>	<b>1 840</b>	<b>276 374.55</b>
	018 COLONIAS YAQUIS, SON.	486	486	8.84	4 298	1 600	6 876.81
	037 ALTAR - PITIQUITO - CABORCA, SON.	1 893	1 689	23.12	39 050	2 281	89 072.32
	038 RÍO MAYO, SON.	2 009	2 009	5.82	11 690	1 800	21 042.20
	041 RÍO YAQUI, SON.	4 310	4 310	14.00	60 333	1 782	107 518.60
	051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	1 208	1 208	15.00	18 120	1 400	25 368.00
	083 PAPIGOCHIC, CHIH.	249	249	8.02	1 997	1 500	2 995.82
	084 GUAYMAS, SON.	816	816	18.00	14 688	1 600	23 500.80
<b>III</b>	<b>PACÍFICO NORTE</b>	<b>4 771</b>	<b>4 771</b>	<b>15.42</b>	<b>73 555</b>	<b>2 307</b>	<b>169 677.01</b>
	010 CULIACÁN - HUMAYA, SIN.	206	206	19.50	4 017	2 647	10 633.52
	052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	1 187	1 187	16.73	19 854	2 137	42 431.88
	063 GUASAVE, SIN.	555	555	13.99	7 766	1 577	12 247.00
	074 MOCORITO, SIN.	316	316	18.37	5 804	2 292	13 301.60
	075 RÍO FUERTE, SIN.	1 881	1 881	15.10	28 393	2 677	76 017.75
	076 VALLE DEL CARRIZO, SIN.	534	534	11.50	6 136	1 840	11 290.55
	108 ELOTA - PIAXTLA, SIN.	26	26	16.00	416	600	249.60
	109 RÍO SAN LORENZO, SIN.	66	66	17.70	1 168	3 000	3 505.13
<b>IV</b>	<b>BALSAS</b>	<b>1 622</b>	<b>1 622</b>	<b>13.50</b>	<b>21 897</b>	<b>1 680</b>	<b>36 787.37</b>
	030 VALSEQUILLO, PUE.	1 622	1 622	13.50	21 897	1 680	36 787.37
<b>VI</b>	<b>RÍO BRAVO</b>	<b>34 604</b>	<b>34 604</b>	<b>18.85</b>	<b>652 281</b>	<b>1 439</b>	<b>938 602.73</b>
	005 DELICIAS, CHIH.	26 133	26 133	20.00	522 660	1 400	731 724.00
	009 VALLE DE JUÁREZ, CHIH.	2 081	2 081	17.00	35 377	1 550	54 834.35
	042 BUENAVENTURA, CHIH.	639	639	15.00	9 586	1 800	17 254.62
	089 EL CARMEN, CHIH.	1 695	1 695	18.00	30 510	1 500	45 765.00
	090 BAJO RÍO CONCHOS, CHIH.	1 711	1 711	15.20	26 007	1 800	46 812.96
	103 RÍO FLORIDO, CHIH.	2 345	2 345	12.00	28 141	1 500	42 211.80
<b>VII</b>	<b>CUENCAS CENTRALES DEL NORTE</b>	<b>1 854</b>	<b>1 854</b>	<b>16.97</b>	<b>31 462</b>	<b>4 000</b>	<b>125 849.52</b>
	017 REGIÓN LAGUNERA, COAH. - DGO.	1 854	1 854	16.97	31 462	4 000	125 849.52

**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 2009/10

**CUADRO 4.7**

2a. Parte

**Alfalfa Achicalada**

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>8 808</b>	<b>8 808</b>	<b>15.29</b>	<b>134 702</b>	<b>2 481</b>	<b>334 183.43</b>
	001 PABELLÓN, AGS.	690	690	35.00	24 150	2 000	48 300.00
	011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	4 230	4 230	17.61	74 477	2 561	190 765.39
	013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	51	51	18.57	949	2 050	1 945.43
	034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.	901	901	21.55	19 426	3 037	58 993.09
	085 LA BEGOÑA, GTO.	2 794	2 794	5.00	13 968	2 280	31 841.71
	094 JALISCO SUR, JAL.	142	142	12.24	1 732	1 350	2 337.80
<b>IX</b>	<b>GOLFO NORTE</b>	<b>343</b>	<b>343</b>	<b>27.00</b>	<b>9 261</b>	<b>3 000</b>	<b>27 783.81</b>
	049 RÍO VERDE, SLP.	343	343	27.00	9 261	3 000	27 783.81

**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 2009/10

**CUADRO 4.8****Alfalfa Verde**

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>59 339</b>	<b>59 339</b>	<b>72.77</b>	<b>4 318 318</b>	<b>389</b>	<b>1 680 462.78</b>
<b>I</b>	<b>PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA</b>	<b>4 100</b>	<b>4 100</b>	<b>25.00</b>	<b>102 500</b>	<b>1 200</b>	<b>123 000.00</b>
	066 SANTO DOMINGO, BCS.	4 100	4 100	25.00	102 500	1 200	123 000.00
<b>IV</b>	<b>BALSAS</b>	<b>4 174</b>	<b>4 174</b>	<b>76.27</b>	<b>318 324</b>	<b>301</b>	<b>95 930.60</b>
	016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	47	47	55.00	2 585	1 200	3 102.00
	030 VALSEQUILLO, PUE.	3 231	3 231	75.12	242 716	269	65 375.07
	045 TUXPAN, MICH.	40	40	50.00	1 975	950	1 876.25
	056 ATOYAC - ZAHUAPAN, TLAX.	856	856	83.00	71 048	360	25 577.28
<b>VI</b>	<b>RÍO BRAVO</b>	<b>47</b>	<b>47</b>	<b>10.64</b>	<b>500</b>	<b>1 304</b>	<b>652.00</b>
	006 PALESTINA, COAH.	10	10	28.00	280	750	210.00
	026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.	34	34	4.71	160	2 500	400.00
	031 LAS LAJAS, NL.	3	3	20.00	60	700	42.00
<b>VII</b>	<b>CUENCAS CENTRALES DEL NORTE</b>	<b>5 687</b>	<b>5 687</b>	<b>47.15</b>	<b>268 130</b>	<b>1 039</b>	<b>278 701.29</b>
	017 REGIÓN LAGUNERA, COAH. - DGO.	5 687	5 687	47.15	268 130	1 039	278 701.29
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>2 836</b>	<b>2 836</b>	<b>61.46</b>	<b>174 305</b>	<b>857</b>	<b>149 313.74</b>
	013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	233	233	75.25	17 534	404	7 084.86
	020 MORELIA, MICH.	1 846	1 846	60.50	111 682	969	108 186.70
	024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	622	622	59.93	37 266	800	29 813.02
	061 ZAMORA, MICH.	32	32	69.48	2 238	501	1 120.99
	094 JALISCO SUR, JAL.	103	103	54.21	5 585	557	3 108.17
<b>IX</b>	<b>GOLFO NORTE</b>	<b>1 348</b>	<b>1 348</b>	<b>67.93</b>	<b>91 565</b>	<b>346</b>	<b>31 709.04</b>
	008 METZTITLÁN, HGO.	34	34	72.00	2 419	750	1 814.40
	023 SAN JUAN DEL RÍO, ORO.	1 185	1 185	65.52	77 664	356	27 655.85
	028 TULANCINGO, HGO.	129	129	89.00	11 481	195	2 238.80
<b>XIII</b>	<b>VALLE DE MÉXICO</b>	<b>41 147</b>	<b>41 147</b>	<b>81.73</b>	<b>3 362 995</b>	<b>298</b>	<b>1 001 156.11</b>
	003 TULA, HGO.	26 105	26 105	100.00	2 610 500	180	469 890.00
	073 LA CONCEPCIÓN, MEX.	240	240	86.50	20 734	250	5 183.51
	088 CHICONAUTLA, MEX.	155	155	85.50	13 289	250	3 322.32
	100 ALFAJAYUCAN, HGO.	13 059	13 059	42.86	559 671	900	503 704.29
	112 AJACUBA, HGO.	1 588	1 588	100.00	158 800	120	19 056.00

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

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2009/10

**Algodón**

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>55 887</b>	<b>55 887</b>	<b>3.16</b>	<b>176 403</b>	<b>8 239</b>	<b>1 453 473.10</b>
<b>I</b>	<b>PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA</b>	<b>22 163</b>	<b>22 163</b>	<b>4.21</b>	<b>93 306</b>	<b>6 275</b>	<b>585 523.65</b>
	014 RÍO COLORADO, BC - SON.	22 163	22 163	4.21	93 306	6 275	585 523.65
<b>II</b>	<b>NOROESTE</b>	<b>1 890</b>	<b>1 890</b>	<b>3.67</b>	<b>6 936</b>	<b>4 562</b>	<b>31 642.45</b>
	041 RÍO YAQUI, SON.	1 890	1 890	3.67	6 936	4 562	31 642.45
<b>VI</b>	<b>RÍO BRAVO</b>	<b>8 535</b>	<b>8 535</b>	<b>2.35</b>	<b>20 015</b>	<b>9 935</b>	<b>198 837.69</b>
	005 DELICIAS, CHIH.	1 067	1 067	1.30	1 387	18 900	26 216.19
	009 VALLE DE JUÁREZ, CHIH.	3 655	3 655	2.90	10 600	10 000	105 995.00
	025 BAJO RÍO BRAVO, TAMP.	1 315	1 315	2.16	2 844	4 710	13 395.78
	026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMP.	2 056	2 056	1.66	3 410	12 500	42 619.72
	089 EL CARMEN, CHIH.	225	225	5.00	1 125	5 535	6 226.88
	090 BAJO RÍO CONCHOS, CHIH.	217	217	3.00	650	6 750	4 384.12
<b>VII</b>	<b>CUENCAS CENTRALES DEL NORTE</b>	<b>23 299</b>	<b>23 299</b>	<b>2.41</b>	<b>56 146</b>	<b>11 354</b>	<b>637 469.31</b>
	017 REGIÓN LAGUNERA, COAH. - DGO.	23 299	23 299	2.41	56 146	11 354	637 469.31

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

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2009/10

**Anís**

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>23</b>	<b>23</b>	<b>1.80</b>	<b>41</b>	<b>13 500</b>	<b>558.90</b>
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>1.80</b>	<b>41</b>	<b>13 500</b>	<b>558.90</b>
	011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	23	23	1.80	41	13 500	558.90

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

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2009/10

**Apio**

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>250</b>	<b>250</b>	<b>14.76</b>	<b>3 690</b>	<b>4 820</b>	<b>17 784.30</b>
<b>I</b>	<b>PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA</b>	<b>220</b>	<b>220</b>	<b>15.00</b>	<b>3 300</b>	<b>5 271</b>	<b>17 394.30</b>
	014 RÍO COLORADO, BC - SON.	220	220	15.00	3 300	5 271	17 394.30
<b>II</b>	<b>NOROESTE</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>13.00</b>	<b>390</b>	<b>1 000</b>	<b>390.00</b>
	041 RÍO YAQUI, SON.	30	30	13.00	390	1 000	390.00



**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 2009/10

**Arroz**

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>15 254</b>	<b>15 251</b>	<b>6.65</b>	<b>101 483</b>	<b>3 266</b>	<b>331 448.12</b>
<b>III</b>	<b>PACÍFICO NORTE</b>	<b>6 209</b>	<b>6 209</b>	<b>6.18</b>	<b>38 367</b>	<b>3 187</b>	<b>122 292.64</b>
	010 CULIACÁN - HUMAYA, SIN.	85	85	8.50	723	3 000	2 167.50
	043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	5 980	5 980	6.07	36 319	3 198	116 150.74
	109 RÍO SAN LORENZO, SIN.	144	144	9.20	1 325	3 000	3 974.40
<b>IV</b>	<b>BALSAS</b>	<b>3 685</b>	<b>3 685</b>	<b>7.94</b>	<b>29 265</b>	<b>3 254</b>	<b>95 238.30</b>
	016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	873	873	9.00	7 857	4 500	35 356.50
	097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	2 812	2 812	7.61	21 408	2 797	59 881.80
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>2 714</b>	<b>2 711</b>	<b>5.51</b>	<b>14 938</b>	<b>3 007</b>	<b>44 923.55</b>
	013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	300	300	5.80	1 740	2 940	5 115.60
	053 ESTADO DE COLIMA, COL.	1 077	1 077	6.20	6 679	3 112	20 783.10
	093 TOMATLÁN, JAL.	1 337	1 334	4.89	6 519	2 918	19 024.85
<b>IX</b>	<b>GOLFO NORTE</b>	<b>913</b>	<b>913</b>	<b>5.07</b>	<b>4 633</b>	<b>3 554</b>	<b>16 468.89</b>
	092A RÍO PANUCO - U. LAS ÁNIMAS, TAMPS.	913	913	5.07	4 633	3 554	16 468.89
<b>X</b>	<b>GOLFO CENTRO</b>	<b>1 567</b>	<b>1 567</b>	<b>8.64</b>	<b>13 533</b>	<b>3 716</b>	<b>50 283.75</b>
	035 LA ANTIGUA, VER.	66	66	7.00	461	4 000	1 843.52
	082 RÍO BLANCO, VER.	1 501	1 501	8.71	13 072	3 706	48 440.23
<b>XI</b>	<b>FRONTERA SUR</b>	<b>166</b>	<b>166</b>	<b>4.50</b>	<b>747</b>	<b>3 000</b>	<b>2 241.00</b>
	101 CUXTEPEQUES, CHIS.	166	166	4.50	747	3 000	2 241.00

**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 2009/10

**Avena**

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>2 526</b>	<b>2 525</b>	<b>3.66</b>	<b>9 231</b>	<b>3 900</b>	<b>36 002.87</b>
<b>II</b>	<b>NOROESTE</b>	<b>218</b>	<b>218</b>	<b>4.37</b>	<b>954</b>	<b>1 089</b>	<b>1 039.21</b>
	041 RÍO YAQUI, SON.	57	57	5.00	285	900	256.50
	083 PAPIGOCHIC, CHIH.	161	161	4.15	669	1 169	782.71
<b>III</b>	<b>PACÍFICO NORTE</b>	<b>1 317</b>	<b>1 316</b>	<b>3.17</b>	<b>4 166</b>	<b>3 869</b>	<b>16 118.89</b>
	052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	1 316	1 316	3.17	4 166	3 869	16 118.89
	063 GUASAVE, SIN.	1	0	0.00	0	0	0.00
<b>VI</b>	<b>RÍO BRAVO</b>	<b>127</b>	<b>127</b>	<b>3.91</b>	<b>498</b>	<b>2 993</b>	<b>1 491.93</b>
	042 BUENAVENTURA, CHIH.	55	55	3.80	210	2 300	483.93
	089 EL CARMEN, CHIH.	72	72	4.00	288	3 500	1 008.00
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>864</b>	<b>864</b>	<b>4.18</b>	<b>3 612</b>	<b>4 805</b>	<b>17 352.83</b>
	034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.	864	864	4.18	3 612	4 805	17 352.83

**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 2009/10

**Avena Forrajera Seco**

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>3 605</b>	<b>3 605</b>	<b>7.34</b>	<b>26 441</b>	<b>1 496</b>	<b>39 560.53</b>
<b>III</b>	<b>PACÍFICO NORTE</b>	<b>509</b>	<b>509</b>	<b>4.67</b>	<b>2 374</b>	<b>1 319</b>	<b>3 131.59</b>
	052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	509	509	4.67	2 374	1 319	3 131.59
<b>VI</b>	<b>RÍO BRAVO</b>	<b>1 195</b>	<b>1 195</b>	<b>9.10</b>	<b>10 882</b>	<b>1 271</b>	<b>13 835.17</b>
	005 DELICIAS, CHIH.	626	626	11.00	6 886	1 150	7 918.90
	090 BAJO RÍO CONCHOS, CHIH.	387	387	7.50	2 900	1 700	4 929.15
	103 RÍO FLORIDO, CHIH.	183	183	6.00	1 097	900	987.12
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>1 901</b>	<b>1 901</b>	<b>6.94</b>	<b>13 185</b>	<b>1 714</b>	<b>22 593.76</b>
	013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	825	825	6.81	5 614	1 476	8 285.06
	034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.	1 076	1 076	7.04	7 570	1 890	14 308.70

**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 2009/10

1a. Parte

**Avena Forrajera Verde**

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>13 511</b>	<b>13 511</b>	<b>21.69</b>	<b>293 055</b>	<b>378</b>	<b>110 711.96</b>
<b>I</b>	<b>PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA</b>	<b>3 560</b>	<b>3 560</b>	<b>24.78</b>	<b>88 213</b>	<b>235</b>	<b>20 744.38</b>
	014 RÍO COLORADO, BC - SON.	3 485	3 485	25.00	87 125	220	19 167.50
	066 SANTO DOMINGO, BCS.	75	75	14.50	1 088	1 450	1 576.88
<b>II</b>	<b>NOROESTE</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>16.30</b>	<b>815</b>	<b>1 400</b>	<b>1 141.00</b>
	037 ALTAR - PITIQUITO - CABORCA, SON.	50	50	16.30	815	1 400	1 141.00
<b>IV</b>	<b>BALSAS</b>	<b>2 167</b>	<b>2 167</b>	<b>15.09</b>	<b>32 699</b>	<b>673</b>	<b>22 016.19</b>
	030 VALSEQUILLO, PUE.	4	4	20.40	88	246	21.57
	045 TUXPAN, MICH.	1 915	1 915	12.50	23 931	774	18 522.62
	056 ATOYAC - ZAHUAPAN, TLAX.	248	248	35.00	8 680	400	3 472.00
<b>VI</b>	<b>RÍO BRAVO</b>	<b>630</b>	<b>630</b>	<b>19.05</b>	<b>11 997</b>	<b>530</b>	<b>6 362.42</b>
	006 PALESTINA, COAH.	489	489	18.20	8 895	450	4 002.62
	009 VALLE DE JUÁREZ, CHIH.	84	84	26.00	2 184	450	982.80
	050 ACUÑA - FALCON, TAMPS.	57	57	16.11	918	1 500	1 377.00
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>2 384</b>	<b>2 384</b>	<b>18.43</b>	<b>43 946</b>	<b>673</b>	<b>29 579.70</b>
	001 PABELLÓN, AGS.	116	116	39.00	4 524	333	1 506.49
	011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	271	271	10.39	2 820	1 395	3 933.78
	013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	935	935	20.69	19 349	572	11 059.28
	020 MORELIA, MICH.	690	690	12.29	8 483	1 028	8 719.94
	024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	204	204	25.02	5 113	400	2 045.18
	033 ESTADO DE MÉXICO, MEX.	20	20	23.00	460	500	230.00
	085 LA BEGOÑA, GTO.	3	3	14.36	41	1 430	58.05
	087 ROSARIO - MEZQUITE, MICH.	120	120	21.50	2 580	700	1 806.00
	094 JALISCO SUR, JAL.	24	24	23.55	577	383	220.97

**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 2009/10

2a. Parte

**Avena Forrajera Verde**

ORGANISMO DE CUENCA	DISTRITO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
		SEMBRADA	COSECHADA				
<b>IX</b>	<b>GOLFO NORTE</b>	<b>309</b>	<b>309</b>	<b>38.40</b>	<b>11 851</b>	<b>380</b>	<b>4 506.83</b>
	023 SAN JUAN DEL RÍO, QRO.	299	299	38.98	11 641	384	4 467.35
	028 TULANCINGO, HGO.	10	10	21.00	210	188	39.48
<b>XIII</b>	<b>VALLE DE MÉXICO</b>	<b>4 412</b>	<b>4 412</b>	<b>23.47</b>	<b>103 535</b>	<b>255</b>	<b>26 361.44</b>
	003 TULA, HGO.	1 751	1 751	25.00	43 775	250	10 943.75
	044 JILOTEPEC, MEX.	34	34	25.00	838	650	544.38
	073 LA CONCEPCIÓN, MEX.	14	14	23.00	322	500	161.00
	088 CHICONAUTLA, MEX.	39	39	21.00	826	500	413.07
	100 ALFAJAYUCAN, HGO.	2 170	2 170	22.71	49 290	264	13 026.64
	112 AJACUBA, HGO.	404	404	21.00	8 484	150	1 272.60

**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 2009/10

**Berenjena**

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>848</b>	<b>848</b>	<b>64.20</b>	<b>54 442</b>	<b>5 067</b>	<b>275 855.59</b>
<b>III</b>	<b>PACÍFICO NORTE</b>	<b>848</b>	<b>848</b>	<b>64.20</b>	<b>54 442</b>	<b>5 067</b>	<b>275 855.59</b>
	010 CULIACÁN - HUMAYA, SIN.	848	848	64.20	54 442	5 067	275 855.59

**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 2009/10

**Bermuda (Zacate) Verde**

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>3 818</b>	<b>3 727</b>	<b>2.43</b>	<b>9 070</b>	<b>16 951</b>	<b>153 752.60</b>
<b>I</b>	<b>PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA</b>	<b>2 639</b>	<b>2 639</b>	<b>1.20</b>	<b>3 167</b>	<b>47 246</b>	<b>149 618.63</b>
	014 RÍO COLORADO, BC - SON.	2 639	2 639	1.20	3 167	47 246	149 618.63
<b>VI</b>	<b>RÍO BRAVO</b>	<b>1 100</b>	<b>1 009</b>	<b>4.52</b>	<b>4 561</b>	<b>842</b>	<b>3 838.50</b>
	006 PALESTINA, COAH.	40	40	25.04	989	631	623.90
	026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.	1 061	970	3.68	3 572	900	3 214.60
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>79</b>	<b>79</b>	<b>17.00</b>	<b>1 343</b>	<b>220</b>	<b>295.46</b>
	053 ESTADO DE COLIMA, COL.	79	79	17.00	1 343	220	295.46

**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 2009/10

**Betabel**

ORGANISMO DE CUENCA	DISTRITO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
		SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>35</b>	<b>35</b>	<b>15.81</b>	<b>553</b>	<b>14 222</b>	<b>7 869.74</b>
<b>I</b>	<b>PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>15.81</b>	<b>553</b>	<b>14 222</b>	<b>7 869.74</b>
	014 RÍO COLORADO, BC - SON.	35	35	15.81	553	14 222	7 869.74

**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 2009/10

**Brizantha (Zacate) Verde**

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>749</b>	<b>749</b>	<b>32.38</b>	<b>24 241</b>	<b>1 030</b>	<b>24 967.24</b>
<b>III</b>	<b>PACÍFICO NORTE</b>	<b>749</b>	<b>749</b>	<b>32.38</b>	<b>24 241</b>	<b>1 030</b>	<b>24 967.24</b>
	043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	749	749	32.38	24 241	1 030	24 967.24

**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 2009/10

**Brócoli**

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>3 827</b>	<b>3 827</b>	<b>14.32</b>	<b>54 797</b>	<b>5 832</b>	<b>319 554.69</b>
<b>I</b>	<b>PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA</b>	<b>415</b>	<b>415</b>	<b>13.80</b>	<b>5 727</b>	<b>10 234</b>	<b>58 610.12</b>
	014 RÍO COLORADO, BC - SON.	415	415	13.80	5 727	10 234	58 610.12
<b>II</b>	<b>NOROESTE</b>	<b>544</b>	<b>544</b>	<b>16.06</b>	<b>8 736</b>	<b>9 800</b>	<b>85 617.11</b>
	041 RÍO YAQUI, SON.	544	544	16.06	8 736	9 800	85 617.11
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>2 868</b>	<b>2 868</b>	<b>14.07</b>	<b>40 333</b>	<b>4 347</b>	<b>175 327.46</b>
	011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	2 862	2 862	14.05	40 205	4 353	175 006.97
	061 ZAMORA, MICH.	6	6	22.49	128	2 500	320.48

**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 2009/10

**Búffel (Zacate) Verde**

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>4 527</b>	<b>4 527</b>	<b>26.21</b>	<b>118 639</b>	<b>1 483</b>	<b>175 887.07</b>
<b>I</b>	<b>PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA</b>	<b>575</b>	<b>575</b>	<b>4.80</b>	<b>2 760</b>	<b>900</b>	<b>2 484.00</b>
	066 SANTO DOMINGO, BCS.	575	575	4.80	2 760	900	2 484.00
<b>II</b>	<b>NOROESTE</b>	<b>398</b>	<b>398</b>	<b>6.42</b>	<b>2 554</b>	<b>1 546</b>	<b>3 949.36</b>
	051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	210	210	5.00	1 050	2 200	2 310.00
	084 GUAYMAS, SON.	188	188	8.00	1 504	1 090	1 639.36
<b>VI</b>	<b>RÍO BRAVO</b>	<b>3 554</b>	<b>3 554</b>	<b>31.88</b>	<b>113 325</b>	<b>1 495</b>	<b>169 453.71</b>
	004 DON MARTÍN, COAH-NL.	2 056	2 056	33.50	68 873	1 500	103 308.82
	006 PALESTINA, COAH.	15	15	23.60	354	550	194.70
	031 LAS LAJAS, NL.	164	164	2.00	328	900	295.19
	050 ACUÑA - FALCON, TAMPS.	1 319	1 319	33.18	43 770	1 500	65 655.00

**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 2009/10

**Cacahuete**

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>5 445</b>	<b>5 445</b>	<b>3.36</b>	<b>18 284</b>	<b>6 918</b>	<b>126 492.95</b>
<b>II</b>	<b>NOROESTE</b>	<b>318</b>	<b>318</b>	<b>0.50</b>	<b>159</b>	<b>9 907</b>	<b>1 575.18</b>
	041 RÍO YAQUI, SON.	318	318	0.50	159	9 907	1 575.18
<b>IV</b>	<b>BALSAS</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>2.84</b>	<b>26</b>	<b>7 000</b>	<b>182.70</b>
	016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	1	1	1.50	2	7 000	10.50
	068 TEPECOACUILCO - QUECHULTENANGO, GRO.	8	8	3.00	25	7 000	172.20
<b>V</b>	<b>PACÍFICO SUR</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3.00</b>	<b>6</b>	<b>5 200</b>	<b>31.20</b>
	110 RÍO VERDE - PROGRESO, OAX.	2	2	3.00	6	5 200	31.20
<b>VI</b>	<b>RÍO BRAVO</b>	<b>4 482</b>	<b>4 482</b>	<b>3.45</b>	<b>15 456</b>	<b>6 299</b>	<b>97 360.38</b>
	005 DELICIAS, CHIH.	4 125	4 125	3.50	14 438	6 250	90 234.38
	089 EL CARMEN, CHIH.	357	357	2.85	1 018	7 000	7 126.00
<b>VII</b>	<b>CUENCAS CENTRALES DEL NORTE</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>2.00</b>	<b>200</b>	<b>6 000</b>	<b>1 200.00</b>
	017 REGIÓN LAGUNERA, COAH. - DGO.	100	100	2.00	200	6 000	1 200.00
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>508</b>	<b>508</b>	<b>4.67</b>	<b>2 374</b>	<b>10 711</b>	<b>25 425.26</b>
	011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	466	466	4.73	2 206	10 707	23 615.69
	034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.	24	24	2.30	56	12 334	690.99
	085 LA BEGOÑA, GTO.	18	18	6.23	112	9 982	1 118.58
<b>XI</b>	<b>FRONTERA SUR</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>2.50</b>	<b>60</b>	<b>11 500</b>	<b>690.00</b>
	101 CUXTEPEQUES, CHIS.	24	24	2.50	60	11 500	690.00
<b>XII</b>	<b>PENÍNSULA DE YUCATÁN</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1.76</b>	<b>3</b>	<b>8 208</b>	<b>28.24</b>
	048 TICÚL, YUC.	2	2	1.76	3	8 208	28.24

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

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2009/10

**Cacao (Cacaotero)**

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>204</b>	<b>204</b>	<b>1.25</b>	<b>254</b>	<b>34 882</b>	<b>8 871.20</b>
<b>XI</b>	<b>FRONTERA SUR</b>	<b>204</b>	<b>204</b>	<b>1.25</b>	<b>254</b>	<b>34 882</b>	<b>8 871.20</b>
	046 CACAHOATÁN - SUCHIATE, CHIS.	204	204	1.25	254	34 882	8 871.20

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

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2009/10

**Café**

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>65</b>	<b>65</b>	<b>0.70</b>	<b>46</b>	<b>4 500</b>	<b>204.75</b>
<b>XI</b>	<b>FRONTERA SUR</b>	<b>65</b>	<b>65</b>	<b>0.70</b>	<b>46</b>	<b>4 500</b>	<b>204.75</b>
	046 CACAHOATÁN - SUCHIATE, CHIS.	65	65	0.70	46	4 500	204.75

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

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2009/10

1a. Parte

**Calabacita (Calabacín)**

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>7 571</b>	<b>7 567</b>	<b>14.71</b>	<b>111 280</b>	<b>6 055</b>	<b>673 759.40</b>
<b>I</b>	<b>PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA</b>	<b>711</b>	<b>711</b>	<b>9.89</b>	<b>7 030</b>	<b>5 194</b>	<b>36 510.67</b>
	014 RÍO COLORADO, BC - SON.	650	650	9.48	6 162	5 184	31 943.81
	066 SANTO DOMINGO, BCS.	61	61	14.22	868	5 264	4 566.86
<b>II</b>	<b>NOROESTE</b>	<b>3 109</b>	<b>3 109</b>	<b>21.19</b>	<b>65 894</b>	<b>7 720</b>	<b>508 700.00</b>
	051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	1 252	1 252	20.00	25 040	4 000	100 160.00
	084 GUAYMAS, SON.	1 857	1 857	22.00	40 854	10 000	408 540.00
<b>IV</b>	<b>BALSAS</b>	<b>481</b>	<b>481</b>	<b>12.07</b>	<b>5 806</b>	<b>4 841</b>	<b>28 105.50</b>
	016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	353	353	11.00	3 883	6 000	23 298.00
	045 TUXPAN, MICH.	128	128	15.00	1 923	2 500	4 807.50
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>219</b>	<b>219</b>	<b>14.59</b>	<b>3 194</b>	<b>2 838</b>	<b>9 065.02</b>
	011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	42	42	15.00	632	3 740	2 365.30
	013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	102	102	12.23	1 245	2 545	3 168.40
	034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.	15	15	6.73	101	5 922	596.07
	053 ESTADO DE COLIMA, COL.	1	1	12.00	12	6 000	72.00
	061 ZAMORA, MICH.	51	51	21.98	1 115	2 285	2 547.88
	085 LA BEGOÑA, GTO.	8	8	10.71	89	3 546	315.37

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

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2009/10

2a. Parte

**Calabacita (Calabacín)**

ORGANISMO DE CUENCA	DISTRITO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
		SEMBRADA	COSECHADA				
<b>IX</b>	<b>GOLFO NORTE</b>	<b>250</b>	<b>250</b>	<b>13.03</b>	<b>3 250</b>	<b>4 377</b>	<b>14 226.77</b>
	008 METZTITLÁN, HGO.	236	236	12.97	3 055	4 018	12 275.16
	092A RÍO PANUCO - U. LAS ÁNIMAS, TAMPS.	14	14	13.97	195	10 000	1 951.61
<b>XII</b>	<b>PENÍNSULA DE YUCATÁN</b>	<b>137</b>	<b>133</b>	<b>17.91</b>	<b>2 383</b>	<b>3 919</b>	<b>9 336.54</b>
	048 TICÚL, YUC.	137	133	17.91	2 383	3 919	9 336.54
<b>XIII</b>	<b>VALLE DE MÉXICO</b>	<b>2 664</b>	<b>2 664</b>	<b>8.91</b>	<b>23 724</b>	<b>2 858</b>	<b>67 814.90</b>
	003 TULA, HGO.	1 148	1 148	10.00	11 480	3 800	43 624.00
	100 ALFAJAYUCAN, HGO.	1 512	1 512	8.07	12 204	1 975	24 102.90
	112 AJACUBA, HGO.	4	4	10.00	40	2 200	88.00

**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 2009/10

**Calabaza**

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>7 913</b>	<b>7 893</b>	<b>16.02</b>	<b>126 439</b>	<b>4 606</b>	<b>582 395.62</b>
<b>II</b>	<b>NOROESTE</b>	<b>3 407</b>	<b>3 407</b>	<b>18.00</b>	<b>61 312</b>	<b>4 108</b>	<b>251 843.46</b>
	037 ALTAR - PITIQUITO - CABORCA, SON.	45	45	8.20	369	5 000	1 845.00
	041 RÍO YAQUI, SON.	1 468	1 468	20.87	30 639	4 500	137 873.66
	051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	1 894	1 894	16.00	30 304	3 700	112 124.80
<b>III</b>	<b>PACÍFICO NORTE</b>	<b>4 444</b>	<b>4 444</b>	<b>14.56</b>	<b>64 707</b>	<b>5 080</b>	<b>328 734.35</b>
	010 CULIACÁN - HUMAYA, SIN.	2 118	2 118	8.80	18 643	5 095	94 984.62
	043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	38	38	7.23	276	1 869	516.02
	052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	5	5	7.80	40	5 000	200.72
	063 GUASAVE, SIN.	235	235	27.77	6 519	7 500	48 895.35
	074 MOCORITO, SIN.	63	63	22.56	1 421	2 808	3 990.00
	075 RÍO FUERTE, SIN.	1 581	1 581	19.78	31 275	4 832	151 133.63
	076 VALLE DEL CARRIZO, SIN.	340	340	16.50	5 613	4 754	26 684.06
	108 ELOTA - PIAXTLA, SIN.	38	38	15.00	563	1 500	843.75
	111 BALUARTE - PRESIDIO, SIN.	26	26	14.00	357	4 163	1 486.19
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>19.38</b>	<b>205</b>	<b>3 700</b>	<b>759.37</b>
	024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	11	11	19.38	205	3 700	759.37
<b>IX</b>	<b>GOLFO NORTE</b>	<b>46</b>	<b>26</b>	<b>7.07</b>	<b>180</b>	<b>5 369</b>	<b>968.50</b>
	092A RÍO PANUCO - U. LAS ÁNIMAS, TAMPS.	22	2	3.70	7	4 000	29.60
	092C RÍO PANUCO - U. PUJAL-COY, SLP.	24	24	7.36	173	5 427	938.90
<b>X</b>	<b>GOLFO CENTRO</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>5.83</b>	<b>35</b>	<b>2 571</b>	<b>89.95</b>
	082 RÍO BLANCO, VER.	6	6	5.83	35	2 571	89.95

**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 2009/10

**Camote**

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>306</b>	<b>306</b>	<b>24.18</b>	<b>7 392</b>	<b>1 543</b>	<b>11 407.12</b>
<b>III</b>	<b>PACÍFICO NORTE</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>8.20</b>	<b>21</b>	<b>5 000</b>	<b>102.50</b>
	043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	1	1	1.00	1	5 000	2.50
	052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	2	2	10.00	20	5 000	100.00
<b>IV</b>	<b>BALSAS</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>18.00</b>	<b>252</b>	<b>3 048</b>	<b>768.00</b>
	097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	14	14	18.00	252	3 048	768.00
<b>V</b>	<b>PACÍFICO SUR</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>7.50</b>	<b>270</b>	<b>3 500</b>	<b>945.00</b>
	019 TEHUANTEPEC, OAX.	36	36	7.50	270	3 500	945.00
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>253</b>	<b>253</b>	<b>27.05</b>	<b>6 849</b>	<b>1 400</b>	<b>9 591.62</b>
	011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	103	103	25.12	2 588	2 000	5 175.04
	024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	146	146	28.69	4 199	1 000	4 199.50
	034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.	4	4	16.11	62	3 500	217.08

**Concentrado nacional por cultivo****CUADRO 4.28**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2009/10

1a. Parte

**Caña de Azúcar**

ORGANISMO DE CUENCA	DISTRITO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
		SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>116 992</b>	<b>116 327</b>	<b>87.18</b>	<b>10 141 924</b>	<b>629</b>	<b>6 381 303.24</b>
<b>III</b>	<b>PACÍFICO NORTE</b>	<b>18 341</b>	<b>18 341</b>	<b>75.71</b>	<b>1 388 633</b>	<b>568</b>	<b>788 516.52</b>
	010 CULIACÁN - HUMAYA, SIN.	3 269	3 269	95.70	312 843	500	156 421.65
	043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	3 278	3 278	97.40	319 257	860	274 560.59
	075 RÍO FUERTE, SIN.	5 555	5 555	25.30	140 574	370	52 071.48
	076 VALLE DEL CARRIZO, SIN.	176	176	110.00	19 360	370	7 163.20
	109 RÍO SAN LORENZO, SIN.	6 063	6 063	98.40	596 599	500	298 299.60
<b>IV</b>	<b>BALSAS</b>	<b>14 890</b>	<b>14 890</b>	<b>106.96</b>	<b>1 592 674</b>	<b>757</b>	<b>1 205 890.11</b>
	016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	12 701	12 701	110.54	1 403 969	792	1 112 616.99
	068 TEPECOACUILCO - QUECHULTENANGO, GRO.	7	7	74.00	533	300	159.84
	097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	1 816	1 816	85.50	155 260	457	71 012.20
	099 QUITUPAN - LA MAGDALENA, MICH.	366	366	90.00	32 913	672	22 101.08
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>19 339</b>	<b>18 872</b>	<b>94.09</b>	<b>1 775 656</b>	<b>699</b>	<b>1 241 130.94</b>
	011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	2	2	105.00	158	800	126.00
	013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	8 360	8 360	89.49	748 130	727	544 252.35
	053 ESTADO DE COLIMA, COL.	1 888	1 888	96.34	181 882	639	116 203.47
	093 TOMATLÁN, JAL.	142	0	0.00	0	0	0.00
	094 JALISCO SUR, JAL.	8 948	8 623	98.05	845 486	687	580 549.12



**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 2009/10

**CUADRO 4.28**

2a. Parte

**Caña de Azúcar**

ORGANISMO DE CUENCA	DISTRITO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
		SEMBRADA	COSECHADA				
<b>IX</b>	<b>GOLFO NORTE</b>	<b>33 271</b>	<b>33 223</b>	<b>72.41</b>	<b>2 405 785</b>	<b>516</b>	<b>1 242 452.24</b>
	002 MANTE, TAMPS.	13 572	13 572	75.00	1 017 900	460	468 232.00
	029 XICOTENCATL, TAMPS.	10 113	10 103	75.00	757 725	460	348 553.00
	060 PÁNUCO (EL HIGO), VER.	1 850	1 850	70.06	129 614	620	80 360.68
	092A RÍO PANUCO - U. LAS ÁNIMAS, TAMPS.	10	10	120.00	1 224	500	612.00
	092B RÍO PANUCO - U. CHICAYAN, VER.	6 674	6 674	63.45	423 460	689	291 591.16
	092C RÍO PANUCO - U. PUJAL-COY, SLP.	1 052	1 014	74.81	75 862	700	53 103.40
<b>X</b>	<b>GOLFO CENTRO</b>	<b>18 994</b>	<b>18 844</b>	<b>95.48</b>	<b>1 799 104</b>	<b>610</b>	<b>1 096 789.70</b>
	035 LA ANTIGUA, VER.	16 498	16 348	96.68	1 580 461	619	978 497.86
	082 RÍO BLANCO, VER.	2 495	2 495	87.62	218 643	541	118 291.84
<b>XI</b>	<b>FRONTERA SUR</b>	<b>8 657</b>	<b>8 657</b>	<b>95.88</b>	<b>830 072</b>	<b>703</b>	<b>583 223.74</b>
	046 CACAHOATÁN - SUCHIATE, CHIS.	10	10	70.00	700	250	175.00
	059 RÍO BLANCO, CHIS.	8 647	8 647	95.91	829 372	703	583 048.74
<b>XII</b>	<b>PENÍNSULA DE YUCATÁN</b>	<b>3 500</b>	<b>3 500</b>	<b>100.00</b>	<b>350 000</b>	<b>638</b>	<b>223 300.00</b>
	102 RÍO HONDO, Q. ROO.	3 500	3 500	100.00	350 000	638	223 300.00

**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 2009/10

**CUADRO 4.29****Carretero (Zacate) Verde**

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>55 777</b>	<b>55 468</b>	<b>16.17</b>	<b>896 733</b>	<b>863</b>	<b>773 862.72</b>
<b>II</b>	<b>NOROESTE</b>	<b>485</b>	<b>485</b>	<b>10.89</b>	<b>5 285</b>	<b>1 000</b>	<b>5 284.92</b>
	041 RÍO YAQUI, SON.	485	485	10.89	5 285	1 000	5 284.92
<b>IX</b>	<b>GOLFO NORTE</b>	<b>55 292</b>	<b>54 982</b>	<b>16.21</b>	<b>891 448</b>	<b>862</b>	<b>768 577.81</b>
	002 MANTE, TAMPS.	80	80	16.00	1 280	585	749.00
	029 XICOTENCATL, TAMPS.	136	136	16.00	2 176	585	1 272.80
	086 RÍO SOTO LA MARINA, TAMPS.	5 351	5 351	11.25	60 199	1 300	78 258.38
	092A RÍO PANUCO - U. LAS ÁNIMAS, TAMPS.	8 477	8 477	13.24	112 203	1 032	115 825.66
	092C RÍO PANUCO - U. PUJAL-COY, SLP.	41 248	40 939	17.48	715 590	800	572 471.97

**Concentrado nacional por cultivo****CUADRO 4.30**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2009/10

**Cártamo**

ORGANISMO DE CUENCA	DISTRITO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
		SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>19 334</b>	<b>19 318</b>	<b>2.33</b>	<b>44 952</b>	<b>4 502</b>	<b>202 365.10</b>
<b>I</b>	<b>PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA</b>	<b>1 890</b>	<b>1 890</b>	<b>1.93</b>	<b>3 641</b>	<b>4 946</b>	<b>18 006.16</b>
	014 RÍO COLORADO, BC - SON.	496	496	2.00	992	4 875	4 836.00
	066 SANTO DOMINGO, BCS.	1 394	1 394	1.90	2 649	4 973	13 170.16
<b>II</b>	<b>NOROESTE</b>	<b>14 233</b>	<b>14 233</b>	<b>2.49</b>	<b>35 414</b>	<b>4 581</b>	<b>162 225.52</b>
	018 COLONIAS YAQUIS, SON.	72	72	1.97	141	8 400	1 183.18
	037 ALTAR - PITIQUITO - CABORCA, SON.	358	358	3.20	1 146	5 600	6 415.36
	038 RÍO MAYO, SON.	4 467	4 467	2.45	10 943	4 600	50 338.81
	041 RÍO YAQUI, SON.	9 026	9 026	2.51	22 655	4 500	101 948.67
	084 GUAYMAS, SON.	311	311	1.70	529	4 425	2 339.50
<b>III</b>	<b>PACÍFICO NORTE</b>	<b>247</b>	<b>247</b>	<b>1.75</b>	<b>433</b>	<b>5 363</b>	<b>2 321.55</b>
	010 CULIACÁN - HUMAYA, SIN.	69	69	1.90	131	4 500	589.95
	063 GUASAVE, SIN.	26	26	1.80	47	8 000	374.40
	074 MOCORITO, SIN.	123	123	1.78	219	5 211	1 141.20
	075 RÍO FUERTE, SIN.	29	29	1.24	36	6 000	216.00
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>2 426</b>	<b>2 426</b>	<b>2.07</b>	<b>5 022</b>	<b>3 592</b>	<b>18 040.26</b>
	013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	874	874	2.38	2 082	2 831	5 893.39
	020 MORELIA, MICH.	242	242	2.12	513	4 898	2 510.50
	024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	1 267	1 267	1.85	2 347	3 970	9 318.51
	061 ZAMORA, MICH.	43	43	1.85	80	3 969	317.86
<b>IX</b>	<b>GOLFO NORTE</b>	<b>538</b>	<b>522</b>	<b>0.85</b>	<b>443</b>	<b>3 999</b>	<b>1 771.60</b>
	092A RÍO PANUCO - U, LAS ÁNIMAS, TAMPS.	2	2	0.50	1	3 600	3.60
	092C RÍO PANUCO - U, PUJAL-COY, SLP.	536	520	0.85	442	4 000	1 768.00

**Concentrado nacional por cultivo****CUADRO 4.31**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2009/10

**Cebada**

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>23 679</b>	<b>23 679</b>	<b>6.21</b>	<b>146 978</b>	<b>3 378</b>	<b>496 506.32</b>
<b>III</b>	<b>PACÍFICO NORTE</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3.00</b>	<b>6</b>	<b>2 200</b>	<b>13.20</b>
	052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	2	2	3.00	6	2 200	13.20
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>22 072</b>	<b>22 072</b>	<b>6.23</b>	<b>137 478</b>	<b>3 391</b>	<b>466 188.71</b>
	011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	16 691	16 691	6.32	105 560	3 371	355 843.16
	013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	78	78	6.50	507	2 084	1 056.58
	024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	1 661	1 661	5.02	8 339	3 700	30 852.71
	061 ZAMORA, MICH.	145	145	5.00	723	3 200	2 314.56
	085 LA BEGOÑA, GTO.	58	58	5.80	334	3 800	1 267.30
	087 ROSARIO - MEZQUITE, MICH.	3 440	3 440	6.40	22 016	3 400	74 854.40
<b>IX</b>	<b>GOLFO NORTE</b>	<b>1 604</b>	<b>1 604</b>	<b>5.92</b>	<b>9 494</b>	<b>3 192</b>	<b>30 304.41</b>
	023 SAN JUAN DEL RÍO, QRO.	1 604	1 604	5.92	9 494	3 192	30 304.41

**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 2009/10

**Cebada Forrajera Seco**

ORGANISMO DE CUENCA	DISTRITO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
		SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>668</b>	<b>668</b>	<b>8.25</b>	<b>5 511</b>	<b>1 512</b>	<b>8 334.59</b>
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>668</b>	<b>668</b>	<b>8.25</b>	<b>5 511</b>	<b>1 512</b>	<b>8 334.59</b>
	013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	58	58	8.49	496	1 493	740.31
	020 MORELIA, MICH.	211	211	10.74	2 266	969	2 196.76
	034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.	398	398	6.90	2 749	1 964	5 397.52

**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 Verde**

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>1 462</b>	<b>1 462</b>	<b>20.73</b>	<b>30 310</b>	<b>223</b>	<b>6 762.42</b>
<b>I</b>	<b>PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA</b>	<b>201</b>	<b>201</b>	<b>24.50</b>	<b>4 925</b>	<b>250</b>	<b>1 231.12</b>
	014 RÍO COLORADO, BC - SON.	201	201	24.50	4 925	250	1 231.12
<b>XIII</b>	<b>VALLE DE MÉXICO</b>	<b>1 261</b>	<b>1 261</b>	<b>20.13</b>	<b>25 385</b>	<b>218</b>	<b>5 531.30</b>
	003 TULA, HGO.	939	939	20.00	18 780	240	4 507.20
	100 ALFAJAYUCAN, HGO.	45	45	23.67	1 065	233	248.50
	112 AJACUBA, HGO.	277	277	20.00	5 540	140	775.60

**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 2009/10

1a. Parte

**Cebolla**

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>8 841</b>	<b>8 841</b>	<b>29.47</b>	<b>260 550</b>	<b>5 130</b>	<b>1 336 617.21</b>
<b>I</b>	<b>PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA</b>	<b>2 928</b>	<b>2 928</b>	<b>12.13</b>	<b>35 514</b>	<b>11 945</b>	<b>424 230.66</b>
	014 RÍO COLORADO, BC - SON.	2 888	2 888	11.93	34 454	12 186	419 849.33
	066 SANTO DOMINGO, BCS.	40	40	26.50	1 060	4 133	4 381.33
<b>II</b>	<b>NOROESTE</b>	<b>303</b>	<b>303</b>	<b>26.84</b>	<b>8 132</b>	<b>5 851</b>	<b>47 582.50</b>
	041 RÍO YAQUI, SON.	246	246	25.41	6 251	3 098	19 367.50
	084 GUAYMAS, SON.	57	57	33.00	1 881	15 000	28 215.00
<b>III</b>	<b>PACÍFICO NORTE</b>	<b>292</b>	<b>292</b>	<b>24.48</b>	<b>7 147</b>	<b>6 733</b>	<b>48 122.35</b>
	010 CULIACÁN - HUMAYA, SIN.	68	68	16.20	1 094	5 285	5 779.15
	052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	4	4	8.00	32	3 000	96.00
	063 GUASAVE, SIN.	57	57	25.15	1 438	2 707	3 892.35
	074 MOCORITO, SIN.	82	82	26.55	2 177	14 431	31 419.00
	075 RÍO FUERTE, SIN.	81	81	29.59	2 406	2 882	6 935.85

**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 2009/10

**CUADRO 4.34**

2a. Parte

**Cebolla**

ORGANISMO DE CUENCA	DISTRITO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
		SEMBRADA	COSECHADA				
<b>IV</b>	<b>BALSAS</b>	<b>837</b>	<b>837</b>	<b>18.00</b>	<b>15 062</b>	<b>4 000</b>	<b>60 246.72</b>
	016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	753	753	18.00	13 554	4 000	54 216.00
	045 TUXPAN, MICH.	84	84	18.00	1 508	4 000	6 030.72
<b>VI</b>	<b>RÍO BRAVO</b>	<b>1 762</b>	<b>1 762</b>	<b>59.47</b>	<b>104 790</b>	<b>2 013</b>	<b>210 975.00</b>
	005 DELICIAS, CHIH.	1 731	1 731	60.00	103 860	2 000	207 720.00
	103 RÍO FLORIDO, CHIH.	31	31	30.00	930	3 500	3 255.00
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>1 650</b>	<b>1 650</b>	<b>32.99</b>	<b>54 442</b>	<b>2 573</b>	<b>140 088.23</b>
	011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	531	531	30.29	16 078	4 118	66 216.96
	013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	218	218	16.58	3 613	2 511	9 072.39
	024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	457	457	39.79	18 172	2 041	37 094.26
	034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.	86	86	66.89	5 756	1 941	11 174.69
	053 ESTADO DE COLIMA, COL.	23	23	20.00	460	4 200	1 932.00
	061 ZAMORA, MICH.	192	192	37.33	7 149	1 213	8 668.45
	085 LA BEGOÑA, GTO.	144	144	22.31	3 214	1 845	5 929.46
<b>IX</b>	<b>GOLFO NORTE</b>	<b>1 069</b>	<b>1 069</b>	<b>33.16</b>	<b>35 463</b>	<b>11 431</b>	<b>405 371.75</b>
	049 RÍO VERDE, SLP.	6	6	10.00	60	6 333	380.00
	092A RÍO PANUCO - U. LAS ÁNIMAS, TAMPS.	653	653	37.58	24 535	12 168	298 541.75
	092C RÍO PANUCO - U. PUJAL-COY, SLP.	411	411	26.47	10 868	9 795	106 450.00

**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 2009/10

**CUADRO 4.35****Chabacano**

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>6.61</b>	<b>165</b>	<b>9 520</b>	<b>1 573.18</b>
<b>II</b>	<b>NOROESTE</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>6.61</b>	<b>165</b>	<b>9 520</b>	<b>1 573.18</b>
	037 ALTAR - PITIQUITO - CABORCA, SON.	25	25	6.61	165	9 520	1 573.18

**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 2009/10

**Chayote**

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>687</b>	<b>687</b>	<b>39.83</b>	<b>27 346</b>	<b>1 978</b>	<b>54 099.24</b>
<b>IV</b>	<b>BALSAS</b>	<b>675</b>	<b>675</b>	<b>40.00</b>	<b>27 000</b>	<b>1 980</b>	<b>53 460.00</b>
	045 TUXPAN, MICH.	675	675	40.00	27 000	1 980	53 460.00
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>30.02</b>	<b>346</b>	<b>1 850</b>	<b>639.24</b>
	011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	12	12	30.02	346	1 850	639.24

**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 2009/10

**Chicharo**

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>302</b>	<b>302</b>	<b>10.68</b>	<b>3 230</b>	<b>3 126</b>	<b>10 097.02</b>
<b>II</b>	<b>NOROESTE</b>	<b>168</b>	<b>168</b>	<b>13.00</b>	<b>2 184</b>	<b>2 450</b>	<b>5 350.80</b>
	041 RÍO YAQUI, SON.	168	168	13.00	2 184	2 450	5 350.80
<b>IV</b>	<b>BALSAS</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>13.00</b>	<b>468</b>	<b>4 000</b>	<b>1 872.00</b>
	045 TUXPAN, MICH.	36	36	13.00	468	4 000	1 872.00
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>8.88</b>	<b>98</b>	<b>6 067</b>	<b>592.46</b>
	011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	9	9	6.85	62	7 800	480.87
	024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	2	2	18.00	36	3 100	111.59
<b>IX</b>	<b>GOLFO NORTE</b>	<b>87</b>	<b>87</b>	<b>5.50</b>	<b>480</b>	<b>4 750</b>	<b>2 281.76</b>
	008 METZITLÁN, HGO.	87	87	5.50	480	4 750	2 281.76

**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 2009/10

**Chicozapote**

ORGANISMO DE CUENCA	DISTRITO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
		SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>94</b>	<b>84</b>	<b>9.32</b>	<b>779</b>	<b>3 352</b>	<b>2 609.17</b>
<b>IV</b>	<b>BALSAS</b>	<b>55</b>	<b>45</b>	<b>4.47</b>	<b>201</b>	<b>4 871</b>	<b>979.00</b>
	097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	55	45	4.47	201	4 871	979.00
<b>XII</b>	<b>PENÍNSULA DE YUCATÁN</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>15.00</b>	<b>578</b>	<b>2 823</b>	<b>1 630.17</b>
	048 TICÚL, YUC.	39	39	15.00	578	2 823	1 630.17

**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 2009/10

**Chile Seco**

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>3 098</b>	<b>3 097</b>	<b>1.52</b>	<b>4 706</b>	<b>26 036</b>	<b>122 537.57</b>
<b>III</b>	<b>PACÍFICO NORTE</b>	<b>411</b>	<b>410</b>	<b>1.16</b>	<b>476</b>	<b>36 216</b>	<b>17 236.20</b>
	052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	411	410	1.16	476	36 216	17 236.20
<b>IV</b>	<b>BALSAS</b>	<b>198</b>	<b>198</b>	<b>0.47</b>	<b>93</b>	<b>80 000</b>	<b>7 449.84</b>
	030 VALSEQUILLO, PUE.	198	198	0.47	93	80 000	7 449.84
<b>VI</b>	<b>RÍO BRAVO</b>	<b>1 681</b>	<b>1 681</b>	<b>1.50</b>	<b>2 521</b>	<b>28 000</b>	<b>70 600.06</b>
	042 BUENAVENTURA, CHIH.	1 681	1 681	1.50	2 521	28 000	70 600.06
<b>VII</b>	<b>CUENCAS CENTRALES DEL NORTE</b>	<b>333</b>	<b>333</b>	<b>2.94</b>	<b>978</b>	<b>687</b>	<b>672.46</b>
	017 REGIÓN LAGUNERA, COAH. - DGO.	333	333	2.94	978	687	672.46
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>1.60</b>	<b>56</b>	<b>80 000</b>	<b>4 480.00</b>
	013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	35	35	1.60	56	80 000	4 480.00
<b>IX</b>	<b>GOLFO NORTE</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>1.44</b>	<b>78</b>	<b>57 283</b>	<b>4 490.50</b>
	023 SAN JUAN DEL RÍO, QRO.	54	54	1.44	78	57 283	4 490.50
<b>XIII</b>	<b>VALLE DE MÉXICO</b>	<b>387</b>	<b>387</b>	<b>1.30</b>	<b>503</b>	<b>35 000</b>	<b>17 608.50</b>
	100 ALFAJAYUCAN, HGO.	387	387	1.30	503	35 000	17 608.50

**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 2009/10

1a. Parte

**Chile Verde**

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>21 443</b>	<b>21 371</b>	<b>38.10</b>	<b>814 171</b>	<b>4 446</b>	<b>3 619 870.30</b>
<b>I</b>	<b>PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA</b>	<b>431</b>	<b>431</b>	<b>14.68</b>	<b>6 326</b>	<b>6 067</b>	<b>38 383.32</b>
	066 SANTO DOMINGO, BCS.	431	431	14.68	6 326	6 067	38 383.32
<b>II</b>	<b>NOROESTE</b>	<b>1 335</b>	<b>1 335</b>	<b>20.27</b>	<b>27 055</b>	<b>5 962</b>	<b>161 305.19</b>
	037 ALTAR - PITIQUITO - CABORCA, SON.	100	100	21.40	2 140	5 300	11 342.00
	041 RÍO YAQUI, SON.	890	890	18.32	16 303	3 500	57 060.15
	084 GUAYMAS, SON.	345	345	25.00	8 613	10 787	92 903.04
<b>III</b>	<b>PACÍFICO NORTE</b>	<b>7 027</b>	<b>7 027</b>	<b>54.88</b>	<b>385 681</b>	<b>4 584</b>	<b>1 768 004.79</b>
	010 CULIACÁN - HUMAYA, SIN.	2 943	2 943	83.80	246 623	4 500	1 109 805.30
	043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	423	423	26.26	11 098	3 621	40 188.68
	063 GUASAVE, SIN.	234	234	20.97	4 908	4 504	22 103.68
	075 RÍO FUERTE, SIN.	2 343	2 343	30.94	72 509	5 737	415 949.45
	108 ELOTA - PIAXTLA, SIN.	839	839	50.00	41 950	3 500	146 825.00
	111 BALUARTE - PRESIDIO, SIN.	246	246	35.00	8 593	3 856	33 132.68
<b>IV</b>	<b>BALSAS</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>18.69</b>	<b>458</b>	<b>4 500</b>	<b>2 061.00</b>
	045 TUXPAN, MICH.	25	25	18.69	458	4 500	2 061.00
<b>VI</b>	<b>RÍO BRAVO</b>	<b>9 673</b>	<b>9 673</b>	<b>31.74</b>	<b>307 051</b>	<b>2 532</b>	<b>777 322.68</b>
	005 DELICIAS, CHIH.	5 573	5 573	35.00	195 055	2 000	390 110.00
	042 BUENAVENTURA, CHIH.	14	14	25.00	339	2 800	948.93
	089 EL CARMEN, CHIH.	3 905	3 905	27.43	107 120	3 500	374 920.00
	103 RÍO FLORIDO, CHIH.	182	182	25.00	4 538	2 500	11 343.75

**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 2009/10

**CUADRO 4.40**

2a. Parte

**Chile Verde**

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>311</b>	<b>311</b>	<b>14.49</b>	<b>4 509</b>	<b>3 996</b>	<b>18 021.19</b>
	017 REGIÓN LAGUNERA, COAH. - DGO.	311	311	14.49	4 509	3 996	18 021.19
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>874</b>	<b>805</b>	<b>25.37</b>	<b>20 426</b>	<b>5 100</b>	<b>104 172.83</b>
	001 PABELLÓN, AGS.	156	156	23.50	3 666	7 500	27 495.00
	011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	52	52	21.20	1 096	4 538	4 974.18
	013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	7	7	11.00	75	2 800	209.44
	020 MORELIA, MICH.	111	111	8.50	944	9 000	8 491.50
	024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	28	28	11.95	337	3 500	1 180.42
	034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.	152	83	22.32	1 852	3 204	5 932.66
	053 ESTADO DE COLIMA, COL.	266	266	37.10	9 868	4 514	44 546.00
	061 ZAMORA, MICH.	34	34	33.94	1 137	1 400	1 591.79
	085 LA BEGOÑA, GTO.	12	12	13.80	166	3 500	579.60
	094 JALISCO SUR, JAL.	57	57	22.59	1 287	7 130	9 172.23
<b>IX</b>	<b>GOLFO NORTE</b>	<b>963</b>	<b>963</b>	<b>58.73</b>	<b>56 542</b>	<b>12 512</b>	<b>707 452.37</b>
	008 METZTITLÁN, HGO.	98	98	14.00	1 378	6 500	8 954.40
	049 RÍO VERDE, SLP.	30	30	12.00	360	16 000	5 760.00
	092A RÍO PANUCO - U, LAS ÁNIMAS, TAMPS.	482	482	93.78	45 177	13 893	627 652.00
	092C RÍO PANUCO - U, PUJAL-COY, SLP.	353	353	27.30	9 628	6 760	65 085.97
<b>X</b>	<b>GOLFO CENTRO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>8.00</b>	<b>16</b>	<b>8 000</b>	<b>128.00</b>
	035 LA ANTIGUA, VER.	2	2	8.00	16	8 000	128.00
<b>XI</b>	<b>FRONTERA SUR</b>	<b>196</b>	<b>196</b>	<b>7.50</b>	<b>1 471</b>	<b>7 500</b>	<b>11 030.62</b>
	046 CACAHOATÁN - SUCHIATE, CHIS.	196	196	7.50	1 471	7 500	11 030.62
<b>XII</b>	<b>PENÍNSULA DE YUCATÁN</b>	<b>34</b>	<b>32</b>	<b>12.10</b>	<b>382</b>	<b>14 109</b>	<b>5 385.72</b>
	048 TICÚL, YUC.	34	32	12.10	382	14 109	5 385.72
<b>XIII</b>	<b>VALLE DE MÉXICO</b>	<b>572</b>	<b>572</b>	<b>7.44</b>	<b>4 253</b>	<b>6 255</b>	<b>26 602.58</b>
	003 TULA, HGO.	254	254	8.00	2 032	7 000	14 224.00
	100 ALFAJAYUCAN, HGO.	277	277	6.83	1 893	5 500	10 410.58
	112 AJACUBA, HGO.	41	41	8.00	328	6 000	1 968.00

**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 2009/10

**CUADRO 4.41****Cilantro**

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>313</b>	<b>313</b>	<b>6.29</b>	<b>1 971</b>	<b>2 866</b>	<b>5 648.92</b>
<b>I</b>	<b>PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA</b>	<b>250</b>	<b>250</b>	<b>5.00</b>	<b>1 250</b>	<b>3 200</b>	<b>4 000.00</b>
	014 RÍO COLORADO, BC - SON.	250	250	5.00	1 250	3 200	4 000.00
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>51</b>	<b>51</b>	<b>13.76</b>	<b>705</b>	<b>2 052</b>	<b>1 446.42</b>
	011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	2	2	12.40	19	2 162	40.21
	024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	43	43	14.46	620	2 127	1 318.03
	085 LA BEGOÑA, GTO.	7	7	9.66	67	1 324	88.18
<b>XIII</b>	<b>VALLE DE MÉXICO</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>1.35</b>	<b>16</b>	<b>12 500</b>	<b>202.50</b>
	100 ALFAJAYUCAN, HGO.	12	12	1.35	16	12 500	202.50

**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 2009/10

**Ciruelo**

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>14 000</b>	<b>420.00</b>
<b>II</b>	<b>NOROESTE</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>5.00</b>	<b>30</b>	<b>14 000</b>	<b>420.00</b>
	037 ALTAR - PITIQUITO - CABORCA, SON.	6	6	5.00	30	14 000	420.00

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

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2009/10

**Cítricos Asociados**

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>4 588</b>	<b>4 588</b>	<b>25.00</b>	<b>114 700</b>	<b>1 100</b>	<b>126 170.00</b>
<b>II</b>	<b>NOROESTE</b>	<b>4 588</b>	<b>4 588</b>	<b>25.00</b>	<b>114 700</b>	<b>1 100</b>	<b>126 170.00</b>
	051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	4 588	4 588	25.00	114 700	1 100	126 170.00

**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 2009/10

**Cocotero Asociado Copra**

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>519</b>	<b>519</b>	<b>4.97</b>	<b>2 579</b>	<b>3 954</b>	<b>10 198.50</b>
<b>IV</b>	<b>BALSAS</b>	<b>505</b>	<b>505</b>	<b>5.00</b>	<b>2 525</b>	<b>3 900</b>	<b>9 847.50</b>
	098 JOSÉ MARÍA MORELOS, MICH. - GRO.	505	505	5.00	2 525	3 900	9 847.50
<b>V</b>	<b>PACÍFICO SUR</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>4.00</b>	<b>54</b>	<b>6 500</b>	<b>351.00</b>
	110 RÍO VERDE - PROGRESO, OAX.	14	14	4.00	54	6 500	351.00



**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 2009/10

**Cocotero Asociado Fruta**

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>631</b>	<b>627</b>	<b>24.87</b>	<b>15 590</b>	<b>635</b>	<b>9 903.15</b>
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>631</b>	<b>627</b>	<b>24.87</b>	<b>15 590</b>	<b>635</b>	<b>9 903.15</b>
	053 ESTADO DE COLIMA, COL.	631	627	24.87	15 590	635	9 903.15

**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 2009/10

**Cocotero Copra**

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>1 355</b>	<b>1 355</b>	<b>2.06</b>	<b>2 787</b>	<b>5 394</b>	<b>15 033.32</b>
<b>IV</b>	<b>BALSAS</b>	<b>680</b>	<b>680</b>	<b>2.10</b>	<b>1 428</b>	<b>4 500</b>	<b>6 426.00</b>
	098 JOSÉ MARÍA MORELOS, MICH. - GRO.	680	680	2.10	1 428	4 500	6 426.00
<b>V</b>	<b>PACÍFICO SUR</b>	<b>395</b>	<b>395</b>	<b>2.11</b>	<b>831</b>	<b>6 356</b>	<b>5 282.80</b>
	095 ATOYAC, GRO.	90	90	2.60	234	5 000	1 170.00
	104 CUAJINICUILAPA, GRO.	250	250	1.95	488	7 200	3 510.00
	105 NEXPA, GRO.	55	55	2.00	110	5 500	602.80
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>280</b>	<b>280</b>	<b>1.89</b>	<b>528</b>	<b>6 296</b>	<b>3 324.52</b>
	053 ESTADO DE COLIMA, COL.	280	280	1.89	528	6 296	3 324.52

**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 2009/10

**Cocotero Fruta**

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>20.91</b>	<b>105</b>	<b>13 300</b>	<b>1 390.52</b>
<b>XI</b>	<b>FRONTERA SUR</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>20.91</b>	<b>105</b>	<b>13 300</b>	<b>1 390.52</b>
	046 CACAHOATÁN - SUCHIATE, CHIS.	5	5	20.91	105	13 300	1 390.52

**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 2009/10

**Col (Repollo)**

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>457</b>	<b>457</b>	<b>26.63</b>	<b>12 177</b>	<b>2 117</b>	<b>25 776.74</b>
<b>I</b>	<b>PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA</b>	<b>258</b>	<b>258</b>	<b>19.51</b>	<b>5 034</b>	<b>2 500</b>	<b>12 583.95</b>
	014 RÍO COLORADO, BC - SON.	258	258	19.51	5 034	2 500	12 583.95
<b>III</b>	<b>PACÍFICO NORTE</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>26.74</b>	<b>392</b>	<b>1 308</b>	<b>512.85</b>
	052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	15	15	26.74	392	1 308	512.85
<b>IV</b>	<b>BALSAS</b>	<b>43</b>	<b>43</b>	<b>35.00</b>	<b>1 509</b>	<b>1 981</b>	<b>2 988.21</b>
	045 TUXPAN, MICH.	43	43	35.00	1 509	1 981	2 988.21
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>141</b>	<b>141</b>	<b>37.07</b>	<b>5 243</b>	<b>1 849</b>	<b>9 691.73</b>
	011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	54	54	36.43	1 954	2 476	4 838.66
	013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	15	15	39.50	593	1 220	722.85
	024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	29	29	50.03	1 467	1 500	2 200.94
	061 ZAMORA, MICH.	30	30	32.29	964	1 400	1 349.46
	085 LA BEGOÑA, GTO.	14	14	19.48	265	2 188	579.82

**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 2009/10

**Col de Bruselas**

ORGANISMO DE CUENCA	DISTRITO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
		SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>27</b>	<b>27</b>	<b>11.89</b>	<b>321</b>	<b>15 000</b>	<b>4 815.45</b>
<b>II</b>	<b>NOROESTE</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>11.89</b>	<b>321</b>	<b>15 000</b>	<b>4 815.45</b>
	084 GUAYMAS, SON.	27	27	11.89	321	15 000	4 815.45

**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 2009/10

**Coliflor**

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>1 557</b>	<b>1 557</b>	<b>22.57</b>	<b>35 143</b>	<b>4 502</b>	<b>158 228.29</b>
<b>I</b>	<b>PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA</b>	<b>135</b>	<b>135</b>	<b>18.00</b>	<b>2 430</b>	<b>9 560</b>	<b>23 230.80</b>
	014 RÍO COLORADO, BC - SON.	135	135	18.00	2 430	9 560	23 230.80
<b>III</b>	<b>PACÍFICO NORTE</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>22.00</b>	<b>22</b>	<b>4 000</b>	<b>88.00</b>
	052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	1	1	22.00	22	4 000	88.00
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>257</b>	<b>257</b>	<b>18.48</b>	<b>4 748</b>	<b>4 283</b>	<b>20 336.87</b>
	011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	252	252	18.11	4 561	4 416	20 137.60
	061 ZAMORA, MICH.	5	5	37.47	187	1 064	199.27
<b>XIII</b>	<b>VALLE DE MÉXICO</b>	<b>1 164</b>	<b>1 164</b>	<b>24.01</b>	<b>27 943</b>	<b>4 100</b>	<b>114 572.62</b>
	003 TULA, HGO.	1 006	1 006	25.00	25 150	4 500	113 176.12
	100 ALFAJAYUCAN, HGO.	158	158	17.68	2 793	500	1 396.50

**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 2009/10

**Colza (Canola/Mostaza)**

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>98</b>	<b>98</b>	<b>0.93</b>	<b>91</b>	<b>5 197</b>	<b>474.00</b>
<b>III</b>	<b>PACÍFICO NORTE</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2.50</b>	<b>10</b>	<b>4 000</b>	<b>40.00</b>
	052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	4	4	2.50	10	4 000	40.00
<b>IX</b>	<b>GOLFO NORTE</b>	<b>94</b>	<b>94</b>	<b>0.86</b>	<b>81</b>	<b>5 345</b>	<b>434.00</b>
	092A RÍO PANUCO - U. LAS ÁNIMAS, TAMPS.	94	94	0.86	81	5 345	434.00

**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 2009/10

**Dátil (Palmera datilera)**

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>5.23</b>	<b>37</b>	<b>49 000</b>	<b>1 793.89</b>
<b>II</b>	<b>NOROESTE</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>5.23</b>	<b>37</b>	<b>49 000</b>	<b>1 793.89</b>
	037 ALTAR - PITIQUITO - CABORCA, SON.	7	7	5.23	37	49 000	1 793.89

**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 2009/10

**Durazno (Melocotón)**

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>345</b>	<b>323</b>	<b>12.37</b>	<b>3 991</b>	<b>19 860</b>	<b>79 272.42</b>
<b>II</b>	<b>NOROESTE</b>	<b>251</b>	<b>235</b>	<b>14.98</b>	<b>3 520</b>	<b>21 569</b>	<b>75 923.36</b>
	037 ALTAR - PITIQUITO - CABORCA, SON.	41	25	6.40	160	12 521	2 003.36
	051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	210	210	16.00	3 360	22 000	73 920.00
<b>III</b>	<b>PACÍFICO NORTE</b>	<b>72</b>	<b>67</b>	<b>5.54</b>	<b>373</b>	<b>7 165</b>	<b>2 670.59</b>
	052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	72	67	5.54	373	7 165	2 670.59
<b>IV</b>	<b>BALSAS</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>3.87</b>	<b>46</b>	<b>7 000</b>	<b>324.80</b>
	045 TUXPAN, MICH.	12	12	3.87	46	7 000	324.80
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>5.30</b>	<b>21</b>	<b>7 132</b>	<b>151.20</b>
	034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.	6	4	5.30	21	7 132	151.20
<b>IX</b>	<b>GOLFO NORTE</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>7.00</b>	<b>31</b>	<b>6 500</b>	<b>202.48</b>
	008 METZTITLÁN, HGO.	4	4	7.00	31	6 500	202.48

**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 2009/10

Durazno Asociado

ORGANISMO DE CUENCA	DISTRITO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
		SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5.00</b>	<b>50</b>	<b>25 000</b>	<b>1 250.00</b>
<b>VI</b>	<b>RÍO BRAVO</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5.00</b>	<b>50</b>	<b>25 000</b>	<b>1 250.00</b>
	103 RÍO FLORIDO, CHIH.	10	10	5.00	50	25 000	1 250.00

**Concentrado nacional por cultivo**

CUADRO 4.55

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2009/10

Ebo (Veza/Janamargo)

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>497</b>	<b>497</b>	<b>15.87</b>	<b>7 887</b>	<b>779</b>	<b>6 147.31</b>
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>497</b>	<b>497</b>	<b>15.87</b>	<b>7 887</b>	<b>779</b>	<b>6 147.31</b>
	013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	54	54	10.80	586	630	369.46
	020 MORELIA, MICH.	87	87	8.30	723	1 042	752.80
	024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	97	97	15.07	1 467	900	1 320.08
	061 ZAMORA, MICH.	259	259	19.77	5 112	725	3 704.98

**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 2009/10

Ejote

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>3 834</b>	<b>3 834</b>	<b>10.04</b>	<b>38 491</b>	<b>6 365</b>	<b>245 010.75</b>
<b>II</b>	<b>NOROESTE</b>	<b>234</b>	<b>234</b>	<b>7.82</b>	<b>1 830</b>	<b>8 053</b>	<b>14 736.98</b>
	041 RÍO YAQUI, SON.	164	164	7.45	1 222	3 100	3 787.58
	084 GUAYMAS, SON.	70	70	8.69	608	18 000	10 949.40
<b>III</b>	<b>PACÍFICO NORTE</b>	<b>1 651</b>	<b>1 651</b>	<b>13.57</b>	<b>22 391</b>	<b>6 932</b>	<b>155 208.45</b>
	010 CULIACÁN - HUMAYA, SIN.	964	964	11.50	11 086	4 435	49 165.90
	063 GUASAVE, SIN.	603	603	16.82	10 137	9 758	98 920.19
	109 RÍO SAN LORENZO, SIN.	84	84	13.90	1 168	6 100	7 122.36
<b>IV</b>	<b>BALSAS</b>	<b>983</b>	<b>983</b>	<b>7.03</b>	<b>6 913</b>	<b>6 953</b>	<b>48 064.00</b>
	016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	979	979	7.00	6 853	7 000	47 971.00
	045 TUXPAN, MICH.	4	4	15.00	60	1 550	93.00
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>177</b>	<b>177</b>	<b>8.20</b>	<b>1 452</b>	<b>1 891</b>	<b>2 744.94</b>
	013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	177	177	8.20	1 452	1 891	2 744.94
<b>IX</b>	<b>GOLFO NORTE</b>	<b>789</b>	<b>789</b>	<b>7.48</b>	<b>5 905</b>	<b>4 108</b>	<b>24 256.38</b>
	008 METZTITLÁN, HGO.	789	789	7.48	5 905	4 108	24 256.38

**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 2009/10

**Espárrago**

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>12 055</b>	<b>11 985</b>	<b>4.60</b>	<b>55 113</b>	<b>34 142</b>	<b>1 881 680.26</b>
<b>I</b>	<b>PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA</b>	<b>2 889</b>	<b>2 889</b>	<b>3.46</b>	<b>9 993</b>	<b>38 904</b>	<b>388 769.51</b>
	014 RÍO COLORADO, BC - SON.	1 707	1 707	4.40	7 511	38 212	286 999.31
	066 SANTO DOMINGO, BCS.	1 182	1 182	2.10	2 482	41 000	101 770.20
<b>II</b>	<b>NOROESTE</b>	<b>7 389</b>	<b>7 319</b>	<b>4.83</b>	<b>35 374</b>	<b>35 537</b>	<b>1 257 070.15</b>
	037 ALTAR - PITIQUITO - CABORCA, SON.	6 880	6 810	4.76	32 416	36 036	1 168 112.35
	041 RÍO YAQUI, SON.	482	482	6.00	2 891	30 072	86 932.80
	084 GUAYMAS, SON.	27	27	2.50	68	30 000	2 025.00
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>1 777</b>	<b>1 777</b>	<b>5.48</b>	<b>9 746</b>	<b>24 199</b>	<b>235 840.60</b>
	011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	1 772	1 772	5.48	9 716	24 227	235 390.60
	085 LA BEGOÑA, GTO.	5	5	6.00	30	15 000	450.00

**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 2009/10

**Espinaca**

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>8.00</b>	<b>880</b>	<b>5 976</b>	<b>5 258.88</b>
<b>I</b>	<b>PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA</b>	<b>110</b>	<b>110</b>	<b>8.00</b>	<b>880</b>	<b>5 976</b>	<b>5 258.88</b>
	014 RÍO COLORADO, BC - SON.	110	110	8.00	880	5 976	5 258.88

**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 2009/10

1a. Parte

**Estrella (Zacate) Verde**

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>54 491</b>	<b>54 491</b>	<b>24.11</b>	<b>1 313 786</b>	<b>440</b>	<b>578 547.14</b>
<b>IV</b>	<b>BALSAS</b>	<b>11 433</b>	<b>11 433</b>	<b>28.64</b>	<b>327 429</b>	<b>214</b>	<b>70 018.95</b>
	057 AMUCO - CUTZAMALA, GRO.	995	995	45.86	45 642	600	27 403.88
	097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	10 438	10 438	27.00	281 787	151	42 615.07
<b>V</b>	<b>PACÍFICO SUR</b>	<b>4 957</b>	<b>4 957</b>	<b>15.36</b>	<b>76 112</b>	<b>759</b>	<b>57 794.91</b>
	095 ATOYAC, GRO.	630	630	28.00	17 640	214	3 774.96
	104 CUAJINICUILAPA, GRO.	2 950	2 950	8.42	24 852	1 534	38 110.95
	105 NEXPA, GRO.	971	971	20.00	19 410	600	11 646.00
	110 RÍO VERDE - PROGRESO, OAX.	406	406	35.00	14 210	300	4 263.00

**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 2009/10

**CUADRO 4.59**

2a. Parte

**Estrella (Zacate) Verde**

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>10 329</b>	<b>10 329</b>	<b>30.66</b>	<b>316 683</b>	<b>463</b>	<b>146 544.45</b>
	024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	61	61	59.97	3 643	600	2 185.91
	053 ESTADO DE COLIMA, COL.	1 808	1 808	32.77	59 240	305	18 051.35
	093 TOMATLÁN, JAL.	8 460	8 460	30.00	253 800	498	126 307.20
<b>IX</b>	<b>GOLFO NORTE</b>	<b>16 128</b>	<b>16 128</b>	<b>19.44</b>	<b>313 575</b>	<b>308</b>	<b>96 725.54</b>
	060 PÁNUCO (EL HIGO), VER.	225	225	16.55	3 723	150	558.42
	092B RÍO PANUCO - U. CHICAYAN, VER.	11 904	11 904	17.75	211 338	82	17 355.31
	092C RÍO PANUCO - U. PUJAL-COY, SLP.	3 999	3 999	24.64	98 515	800	78 811.81
<b>X</b>	<b>GOLFO CENTRO</b>	<b>6 351</b>	<b>6 351</b>	<b>31.73</b>	<b>201 496</b>	<b>585</b>	<b>117 879.61</b>
	035 LA ANTIGUA, VER.	1 495	1 495	34.94	52 246	691	36 119.04
	082 RÍO BLANCO, VER.	4 855	4 855	30.74	149 250	548	81 760.57
<b>XI</b>	<b>FRONTERA SUR</b>	<b>5 294</b>	<b>5 294</b>	<b>14.83</b>	<b>78 490</b>	<b>1 141</b>	<b>89 583.67</b>
	046 CACAHOATÁN - SUCHIATE, CHIS.	864	864	15.19	13 120	3 705	48 606.82
	101 CUXTEPEQUES, CHIS.	3 350	3 350	15.00	50 250	530	26 612.85
	107 SAN GREGORIO, CHIS.	1 080	1 080	14.00	15 120	950	14 364.00

**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 2009/10

**CUADRO 4.60****Estropajo**

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</b>	<b>42</b>	<b>1.40</b>	<b>58</b>	<b>35 000</b>	<b>2 040.85</b>
<b>IV</b>	<b>BALSAS</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>1.40</b>	<b>58</b>	<b>35 000</b>	<b>2 040.85</b>
	068 TEPECOACUILCO - QUECHULTENANGO, GRO.	42	42	1.40	58	35 000	2 040.85

**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 2008/09

**CUADRO 4.61****Forrajes Asociados Verde**

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>413</b>	<b>413</b>	<b>34.39</b>	<b>14 186</b>	<b>1 031</b>	<b>14 619.86</b>
<b>II</b>	<b>NOROESTE</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>18.00</b>	<b>306</b>	<b>970</b>	<b>296.82</b>
	084 GUAYMAS, SON.	17	17	18.00	306	970	296.82
<b>III</b>	<b>PACÍFICO NORTE</b>	<b>59</b>	<b>59</b>	<b>20.00</b>	<b>1 170</b>	<b>600</b>	<b>702.00</b>
	108 ELOTA - PIAXTLA, SIN.	59	59	20.00	1 170	600	702.00
<b>IV</b>	<b>BALSAS</b>	<b>337</b>	<b>337</b>	<b>37.72</b>	<b>12 710</b>	<b>1 072</b>	<b>13 621.04</b>
	045 TUXPAN, MICH.	12	12	15.00	180	750	135.00
	098 JOSÉ MARÍA MORELOS, MICH. - GRO.	325	325	38.55	12 530	1 076	13 486.04

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

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2009/10

**Fresa**

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>3 390</b>	<b>3 390</b>	<b>33.03</b>	<b>111 977</b>	<b>5 900</b>	<b>660 654.04</b>
<b>III</b>	<b>PACÍFICO NORTE</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2.25</b>	<b>9</b>	<b>13 330</b>	<b>119.97</b>
	052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	4	4	2.25	9	13 330	119.97
<b>IV</b>	<b>BALSAS</b>	<b>967</b>	<b>967</b>	<b>22.00</b>	<b>21 274</b>	<b>5 516</b>	<b>117 337.00</b>
	045 TUXPAN, MICH.	967	967	22.00	21 274	5 516	117 337.00
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>2 419</b>	<b>2 419</b>	<b>37.49</b>	<b>90 694</b>	<b>5 989</b>	<b>543 197.07</b>
	011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	463	463	30.60	14 161	6 879	97 413.75
	024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	93	93	19.96	1 862	6 500	12 101.37
	061 ZAMORA, MICH.	1 723	1 723	41.50	71 507	5 733	409 951.95
	087 ROSARIO - MEZQUITE, MICH.	140	140	22.60	3 164	7 500	23 730.00

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

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2009/10

1a. Parte

**Frijol (Alubia)**

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>158 005</b>	<b>157 454</b>	<b>1.83</b>	<b>288 529</b>	<b>9 340</b>	<b>2 695 000.59</b>
<b>I</b>	<b>PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA</b>	<b>2 608</b>	<b>2 608</b>	<b>1.60</b>	<b>4 173</b>	<b>8 737</b>	<b>36 458.63</b>
	066 SANTO DOMINGO, BCS.	2 608	2 608	1.60	4 173	8 737	36 458.63
<b>II</b>	<b>NOROESTE</b>	<b>3 830</b>	<b>3 830</b>	<b>1.88</b>	<b>7 207</b>	<b>9 177</b>	<b>66 133.99</b>
	018 COLONIAS YAQUIS, SON.	134	134	1.47	197	6 500	1 280.37
	038 RÍO MAYO, SON.	2 994	2 994	1.90	5 689	8 750	49 779.57
	051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	340	340	2.50	850	12 500	10 625.00
	084 GUAYMAS, SON.	362	362	1.30	471	9 454	4 449.05
<b>III</b>	<b>PACÍFICO NORTE</b>	<b>142 431</b>	<b>142 153</b>	<b>1.86</b>	<b>263 950</b>	<b>9 244</b>	<b>2 440 053.79</b>
	010 CULIACÁN - HUMAYA, SIN.	25 087	25 087	1.70	42 648	10 000	426 479.00
	043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	11 411	11 134	1.20	13 308	11 058	147 162.30
	052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	738	738	1.01	748	6 635	4 962.24
	063 GUASAVE, SIN.	24 850	24 849	1.98	49 206	9 018	443 719.97
	074 MOCORITO, SIN.	6 539	6 539	1.39	9 080	9 000	81 715.95
	075 RÍO FUERTE, SIN.	63 025	63 025	2.05	129 472	8 888	1 150 735.42
	076 VALLE DEL CARRIZO, SIN.	5 151	5 151	1.96	10 083	9 052	91 275.27
	108 ELOTA - PIAXTLA, SIN.	256	256	1.50	383	8 000	3 066.00
	109 RÍO SAN LORENZO, SIN.	4 798	4 798	1.70	8 157	10 000	81 566.00
	111 BALUARTE - PRESIDIO, SIN.	576	576	1.50	866	10 828	9 371.63
<b>IV</b>	<b>BALSAS</b>	<b>2 211</b>	<b>2 211</b>	<b>0.95</b>	<b>2 110</b>	<b>14 215</b>	<b>29 992.87</b>
	016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	173	173	1.50	260	35 000	9 082.50
	030 VALSEQUILLO, PUE.	1 728	1 728	0.76	1 313	11 875	15 594.45
	045 TUXPAN, MICH.	59	59	1.20	71	6 000	425.52
	056 ATOYAC - ZAHUAPAN, TLAX.	87	87	1.60	139	9 500	1 322.40
	097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	164	164	2.00	327	10 905	3 568.00

**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 2009/10

**CUADRO 4.63**

2a. Parte

**Frijol (Alubia)**

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>69</b>	<b>69</b>	<b>0.83</b>	<b>57</b>	<b>11 000</b>	<b>628.10</b>
	095 ATOYAC, GRO.	57	57	0.80	46	11 000	501.60
	105 NEXPA, GRO.	12	12	1.00	12	11 000	126.50
<b>VI</b>	<b>RÍO BRAVO</b>	<b>756</b>	<b>756</b>	<b>1.24</b>	<b>936</b>	<b>7 461</b>	<b>6 981.09</b>
	005 DELICIAS, CHIH.	95	95	1.50	142	5 500	783.67
	006 PALESTINA, COAH.	2	2	0.85	1	6 500	8.29
	042 BUENAVENTURA, CHIH.	324	324	1.20	389	6 500	2 525.41
	089 EL CARMEN, CHIH.	248	248	1.20	298	8 043	2 393.64
	103 RÍO FLORIDO, CHIH.	88	88	1.20	106	12 000	1 270.08
<b>VII</b>	<b>CUENCAS CENTRALES DEL NORTE</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>1.50</b>	<b>120</b>	<b>8 550</b>	<b>1 026.00</b>
	017 REGIÓN LAGUNERA, COAH. - DGO.	80	80	1.50	120	8 550	1 026.00
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>729</b>	<b>671</b>	<b>1.70</b>	<b>1 141</b>	<b>8 849</b>	<b>10 099.38</b>
	001 PABELLÓN, AGS.	22	22	3.00	66	7 500	495.00
	011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	11	11	2.44	27	11 869	318.10
	013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	17	17	1.89	31	8 074	253.19
	020 MORELIA, MICH.	11	11	1.71	19	10 915	205.20
	024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	28	28	1.97	55	12 948	713.76
	034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.	387	328	1.79	587	6 052	3 550.58
	061 ZAMORA, MICH.	254	254	1.40	357	12 800	4 563.54
<b>IX</b>	<b>GOLFO NORTE</b>	<b>1 889</b>	<b>1 675</b>	<b>1.19</b>	<b>2 000</b>	<b>10 162</b>	<b>20 324.80</b>
	008 METZTITLÁN, HGO.	425	425	2.00	849	9 000	7 641.00
	092C RÍO PANUCO - U. PUJAL-COY, SLP.	1 465	1 250	0.92	1 151	11 020	12 683.80
<b>X</b>	<b>GOLFO CENTRO</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>1.36</b>	<b>65</b>	<b>13 901</b>	<b>901.66</b>
	035 LA ANTIGUA, VER.	31	31	1.11	35	16 947	586.68
	082 RÍO BLANCO, VER.	17	17	1.81	30	10 414	314.98
<b>XI</b>	<b>FRONTERA SUR</b>	<b>266</b>	<b>266</b>	<b>2.50</b>	<b>665</b>	<b>14 000</b>	<b>9 310.00</b>
	101 CUXTEPEQUES, CHIS.	266	266	2.50	665	14 000	9 310.00
<b>XIII</b>	<b>VALLE DE MÉXICO</b>	<b>3 088</b>	<b>3 088</b>	<b>1.98</b>	<b>6 106</b>	<b>11 971</b>	<b>73 090.29</b>
	003 TULA, HGO.	2 676	2 676	2.00	5 352	12 000	64 224.00
	100 ALFAJAYUCAN, HGO.	352	352	1.80	634	12 857	8 146.29
	112 AJACUBA, HGO.	60	60	2.00	120	6 000	720.00



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

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2009/10

**Frijol Asociado**

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>5 465</b>	<b>5 463</b>	<b>1.61</b>	<b>8 794</b>	<b>9 448</b>	<b>83 089.60</b>
<b>II</b>	<b>NOROESTE</b>	<b>3 433</b>	<b>3 433</b>	<b>1.40</b>	<b>4 812</b>	<b>9 855</b>	<b>47 427.37</b>
	037 ALTAR - PITIQUITO - CABORCA, SON.	13	13	1.55	20	12 000	241.80
	041 RÍO YAQUI, SON.	3 420	3 420	1.40	4 792	9 846	47 185.57
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>1 712</b>	<b>1 712</b>	<b>2.11</b>	<b>3 615</b>	<b>8 819</b>	<b>31 875.20</b>
	011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	1 222	1 222	2.01	2 458	9 983	24 536.72
	085 LA BEGOÑA, GTO.	490	490	2.36	1 157	6 345	7 338.48
<b>IX</b>	<b>GOLFO NORTE</b>	<b>282</b>	<b>282</b>	<b>0.96</b>	<b>271</b>	<b>11 922</b>	<b>3 234.96</b>
	023 SAN JUAN DEL RÍO, QRO.	82	82	1.26	104	13 411	1 391.36
	092B RÍO PANUCO - U. CHICAYAN, VER.	200	200	0.84	168	11 000	1 843.60
<b>XII</b>	<b>PENÍNSULA DE YUCATÁN</b>	<b>37</b>	<b>36</b>	<b>2.67</b>	<b>96</b>	<b>5 746</b>	<b>552.07</b>
	048 TICÚL, YUC.	37	36	2.67	96	5 746	552.07

**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 2009/10

**Frutales Asociados**

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>4 092</b>	<b>3 874</b>	<b>25.82</b>	<b>100 019</b>	<b>3 188</b>	<b>318 833.84</b>
<b>I</b>	<b>PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA</b>	<b>1 203</b>	<b>1 203</b>	<b>16.83</b>	<b>20 250</b>	<b>2 427</b>	<b>49 155.76</b>
	014 RÍO COLORADO, BC - SON.	1 187	1 187	17.03	20 215	2 426	49 032.56
	066 SANTO DOMINGO, BCS.	16	16	2.20	35	3 500	123.20
<b>III</b>	<b>PACÍFICO NORTE</b>	<b>561</b>	<b>561</b>	<b>12.67</b>	<b>7 105</b>	<b>2 495</b>	<b>17 724.19</b>
	075 RÍO FUERTE, SIN.	355	355	11.66	4 145	3 000	12 434.69
	108 ELOTA - PIAXTLA, SIN.	38	38	25.00	950	2 500	2 375.00
	111 BALUARTE - PRESIDIO, SIN.	168	168	12.00	2 010	1 450	2 914.50
<b>IV</b>	<b>BALSAS</b>	<b>215</b>	<b>215</b>	<b>12.00</b>	<b>2 574</b>	<b>2 720</b>	<b>7 001.28</b>
	045 TUXPAN, MICH.	215	215	12.00	2 574	2 720	7 001.28
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>1 887</b>	<b>1 669</b>	<b>41.42</b>	<b>69 124</b>	<b>3 415</b>	<b>236 065.55</b>
	053 ESTADO DE COLIMA, COL.	60	60	13.27	796	2 062	1 641.20
	061 ZAMORA, MICH.	87	87	18.85	1 637	25 000	40 923.35
	093 TOMATLÁN, JAL.	1 740	1 522	43.82	66 691	2 901	193 501.00
<b>IX</b>	<b>GOLFO NORTE</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>7.52</b>	<b>172</b>	<b>8 456</b>	<b>1 454.62</b>
	008 METZTITLÁN, HGO.	1	1	8.00	8	5 500	44.00
	023 SAN JUAN DEL RÍO, QRO.	22	22	7.50	164	8 600	1 410.62
<b>XIII</b>	<b>VALLE DE MÉXICO</b>	<b>204</b>	<b>204</b>	<b>3.89</b>	<b>794</b>	<b>9 355</b>	<b>7 432.45</b>
	044 JILOTEPEC, MEX.	11	11	4.50	50	8 800	435.60
	100 ALFAJAYUCAN, HGO.	193	193	3.86	745	9 392	6 996.85

**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 2009/10

**Garbanzo**

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>39 693</b>	<b>39 692</b>	<b>1.92</b>	<b>76 343</b>	<b>9 306</b>	<b>710 418.20</b>
<b>I</b>	<b>PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA</b>	<b>4 781</b>	<b>4 781</b>	<b>1.80</b>	<b>8 606</b>	<b>11 200</b>	<b>96 384.96</b>
	066 SANTO DOMINGO, BCS.	4 781	4 781	1.80	8 606	11 200	96 384.96
<b>II</b>	<b>NOROESTE</b>	<b>16 888</b>	<b>16 888</b>	<b>1.95</b>	<b>32 868</b>	<b>8 752</b>	<b>287 655.14</b>
	018 COLONIAS YAQUIS, SON.	897	897	2.42	2 170	9 500	20 610.54
	038 RÍO MAYO, SON.	328	328	2.00	657	10 000	6 568.80
	041 RÍO YAQUI, SON.	5 463	5 463	1.80	9 833	9 000	88 500.60
	051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	10 063	10 063	2.00	20 126	8 500	171 071.00
	084 GUAYMAS, SON.	137	137	0.60	82	11 000	904.20
<b>III</b>	<b>PACÍFICO NORTE</b>	<b>17 424</b>	<b>17 423</b>	<b>1.91</b>	<b>33 248</b>	<b>9 618</b>	<b>319 779.12</b>
	010 CULIACÁN - HUMAYA, SIN.	3 264	3 264	2.10	6 854	9 000	61 689.60
	063 GUASAVE, SIN.	8 191	8 190	1.79	14 651	10 209	149 568.54
	074 MOCORITO, SIN.	3 627	3 627	1.48	5 352	10 046	53 762.31
	075 RÍO FUERTE, SIN.	1 846	1 846	2.98	5 497	8 624	47 407.65
	076 VALLE DEL CARRIZO, SIN.	250	250	1.83	457	8 512	3 885.73
	108 ELOTA - PIAXTLA, SIN.	79	79	1.50	119	5 000	592.50
	109 RÍO SAN LORENZO, SIN.	168	168	1.90	319	9 000	2 872.80
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>599</b>	<b>599</b>	<b>2.70</b>	<b>1 621</b>	<b>4 071</b>	<b>6 598.98</b>
	011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	120	120	4.42	532	5 882	3 130.00
	013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	153	153	3.15	482	2 949	1 420.16
	024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	149	149	2.00	297	3 000	892.12
	061 ZAMORA, MICH.	177	177	1.75	310	3 733	1 156.69

**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 2009/10

**Garbanzo Forrajero**

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>185</b>	<b>185</b>	<b>3.40</b>	<b>628</b>	<b>2 351</b>	<b>1 476.82</b>
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>185</b>	<b>185</b>	<b>3.40</b>	<b>628</b>	<b>2 351</b>	<b>1 476.82</b>
	020 MORELIA, MICH.	185	185	3.40	628	2 351	1 476.82

**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 2009/10

**Girasol**

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>1 069</b>	<b>1 048</b>	<b>2.30</b>	<b>2 406</b>	<b>4 551</b>	<b>10 948.44</b>
<b>I</b>	<b>PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA</b>	<b>960</b>	<b>960</b>	<b>2.26</b>	<b>2 171</b>	<b>4 580</b>	<b>9 943.64</b>
	066 SANTO DOMINGO, BCS.	960	960	2.26	2 171	4 580	9 943.64
<b>III</b>	<b>PACÍFICO NORTE</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>2.50</b>	<b>100</b>	<b>4 000</b>	<b>400.00</b>
	052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	40	40	2.50	100	4 000	400.00
<b>IX</b>	<b>GOLFO NORTE</b>	<b>69</b>	<b>48</b>	<b>2.80</b>	<b>134</b>	<b>4 500</b>	<b>604.80</b>
	092A RÍO PANUCO - U, LAS ÁNIMAS, TAMPS.	21	0	0.00	0	0	0.00
	092C RÍO PANUCO - U. PUJAL-COY, SLP.	48	48	2.80	134	4 500	604.80

**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 2009/10

**Gladiola**

ORGANISMO DE CUENCA	DISTRITO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
		SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>283</b>	<b>283</b>	<b>10.35</b>	<b>2 932</b>	<b>14 975</b>	<b>43 900.77</b>
<b>IV</b>	<b>BALSAS</b>	<b>283</b>	<b>283</b>	<b>10.35</b>	<b>2 932</b>	<b>14 975</b>	<b>43 900.77</b>
	016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	197	197	13.00	2 561	15 000	38 415.00
	045 TUXPAN, MICH.	86	86	4.30	371	14 800	5 485.77

**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 2009/10

**Granado**

ORGANISMO DE CUENCA	DISTRITO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
		SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>10</b>	<b>10</b>	<b>7.00</b>	<b>69</b>	<b>3 200</b>	<b>221.76</b>
<b>IX</b>	<b>GOLFO NORTE</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>7.00</b>	<b>69</b>	<b>3 200</b>	<b>221.76</b>
	008 METZTITLÁN, HGO.	10	10	7.00	69	3 200	221.76

**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 2009/10

**Guanábano**

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>75</b>	<b>75</b>	<b>12.39</b>	<b>929</b>	<b>3 555</b>	<b>3 302.52</b>
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>75</b>	<b>75</b>	<b>12.39</b>	<b>929</b>	<b>3 555</b>	<b>3 302.52</b>
	053 ESTADO DE COLIMA, COL.	75	75	12.39	929	3 555	3 302.52

**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 2009/10

**Guayabo**

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>2 477</b>	<b>2 477</b>	<b>16.91</b>	<b>41 880</b>	<b>5 366</b>	<b>224 746.80</b>
<b>IV</b>	<b>BALSAS</b>	<b>2 027</b>	<b>2 027</b>	<b>18.33</b>	<b>37 161</b>	<b>5 647</b>	<b>209 831.58</b>
	045 TUXPAN, MICH.	2 005	2 005	18.40	36 897	5 671	209 250.78
	097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	22	22	12.00	264	2 200	580.80
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>449</b>	<b>449</b>	<b>10.50</b>	<b>4 719</b>	<b>3 161</b>	<b>14 915.22</b>
	011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	16	16	4.89	79	4 000	317.15
	013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	2	2	12.50	25	3 100	77.50
	034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.	431	431	10.70	4 615	3 147	14 520.57

**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 2009/10

**Haba**

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>237</b>	<b>237</b>	<b>3.80</b>	<b>901</b>	<b>1 980</b>	<b>1 784.69</b>
<b>IV</b>	<b>BALSAS</b>	<b>237</b>	<b>237</b>	<b>3.80</b>	<b>901</b>	<b>1 980</b>	<b>1 784.69</b>
	045 TUXPAN, MICH.	237	237	3.80	901	1 980	1 784.69

**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 2009/10

**Higo**

ORGANISMO DE CUENCA	DISTRITO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
		SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5.14</b>	<b>21</b>	<b>4 500</b>	<b>92.52</b>
<b>II</b>	<b>NOROESTE</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5.14</b>	<b>21</b>	<b>4 500</b>	<b>92.52</b>
	037 ALTAR - PITIQUITO - CABORCA, SON.	4	4	5.14	21	4 500	92.52

**Concentrado nacional por cultivo****CUADRO 4.75**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2009/10

**Hortalizas Invernadero**

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>12.00</b>	<b>84</b>	<b>3 500</b>	<b>294.00</b>
<b>III</b>	<b>PACÍFICO NORTE</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>12.00</b>	<b>84</b>	<b>3 500</b>	<b>294.00</b>
	075 RÍO FUERTE, SIN.	7	7	12.00	84	3 500	294.00

**Concentrado nacional por cultivo****CUADRO 4.76**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2009/10

**Jícama**

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>1 324</b>	<b>1 324</b>	<b>33.00</b>	<b>43 684</b>	<b>1 731</b>	<b>75 611.33</b>
<b>III</b>	<b>PACÍFICO NORTE</b>	<b>683</b>	<b>683</b>	<b>40.20</b>	<b>27 470</b>	<b>1 371</b>	<b>37 655.64</b>
	043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	683	683	40.20	27 470	1 371	37 655.64
<b>IV</b>	<b>BALSAS</b>	<b>399</b>	<b>399</b>	<b>25.91</b>	<b>10 327</b>	<b>2 557</b>	<b>26 407.72</b>
	016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	337	337	29.00	9 773	2 600	25 409.80
	068 TEPECOACUILCO - QUECHULTENANGO, GRO.	62	62	9.00	554	1 800	997.92
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>242</b>	<b>242</b>	<b>24.33</b>	<b>5 886</b>	<b>1 962</b>	<b>11 547.97</b>
	085 LA BEGOÑA, GTO.	242	242	24.33	5 886	1 962	11 547.97

**Concentrado nacional por cultivo**
**CUADRO 4.77**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2009/10

**Jitomate (Tomate Rojo)**

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>20 829</b>	<b>20 779</b>	<b>42.46</b>	<b>882 215</b>	<b>4 268</b>	<b>3 765 454.07</b>
<b>I</b>	<b>PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA</b>	<b>488</b>	<b>488</b>	<b>29.97</b>	<b>14 628</b>	<b>13 335</b>	<b>195 053.64</b>
	014 RÍO COLORADO, BC - SON.	30	30	14.00	420	5 000	2 100.00
	066 SANTO DOMINGO, BCS.	458	458	31.02	14 208	13 581	192 953.64
<b>II</b>	<b>NOROESTE</b>	<b>4 299</b>	<b>4 299</b>	<b>24.56</b>	<b>105 562</b>	<b>5 095</b>	<b>537 878.48</b>
	041 RÍO YAQUI, SON.	638	638	26.53	16 923	8 075	136 657.14
	051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	3 242	3 242	22.89	74 200	3 809	282 640.00
	084 GUAYMAS, SON.	419	419	34.50	14 438	8 213	118 581.35
<b>III</b>	<b>PACÍFICO NORTE</b>	<b>13 559</b>	<b>13 551</b>	<b>51.10</b>	<b>692 511</b>	<b>3 971</b>	<b>2 749 902.23</b>
	010 CULIACÁN - HUMAYA, SIN.	5 105	5 105	78.10	398 739	4 565	1 820 242.48
	043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	378	370	48.41	17 923	2 353	42 168.70
	063 GUASAVE, SIN.	1 530	1 530	46.20	70 661	3 549	250 761.35
	074 MOCORITO, SIN.	171	171	24.00	4 104	4 675	19 188.00
	075 RÍO FUERTE, SIN.	4 961	4 961	26.07	129 344	2 517	325 577.32
	108 ELOTA - PIAXTLA, SIN.	1 246	1 246	50.00	62 275	4 000	249 100.00
	109 RÍO SAN LORENZO, SIN.	66	66	81.30	5 366	4 550	24 414.39
	111 BALUARTE - PRESIDIO, SIN.	103	103	40.00	4 100	4 500	18 450.00
<b>IV</b>	<b>BALSAS</b>	<b>546</b>	<b>546</b>	<b>18.27</b>	<b>9 982</b>	<b>3 831</b>	<b>38 245.54</b>
	016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	64	64	18.50	1 184	7 000	8 288.00
	045 TUXPAN, MICH.	57	57	28.26	1 619	6 000	9 715.14
	057 AMUCO - CUTZAMALA, GRO.	162	162	24.67	3 999	2 186	8 741.60
	097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	263	263	12.09	3 180	3 617	11 500.80
<b>V</b>	<b>PACÍFICO SUR</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>8.50</b>	<b>306</b>	<b>3 500</b>	<b>1 071.00</b>
	019 TEHUANTEPEC, OAX.	36	36	8.50	306	3 500	1 071.00
<b>VI</b>	<b>RÍO BRAVO</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	<b>30.60</b>	<b>9 180</b>	<b>3 100</b>	<b>28 458.00</b>
	005 DELICIAS, CHIH.	300	300	30.60	9 180	3 100	28 458.00
<b>VII</b>	<b>CUENCAS CENTRALES DEL NORTE</b>	<b>389</b>	<b>389</b>	<b>22.75</b>	<b>8 850</b>	<b>3 067</b>	<b>27 139.36</b>
	017 REGIÓN LAGUNERA, COAH. - DGO.	389	389	22.75	8 850	3 067	27 139.36
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>588</b>	<b>558</b>	<b>42.21</b>	<b>23 552</b>	<b>3 027</b>	<b>71 293.85</b>
	013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	4	4	25.80	103	2 980	307.54
	024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	250	250	40.39	10 078	2 627	26 470.72
	034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.	193	163	55.41	9 032	2 479	22 390.02
	053 ESTADO DE COLIMA, COL.	17	17	26.00	442	3 684	1 628.20
	061 ZAMORA, MICH.	100	100	34.67	3 473	5 544	19 252.70
	085 LA BEGOÑA, GTO.	11	11	12.00	132	5 000	660.00
	094 JALISCO SUR, JAL.	13	13	22.11	292	2 000	584.68
<b>IX</b>	<b>GOLFO NORTE</b>	<b>558</b>	<b>548</b>	<b>30.81</b>	<b>16 878</b>	<b>6 633</b>	<b>111 943.40</b>
	008 METZTITLÁN, HGO.	59	59	14.10	829	4 028	3 338.40
	049 RÍO VERDE, SLP.	40	40	14.00	560	10 000	5 600.00
	092A RÍO PANUCO - U. LAS ÁNIMAS, TAMPS.	17	6	11.00	66	3 500	231.00
	092C RÍO PANUCO - U. PUJAL-COY, SLP.	443	443	34.81	15 423	6 664	102 774.00
<b>X</b>	<b>GOLFO CENTRO</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>20.00</b>	<b>240</b>	<b>5 000</b>	<b>1 200.00</b>
	035 LA ANTIGUA, VER.	12	12	20.00	240	5 000	1 200.00
<b>XII</b>	<b>PENÍNSULA DE YUCATÁN</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>21.41</b>	<b>346</b>	<b>6 721</b>	<b>2 323.56</b>
	048 TICÚL, YUC.	17	16	21.41	346	6 721	2 323.56
<b>XIII</b>	<b>VALLE DE MÉXICO</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>5.00</b>	<b>180</b>	<b>5 250</b>	<b>945.00</b>
	100 ALFAJAYUCAN, HGO.	36	36	5.00	180	5 250	945.00

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

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2009/10

**Jitomate invernadero**

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</b>	<b>1</b>	<b>137.00</b>	<b>103</b>	<b>5 203</b>	<b>534.61</b>
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>137.00</b>	<b>103</b>	<b>5 203</b>	<b>534.61</b>
	094 JALISCO SUR, JAL.	1	1	137.00	103	5 203	534.61

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

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2009/10

**Jojoba**

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>120</b>	<b>120</b>	<b>0.60</b>	<b>72</b>	<b>21 000</b>	<b>1 512.00</b>
<b>II</b>	<b>NOROESTE</b>	<b>120</b>	<b>120</b>	<b>0.60</b>	<b>72</b>	<b>21 000</b>	<b>1 512.00</b>
	051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	120	120	0.60	72	21 000	1 512.00

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

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2009/10

**Klein Grass (Zacate) Verde**

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>196</b>	<b>196</b>	<b>24.26</b>	<b>4 755</b>	<b>1 698</b>	<b>8 073.23</b>
<b>VI</b>	<b>RÍO BRAVO</b>	<b>196</b>	<b>196</b>	<b>24.26</b>	<b>4 755</b>	<b>1 698</b>	<b>8 073.23</b>
	006 PALESTINA, COAH.	190	190	23.72	4 495	350	1 573.23
	103 RÍO FLORIDO, CHIH.	7	7	40.00	260	25 000	6 500.00

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

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2009/10

**Lechuga**

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>2 270</b>	<b>2 270</b>	<b>20.07</b>	<b>45 548</b>	<b>5 302</b>	<b>241 513.59</b>
<b>I</b>	<b>PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA</b>	<b>800</b>	<b>800</b>	<b>17.00</b>	<b>13 600</b>	<b>7 600</b>	<b>103 360.00</b>
	014 RÍO COLORADO, BC - SON.	800	800	17.00	13 600	7 600	103 360.00
<b>II</b>	<b>NOROESTE</b>	<b>385</b>	<b>385</b>	<b>19.48</b>	<b>7 500</b>	<b>3 000</b>	<b>22 499.40</b>
	041 RÍO YAQUI, SON.	385	385	19.48	7 500	3 000	22 499.40
<b>III</b>	<b>PACÍFICO NORTE</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>16.80</b>	<b>394</b>	<b>1 779</b>	<b>700.98</b>
	052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	23	23	16.80	394	1 779	700.98
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>1 061</b>	<b>1 061</b>	<b>22.66</b>	<b>24 054</b>	<b>4 779</b>	<b>114 953.22</b>
	011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	1 040	1 040	22.82	23 741	4 813	114 268.72
	024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	17	17	14.94	247	2 180	537.63
	034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.	3	3	17.40	52	2 000	104.40
	085 LA BEGOÑA, GTO.	2	2	9.50	14	2 980	42.46

**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 2009/10

**Lenteja**

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>1.40</b>	<b>9</b>	<b>3 902</b>	<b>35.51</b>
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>1.40</b>	<b>9</b>	<b>3 902</b>	<b>35.51</b>
	061 ZAMORA, MICH.	7	7	1.40	9	3 902	35.51

**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 2009/10

**Lima**

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>6.11</b>	<b>385</b>	<b>1 516</b>	<b>583.60</b>
<b>IV</b>	<b>BALSAS</b>	<b>56</b>	<b>56</b>	<b>5.38</b>	<b>301</b>	<b>1 520</b>	<b>457.60</b>
	097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	56	56	5.38	301	1 520	457.60
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>12.00</b>	<b>84</b>	<b>1 500</b>	<b>126.00</b>
	053 ESTADO DE COLIMA, COL.	7	7	12.00	84	1 500	126.00



**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 2009/10

**Limón**

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>32 431</b>	<b>31 337</b>	<b>13.35</b>	<b>418 404</b>	<b>1 827</b>	<b>764 381.91</b>
<b>III</b>	<b>PACÍFICO NORTE</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>12.00</b>	<b>385</b>	<b>2 238</b>	<b>861.96</b>
	043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	32	32	12.00	385	2 238	861.96
<b>IV</b>	<b>BALSAS</b>	<b>24 073</b>	<b>23 459</b>	<b>9.76</b>	<b>228 996</b>	<b>1 949</b>	<b>446 262.20</b>
	016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	36	36	9.00	324	2 000	648.00
	057 AMUCO - CUTZAMALA, GRO.	24	24	8.00	194	1 346	261.20
	068 TEPECOACUILCO - QUECHULTENANGO, GRO.	2	2	8.29	17	1 500	26.10
	097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	24 001	23 387	9.76	228 341	1 949	445 014.90
	098 JOSÉ MARÍA MORELOS, MICH. - GRO.	10	10	12.00	120	2 600	312.00
<b>V</b>	<b>PACÍFICO SUR</b>	<b>560</b>	<b>560</b>	<b>19.36</b>	<b>10 843</b>	<b>1 691</b>	<b>18 336.10</b>
	105 NEXPA, GRO.	30	30	8.00	241	1 300	313.04
	110 RÍO VERDE - PROGRESO, OAX.	530	530	20.00	10 602	1 700	18 023.06
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>5 886</b>	<b>5 662</b>	<b>27.06</b>	<b>153 228</b>	<b>1 555</b>	<b>238 256.09</b>
	013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	17	17	13.50	230	2 200	504.90
	053 ESTADO DE COLIMA, COL.	5 522	5 314	27.83	147 888	1 510	223 328.46
	093 TOMATLÁN, JAL.	190	174	6.79	1 181	2 230	2 634.23
	094 JALISCO SUR, JAL.	157	157	25.00	3 930	3 000	11 788.50
<b>X</b>	<b>GOLFO CENTRO</b>	<b>401</b>	<b>158</b>	<b>17.73</b>	<b>2 809</b>	<b>3 695</b>	<b>10 378.80</b>
	035 LA ANTIGUA, VER.	377	134	18.07	2 429	4 000	9 716.80
	082 RÍO BLANCO, VER.	24	24	15.83	380	1 742	662.00
<b>XI</b>	<b>FRONTERA SUR</b>	<b>177</b>	<b>177</b>	<b>15.96</b>	<b>2 825</b>	<b>1 804</b>	<b>5 096.50</b>
	046 CACAHOATÁN - SUCHIATE, CHIS.	7	7	15.00	105	4 500	472.50
	107 SAN GREGORIO, CHIS.	170	170	16.00	2 720	1 700	4 624.00
<b>XII</b>	<b>PENÍNSULA DE YUCATÁN</b>	<b>1 301</b>	<b>1 288</b>	<b>15.00</b>	<b>19 318</b>	<b>2 339</b>	<b>45 190.26</b>
	048 TICÚL, YUC.	1 301	1 288	15.00	19 318	2 339	45 190.26

**Concentrado nacional por cultivo****CUADRO 4.85**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2009/10

**Limón Asociado**

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>1 227</b>	<b>1 196</b>	<b>18.58</b>	<b>22 230</b>	<b>2 052</b>	<b>45 623.11</b>
<b>V</b>	<b>PACÍFICO SUR</b>	<b>178</b>	<b>178</b>	<b>14.00</b>	<b>2 496</b>	<b>1 700</b>	<b>4 242.35</b>
	110 RÍO VERDE - PROGRESO, OAX.	178	178	14.00	2 496	1 700	4 242.35
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>1 049</b>	<b>1 018</b>	<b>19.39</b>	<b>19 734</b>	<b>2 097</b>	<b>41 380.76</b>
	053 ESTADO DE COLIMA, COL.	1 049	1 018	19.39	19 734	2 097	41 380.76

**Concentrado nacional por cultivo****CUADRO 4.86**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2009/10

**Maíz Asociado**

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>222</b>	<b>222</b>	<b>2.26</b>	<b>500</b>	<b>2 323</b>	<b>1 162.42</b>
<b>V</b>	<b>PACÍFICO SUR</b>	<b>222</b>	<b>222</b>	<b>2.26</b>	<b>500</b>	<b>2 323</b>	<b>1 162.42</b>
	095 ATOYAC, GRO.	206	206	2.20	453	2 200	997.04
	110 RÍO VERDE - PROGRESO, OAX.	16	16	3.00	47	3 500	165.38

**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 2009/10

**Maíz Elotero**

ORGANISMO DE CUENCA	DISTRITO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
		SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>9 848</b>	<b>9 783</b>	<b>14.02</b>	<b>137 165</b>	<b>1 904</b>	<b>261 112.39</b>
<b>I</b>	<b>PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA</b>	<b>729</b>	<b>729</b>	<b>15.46</b>	<b>11 271</b>	<b>3 624</b>	<b>40 852.12</b>
	014 RÍO COLORADO, BC - SON.	729	729	15.46	11 271	3 624	40 852.12
<b>III</b>	<b>PACÍFICO NORTE</b>	<b>1 307</b>	<b>1 307</b>	<b>14.77</b>	<b>19 296</b>	<b>3 050</b>	<b>58 844.55</b>
	052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	33	33	5.21	171	3 000	513.30
	111 BALUARTE - PRESIDIO, SIN.	1 274	1 274	15.01	19 125	3 050	58 331.25
<b>IV</b>	<b>BALSAS</b>	<b>763</b>	<b>763</b>	<b>8.86</b>	<b>6 760</b>	<b>1 433</b>	<b>9 689.60</b>
	045 TUXPAN, MICH.	580	580	8.50	4 930	1 520	7 493.60
	097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	183	183	10.00	1 830	1 200	2 196.00
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>2 379</b>	<b>2 321</b>	<b>22.70</b>	<b>52 678</b>	<b>987</b>	<b>52 002.03</b>
	013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	184	184	13.61	2 501	1 200	3 001.19
	053 ESTADO DE COLIMA, COL.	1 344	1 344	16.88	22 689	1 376	31 209.90
	094 JALISCO SUR, JAL.	851	793	34.67	27 488	647	17 790.94
<b>IX</b>	<b>GOLFO NORTE</b>	<b>1 760</b>	<b>1 760</b>	<b>12.00</b>	<b>21 120</b>	<b>2 000</b>	<b>42 240.00</b>
	049 RÍO VERDE, SLP.	1 760	1 760	12.00	21 120	2 000	42 240.00
<b>X</b>	<b>GOLFO CENTRO</b>	<b>1 724</b>	<b>1 724</b>	<b>11.68</b>	<b>20 138</b>	<b>1 263</b>	<b>25 432.90</b>
	082 RÍO BLANCO, VER.	1 724	1 724	11.68	20 138	1 263	25 432.90
<b>XII</b>	<b>PENÍNSULA DE YUCATÁN</b>	<b>1 186</b>	<b>1 180</b>	<b>5.00</b>	<b>5 901</b>	<b>5 431</b>	<b>32 051.20</b>
	048 TICÚL, YUC.	1 186	1 180	5.00	5 901	5 431	32 051.20

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

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2009/10

**Maíz Forrajero Seco**

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>1 706</b>	<b>1 706</b>	<b>12.36</b>	<b>21 095</b>	<b>2 250</b>	<b>47 461.46</b>
<b>III</b>	<b>PACÍFICO NORTE</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>1.85</b>	<b>334</b>	<b>13 800</b>	<b>4 607.14</b>
	063 GUASAVE, SIN.	180	180	1.85	334	13 800	4 607.14
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>1 376</b>	<b>1 376</b>	<b>14.01</b>	<b>19 278</b>	<b>2 188</b>	<b>42 186.52</b>
	034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.	1 376	1 376	14.01	19 278	2 188	42 186.52
<b>IX</b>	<b>GOLFO NORTE</b>	<b>150</b>	<b>150</b>	<b>9.89</b>	<b>1 484</b>	<b>450</b>	<b>667.80</b>
	092B RÍO PANUCO - U. CHICAYAN, VER.	150	150	9.89	1 484	450	667.80

**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 2009/10

**Maíz Forrajero Verde**

ORGANISMO DE CUENCA	DISTRITO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
		SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>26 601</b>	<b>26 601</b>	<b>45.73</b>	<b>1 216 453</b>	<b>382</b>	<b>465 282.64</b>
<b>III</b>	<b>PACÍFICO NORTE</b>	<b>2 078</b>	<b>2 078</b>	<b>57.17</b>	<b>118 795</b>	<b>280</b>	<b>33 249.98</b>
	052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	2 078	2 078	57.17	118 795	280	33 249.98
<b>IV</b>	<b>BALSAS</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>58.00</b>	<b>2 320</b>	<b>400</b>	<b>928.00</b>
	056 ATOYAC - ZAHUAPAN, TLAX.	40	40	58.00	2 320	400	928.00
<b>VI</b>	<b>RÍO BRAVO</b>	<b>4 686</b>	<b>4 686</b>	<b>35.00</b>	<b>164 010</b>	<b>350</b>	<b>57 403.50</b>
	005 DELICIAS, CHIH.	4 686	4 686	35.00	164 010	350	57 403.50
<b>VII</b>	<b>CUENCAS CENTRALES DEL NORTE</b>	<b>14 842</b>	<b>14 842</b>	<b>44.06</b>	<b>653 997</b>	<b>426</b>	<b>278 891.50</b>
	017 REGIÓN LAGUNERA, COAH. - DGO.	14 842	14 842	44.06	653 997	426	278 891.50
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>3 811</b>	<b>3 811</b>	<b>49.11</b>	<b>187 170</b>	<b>420</b>	<b>78 580.75</b>
	001 PABELLÓN, AGS.	3 779	3 779	49.20	185 915	420	78 084.30
	053 ESTADO DE COLIMA, COL.	32	32	39.22	1 255	396	496.45
<b>XIII</b>	<b>VALLE DE MÉXICO</b>	<b>1 144</b>	<b>1 144</b>	<b>78.80</b>	<b>90 161</b>	<b>180</b>	<b>16 228.91</b>
	088 CHICONAUTLA, MEX.	1 144	1 144	78.80	90 161	180	16 228.91

**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 2009/10

**CUADRO 4.90**

1a. Parte

**Maíz Grano**

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>844 218</b>	<b>838 054</b>	<b>8.85</b>	<b>7 418 767</b>	<b>2 503</b>	<b>18 566 453.39</b>
<b>I</b>	<b>PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA</b>	<b>3 159</b>	<b>3 159</b>	<b>6.00</b>	<b>18 954</b>	<b>2 573</b>	<b>48 766.80</b>
	066 SANTO DOMINGO, BCS.	3 159	3 159	6.00	18 954	2 573	48 766.80
<b>II</b>	<b>NOROESTE</b>	<b>29 473</b>	<b>29 473</b>	<b>6.21</b>	<b>182 963</b>	<b>2 191</b>	<b>400 870.35</b>
	037 ALTAR - PITIQUITO - CABORCA, SON.	1	1	4.20	4	4 000	16.80
	038 RÍO MAYO, SON.	5 116	5 116	5.88	30 082	2 100	63 172.99
	041 RÍO YAQUI, SON.	23 044	23 044	6.25	143 921	2 200	316 626.31
	051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	100	100	5.00	500	4 000	2 000.00
	083 PAPIGOCHIC, CHIH.	955	955	7.51	7 171	2 209	15 841.76
	084 GUAYMAS, SON.	257	257	5.00	1 285	2 500	3 212.50
<b>III</b>	<b>PACÍFICO NORTE</b>	<b>507 274</b>	<b>507 185</b>	<b>10.36</b>	<b>5 253 808</b>	<b>2 447</b>	<b>12 857 884.20</b>
	010 CULIACÁN - HUMAYA, SIN.	151 231	151 231	11.06	1 671 930	2 450	4 096 228.47
	043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	6 066	5 989	8.06	48 256	2 583	124 628.96
	052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	5 557	5 546	7.36	40 815	2 644	107 910.14
	063 GUASAVE, SIN.	68 391	68 391	10.16	695 174	2 441	1 697 201.06
	074 MOCORITO, SIN.	27 778	27 778	9.59	266 440	2 300	612 811.88
	075 RÍO FUERTE, SIN.	129 424	129 424	10.45	1 351 949	2 472	3 341 509.92
	076 VALLE DEL CARRIZO, SIN.	48 058	48 058	8.80	422 834	2 637	1 115 207.24
	108 ELOTA - PIAXTLA, SIN.	15 891	15 891	9.50	150 965	2 450	369 863.02
	109 RÍO SAN LORENZO, SIN.	54 878	54 878	11.03	605 445	2 300	1 392 523.50
<b>IV</b>	<b>BALSAS</b>	<b>33 799</b>	<b>33 799</b>	<b>5.22</b>	<b>176 331</b>	<b>2 600</b>	<b>458 450.45</b>
	016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	2 061	2 061	3.50	7 214	3 000	21 640.50
	030 VALSEQUILLO, PUE.	12 766	12 766	7.01	89 461	2 926	261 794.78
	045 TUXPAN, MICH.	6 168	6 168	4.50	27 754	1 800	49 956.75
	056 ATOYAC - ZAHUAPAN, TLAX.	4 581	4 581	3.60	16 477	2 898	47 750.72
	057 AMUCO - CUTZAMALA, GRO.	4 856	4 856	4.90	23 791	2 000	47 581.85
	068 TEPECOACUILCO - QUECHULTENANGO, GRO.	483	483	4.50	2 172	2 000	4 343.85
	097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	2 745	2 745	3.24	8 889	2 655	23 602.60
	098 JOSÉ MARÍA MORELOS, MICH. - GRO.	140	140	4.10	574	3 100	1 779.40
<b>V</b>	<b>PACÍFICO SUR</b>	<b>7 359</b>	<b>7 359</b>	<b>2.52</b>	<b>18 582</b>	<b>3 499</b>	<b>65 023.38</b>
	019 TEHUANTEPEC, OAX.	5 737	5 737	1.99	11 400	3 499	39 884.72
	104 CUAJINICUILAPA, GRO.	540	540	3.39	1 830	3 500	6 406.66
	105 NEXPA, GRO.	1 021	1 021	5.00	5 106	3 500	17 871.00
	110 RÍO VERDE - PROGRESO, OAX.	62	62	4.00	246	3 500	861.00
<b>VI</b>	<b>RÍO BRAVO</b>	<b>77 376</b>	<b>71 368</b>	<b>6.26</b>	<b>447 005</b>	<b>2 270</b>	<b>1 014 860.57</b>
	004 DON MARTÍN, COAH-NL.	609	609	4.08	2 482	2 300	5 709.39
	006 PALESTINA, COAH.	272	272	4.30	1 167	1 750	2 043.04
	025 BAJO RÍO BRAVO, TAMPS.	33 221	33 221	6.29	208 989	2 292	478 918.39
	026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.	40 472	34 464	6.32	217 937	2 250	490 357.84
	031 LAS LAJAS, NL.	131	131	3.91	512	2 250	1 152.38
	042 BUENAVENTURA, CHIH.	7	7	7.50	51	2 500	126.56
	050 ACUÑA - FALCON, TAMPS.	35	35	4.35	152	2 300	350.18
	089 EL CARMEN, CHIH.	52	52	5.06	263	2 500	657.50
	090 BAJO RÍO CONCHOS, CHIH.	5	5	2.50	11	3 000	33.75
	103 RÍO FLORIDO, CHIH.	2 573	2 573	6.00	15 440	2 300	35 511.54

**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 2009/10

**CUADRO 4.90**

2a. Parte

**Maíz Grano**

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>517</b>	<b>517</b>	<b>4.00</b>	<b>2 068</b>	<b>2 500</b>	<b>5 170.00</b>
	017 REGIÓN LAGUNERA, COAH. - DGO.	517	517	4.00	2 068	2 500	5 170.00
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>110 338</b>	<b>110 332</b>	<b>7.47</b>	<b>824 138</b>	<b>2 880</b>	<b>2 373 381.42</b>
	001 PABELLÓN, AGS.	2 399	2 399	8.15	19 548	3 000	58 642.50
	011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	27 627	27 627	10.29	284 285	2 749	781 475.44
	013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	29 862	29 862	6.96	207 885	2 942	611 622.33
	020 MORELIA, MICH.	9 254	9 254	6.53	60 436	2 990	180 716.22
	024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	6 093	6 093	4.98	30 344	2 900	87 989.11
	033 ESTADO DE MÉXICO, MEX.	2 628	2 628	3.60	9 461	3 600	34 058.88
	034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.	3 615	3 615	7.58	27 391	2 684	73 527.86
	053 ESTADO DE COLIMA, COL.	405	405	4.49	1 820	3 718	6 766.92
	061 ZAMORA, MICH.	3 299	3 299	9.00	29 687	3 200	94 996.80
	085 LA BEGOÑA, GTO.	826	826	10.04	8 294	2 891	23 982.20
	087 ROSARIO - MEZQUITE, MICH.	23 209	23 209	5.79	134 423	2 900	389 826.09
	093 TOMATLÁN, JAL.	219	213	3.96	844	1 938	1 635.33
	094 JALISCO SUR, JAL.	903	903	10.77	9 722	2 895	28 141.74
<b>IX</b>	<b>GOLFO NORTE</b>	<b>24 607</b>	<b>24 547</b>	<b>5.09</b>	<b>124 830</b>	<b>2 392</b>	<b>298 537.78</b>
	008 METZTITLÁN, HGO.	2 023	2 023	6.88	13 921	1 900	26 449.69
	023 SAN JUAN DEL RÍO, ORO.	3 453	3 453	10.56	36 458	2 600	94 789.83
	028 TULANCINGO, HGO.	75	75	3.20	240	2 900	696.00
	060 PÁNUCO (EL HIGO), VER.	100	100	2.10	210	3 500	735.00
	086 RÍO SOTO LA MARINA, TAMPS.	13 641	13 641	4.03	54 961	2 240	123 112.75
	092A RÍO PANUCO - U. LAS ÁNIMAS, TAMPS.	2 447	2 447	4.71	11 528	2 700	31 129.94
	092C RÍO PANUCO - U. PUJAL-COY, SLP.	2 868	2 808	2.68	7 512	2 879	21 624.56
<b>X</b>	<b>GOLFO CENTRO</b>	<b>253</b>	<b>253</b>	<b>5.63</b>	<b>1 427</b>	<b>4 175</b>	<b>5 955.34</b>
	035 LA ANTIGUA, VER.	253	253	5.63	1 427	4 175	5 955.34
<b>XI</b>	<b>FRONTERA SUR</b>	<b>16 231</b>	<b>16 231</b>	<b>5.41</b>	<b>87 864</b>	<b>2 775</b>	<b>243 856.29</b>
	046 CACAHOATÁN - SUCHIATE, CHIS.	217	217	4.30	932	4 600	4 286.33
	101 CUXTEPEQUES, CHIS.	3 754	3 754	5.60	21 022	2 900	60 964.96
	107 SAN GREGORIO, CHIS.	12 260	12 260	5.38	65 910	2 710	178 605.00
<b>XIII</b>	<b>VALLE DE MÉXICO</b>	<b>33 831</b>	<b>33 831</b>	<b>8.30</b>	<b>280 798</b>	<b>2 827</b>	<b>793 696.81</b>
	003 TULA, HGO.	16 081	16 081	12.00	192 972	2 850	549 970.20
	044 JILOTEPEC, MEX.	1 919	1 919	3.50	6 715	3 600	24 175.62
	073 LA CONCEPCIÓN, MEX.	36	36	6.00	214	3 000	640.80
	088 CHICONAUTLA, MEX.	137	137	5.80	796	3 000	2 388.32
	096 ARROYOZARCO, MEX.	5 631	5 631	3.50	19 709	3 600	70 951.86
	100 ALFAJAYUCAN, HGO.	7 915	7 915	5.23	41 384	2 829	117 058.00
	112 AJACUBA, HGO.	2 112	2 112	9.00	19 008	1 500	28 512.00

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

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2009/10

**Mamey**

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>211</b>	<b>210</b>	<b>14.60</b>	<b>3 069</b>	<b>4 049</b>	<b>12 427.26</b>
<b>IV</b>	<b>BALSAS</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>4.76</b>	<b>257</b>	<b>4 953</b>	<b>1 273.00</b>
	097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	54	54	4.76	257	4 953	1 273.00
<b>XII</b>	<b>PENÍNSULA DE YUCATÁN</b>	<b>157</b>	<b>156</b>	<b>18.00</b>	<b>2 812</b>	<b>3 967</b>	<b>11 154.26</b>
	048 TICÚL, YUC.	157	156	18.00	2 812	3 967	11 154.26

**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 2009/10

**Mandarina**

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>209</b>	<b>207</b>	<b>17.50</b>	<b>3 623</b>	<b>3 270</b>	<b>11 844.96</b>
<b>XII</b>	<b>PENÍNSULA DE YUCATÁN</b>	<b>209</b>	<b>207</b>	<b>17.50</b>	<b>3 623</b>	<b>3 270</b>	<b>11 844.96</b>
	048 TICÚL, YUC.	209	207	17.50	3 623	3 270	11 844.96

**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 2009/10

1a. Parte

**Mango**

ORGANISMO DE CUENCA	DISTRITO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
		SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>26 594</b>	<b>24 327</b>	<b>13.31</b>	<b>323 749</b>	<b>2 738</b>	<b>886 504.20</b>
<b>II</b>	<b>NOROESTE</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>16.25</b>	<b>1 609</b>	<b>965</b>	<b>1 552.55</b>
	041 RÍO YAQUI, SON.	83	83	19.00	1 577	950	1 498.15
	084 GUAYMAS, SON.	16	16	2.00	32	1 700	54.40
<b>III</b>	<b>PACÍFICO NORTE</b>	<b>6 353</b>	<b>6 353</b>	<b>22.57</b>	<b>143 375</b>	<b>2 768</b>	<b>396 838.23</b>
	043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	3 004	3 004	8.49	25 515	2 557	65 232.35
	075 RÍO FUERTE, SIN.	3 349	3 349	35.19	117 861	2 814	331 605.88
<b>IV</b>	<b>BALSAS</b>	<b>16 428</b>	<b>14 166</b>	<b>7.78</b>	<b>110 151</b>	<b>2 723</b>	<b>299 989.65</b>
	016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	126	126	12.00	1 512	4 000	6 048.00
	057 AMUCO - CUTZAMALA, GRO.	1 890	1 890	10.19	19 263	1 874	36 108.02
	068 TEPECOACUILCO - QUECHULTENANGO, GRO.	31	31	8.00	251	2 315	580.52
	097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	11 896	9 634	6.93	66 760	3 049	203 577.11
	098 JOSÉ MARÍA MORELOS, MICH. - GRO.	2 485	2 485	9.00	22 365	2 400	53 676.00

**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 2009/10

**CUADRO 4.93**

2a. Parte

**Mango**

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>1 120</b>	<b>1 120</b>	<b>18.45</b>	<b>20 659</b>	<b>1 932</b>	<b>39 906.15</b>
	095 ATOYAC, GRO.	987	987	19.00	18 753	1 900	35 630.70
	104 CUAJINICUILAPA, GRO.	15	15	17.80	267	2 100	560.70
	105 NEXPA, GRO.	55	55	7.00	382	1 500	572.25
	110 RÍO VERDE - PROGRESO, OAX.	63	63	19.95	1 257	2 500	3 142.50
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>731</b>	<b>727</b>	<b>18.93</b>	<b>13 764</b>	<b>1 973</b>	<b>27 158.80</b>
	053 ESTADO DE COLIMA, COL.	731	727	18.93	13 764	1 973	27 158.80
<b>X</b>	<b>GOLFO CENTRO</b>	<b>653</b>	<b>653</b>	<b>10.02</b>	<b>6 549</b>	<b>3 015</b>	<b>19 743.75</b>
	035 LA ANTIGUA, VER.	650	650	10.00	6 504	3 029	19 701.00
	082 RÍO BLANCO, VER.	3	3	15.00	45	950	42.75
<b>XI</b>	<b>FRONTERA SUR</b>	<b>1 154</b>	<b>1 154</b>	<b>23.11</b>	<b>26 680</b>	<b>3 648</b>	<b>97 329.42</b>
	046 CACAHOATÁN - SUCHIATE, CHIS.	1 154	1 154	23.11	26 680	3 648	97 329.42
<b>XII</b>	<b>PENÍNSULA DE YUCATÁN</b>	<b>55</b>	<b>55</b>	<b>17.50</b>	<b>963</b>	<b>4 141</b>	<b>3 985.65</b>
	048 TICÚL, YUC.	55	55	17.50	963	4 141	3 985.65

**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 2009/10

**CUADRO 4.94****Mango Asociado**

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>591</b>	<b>589</b>	<b>11.67</b>	<b>6 876</b>	<b>2 713</b>	<b>18 652.87</b>
<b>IV</b>	<b>BALSAS</b>	<b>560</b>	<b>560</b>	<b>11.30</b>	<b>6 328</b>	<b>2 775</b>	<b>17 561.97</b>
	098 JOSÉ MARÍA MORELOS, MICH. - GRO.	560	560	11.30	6 328	2 775	17 561.97
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>31</b>	<b>29</b>	<b>18.90</b>	<b>548</b>	<b>1 990</b>	<b>1 090.89</b>
	053 ESTADO DE COLIMA, COL.	31	29	18.90	548	1 990	1 090.89

**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 2009/10

**CUADRO 4.95**

1a. Parte

**Manzano**

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>1 187</b>	<b>1 070</b>	<b>5.25</b>	<b>5 621</b>	<b>4 817</b>	<b>27 076.40</b>
<b>II</b>	<b>NOROESTE</b>	<b>1 002</b>	<b>985</b>	<b>5.28</b>	<b>5 198</b>	<b>4 770</b>	<b>24 796.75</b>
	051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	13	13	6.00	78	8 500	663.00
	083 PAPIGOCHIC, CHIH.	989	972	5.27	5 120	4 713	24 133.75

**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 2009/10

**CUADRO 4.95**

2a. Parte

**Manzano**

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>35</b>	<b>34</b>	<b>7.20</b>	<b>245</b>	<b>6 000</b>	<b>1 468.80</b>
	052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	35	34	7.20	245	6 000	1 468.80
<b>VI</b>	<b>RÍO BRAVO</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>5.50</b>	<b>117</b>	<b>4 800</b>	<b>560.21</b>
	042 BUENAVENTURA, CHIH.	21	21	5.50	117	4 800	560.21
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>129</b>	<b>30</b>	<b>2.04</b>	<b>62</b>	<b>4 076</b>	<b>250.64</b>
	034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.	129	30	2.04	62	4 076	250.64

**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 2009/10

**CUADRO 4.96**

1a. Parte

**Melón**

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>4 801</b>	<b>4 792</b>	<b>27.50</b>	<b>131 768</b>	<b>3 716</b>	<b>489 642.65</b>
<b>I</b>	<b>PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA</b>	<b>503</b>	<b>503</b>	<b>18.44</b>	<b>9 276</b>	<b>3 827</b>	<b>35 501.56</b>
	014 RÍO COLORADO, BC - SON.	480	480	18.00	8 640	3 833	33 117.12
	066 SANTO DOMINGO, BCS.	23	23	27.67	636	3 747	2 384.44
<b>II</b>	<b>NOROESTE</b>	<b>1 646</b>	<b>1 646</b>	<b>31.72</b>	<b>52 212</b>	<b>5 954</b>	<b>310 854.00</b>
	037 ALTAR - PITIQUITO - CABORCA, SON.	350	350	21.80	7 621	6 000	45 727.68
	041 RÍO YAQUI, SON.	45	45	17.51	788	2 933	2 311.32
	084 GUAYMAS, SON.	1 252	1 252	35.00	43 803	6 000	262 815.00
<b>III</b>	<b>PACÍFICO NORTE</b>	<b>75</b>	<b>69</b>	<b>21.88</b>	<b>1 510</b>	<b>2 378</b>	<b>3 590.58</b>
	010 CULIACÁN - HUMAYA, SIN.	30	30	14.50	435	2 900	1 261.50
	043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	45	39	27.56	1 075	2 167	2 329.08
<b>IV</b>	<b>BALSAS</b>	<b>658</b>	<b>658</b>	<b>30.55</b>	<b>20 097</b>	<b>2 508</b>	<b>50 403.98</b>
	057 AMUCO - CUTZAMALA, GRO.	633	633	31.13	19 705	2 495	49 171.88
	097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	25	25	15.68	392	3 143	1 232.10
<b>V</b>	<b>PACÍFICO SUR</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>7.47</b>	<b>385</b>	<b>2 832</b>	<b>1 089.00</b>
	019 TEHUANTEPEC, OAX.	40	40	8.00	320	3 000	960.00
	104 CUAJINICUILAPA, GRO.	1	1	12.00	12	2 000	24.00
	105 NEXPA, GRO.	11	11	5.00	53	2 000	105.00
<b>VII</b>	<b>CUENCAS CENTRALES DEL NORTE</b>	<b>1 400</b>	<b>1 400</b>	<b>24.04</b>	<b>33 666</b>	<b>1 322</b>	<b>44 503.29</b>
	017 REGIÓN LAGUNERA, COAH. - DGO.	1 400	1 400	24.04	33 666	1 322	44 503.29
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>382</b>	<b>382</b>	<b>33.78</b>	<b>12 889</b>	<b>2 981</b>	<b>38 426.90</b>
	013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	15	15	23.40	351	2 000	702.00
	053 ESTADO DE COLIMA, COL.	317	317	35.07	11 116	3 118	34 656.00
	093 TOMATLÁN, JAL.	38	38	30.00	1 140	2 000	2 280.00
	094 JALISCO SUR, JAL.	12	12	24.50	282	2 800	788.90
<b>IX</b>	<b>GOLFO NORTE</b>	<b>71</b>	<b>68</b>	<b>20.00</b>	<b>1 360</b>	<b>3 000</b>	<b>4 080.00</b>
	092A RÍO PANUCO - U. LAS ÁNIMAS, TAMPS.	67	67	20.00	1 330	3 000	3 990.00
	092C RÍO PANUCO - U. PUJAL-COY, SLP.	4	2	20.00	30	3 000	90.00



**Concentrado nacional por cultivo****CUADRO 4.96**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2009/10

2a. Parte

**Melón**

ORGANISMO DE CUENCA	DISTRITO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
		SEMBRADA	COSECHADA				
XI	FRONTERA SUR	10	10	30.00	300	3 000	900.00
	107 SAN GREGORIO, CHIS.	10	10	30.00	300	3 000	900.00
XII	PENÍNSULA DE YUCATÁN	5	5	16.00	74	3 943	293.34
	048 TICÚL, YUC.	5	5	16.00	74	3 943	293.34

**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 2009/10

**Membrillo**

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</b>	<b>51</b>	<b>8.41</b>	<b>429</b>	<b>2 498</b>	<b>1 071.75</b>
VIII	LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	51	51	8.41	429	2 498	1 071.75
	013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	45	45	9.00	405	2 350	951.75
	034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.	6	6	4.00	24	5 000	120.00

**Concentrado nacional por cultivo****CUADRO 4.98**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2009/10

**Nabo**

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>376</b>	<b>376</b>	<b>10.00</b>	<b>3 760</b>	<b>1 900</b>	<b>7 144.00</b>
XIII	VALLE DE MÉXICO	376	376	10.00	3 760	1 900	7 144.00
	003 TULA, HGO.	376	376	10.00	3 760	1 900	7 144.00

**Concentrado nacional por cultivo****CUADRO 4.99**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2009/10

**Naranja**

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>10 542</b>	<b>10 509</b>	<b>18.13</b>	<b>190 521</b>	<b>1 867</b>	<b>355 783.93</b>
<b>I</b>	<b>PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA</b>	<b>2 412</b>	<b>2 412</b>	<b>13.20</b>	<b>31 838</b>	<b>3 000</b>	<b>95 515.20</b>
	066 SANTO DOMINGO, BCS.	2 412	2 412	13.20	31 838	3 000	95 515.20
<b>II</b>	<b>NOROESTE</b>	<b>3 286</b>	<b>3 286</b>	<b>22.21</b>	<b>72 970</b>	<b>1 428</b>	<b>104 202.00</b>
	037 ALTAR - PITIQUITO - CABORCA, SON.	160	160	15.00	2 400	1 500	3 600.00
	041 RÍO YAQUI, SON.	2 368	2 368	25.00	59 200	1 200	71 040.00
	084 GUAYMAS, SON.	758	758	15.00	11 370	2 600	29 562.00
<b>III</b>	<b>PACÍFICO NORTE</b>	<b>131</b>	<b>131</b>	<b>38.47</b>	<b>5 040</b>	<b>2 667</b>	<b>13 440.00</b>
	075 RÍO FUERTE, SIN.	131	131	38.47	5 040	2 667	13 440.00
<b>IV</b>	<b>BALSAS</b>	<b>197</b>	<b>194</b>	<b>10.73</b>	<b>2 082</b>	<b>2 201</b>	<b>4 582.00</b>
	097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	197	194	10.73	2 082	2 201	4 582.00
<b>VI</b>	<b>RÍO BRAVO</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>10.00</b>	<b>55</b>	<b>2 250</b>	<b>123.75</b>
	026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.	6	6	10.00	55	2 250	123.75
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>95</b>	<b>95</b>	<b>21.74</b>	<b>2 065</b>	<b>2 752</b>	<b>5 682.50</b>
	053 ESTADO DE COLIMA, COL.	95	95	21.74	2 065	2 752	5 682.50
<b>IX</b>	<b>GOLFO NORTE</b>	<b>1 417</b>	<b>1 417</b>	<b>16.24</b>	<b>23 020</b>	<b>2 248</b>	<b>51 742.60</b>
	002 MANTE, TAMPS.	5	5	15.00	75	1 447	108.50
	029 XICOTENCATL, TAMPS.	150	150	15.00	2 250	1 450	3 262.00
	049 RÍO VERDE, SLP.	434	434	15.00	6 510	4 000	26 040.00
	060 PÁNUCO (EL HIGO), VER.	10	10	18.80	188	2 300	432.40
	086 RÍO SOTO LA MARINA, TAMPS.	580	580	17.00	9 860	1 750	17 255.00
	092A RÍO PANUCO - U, LAS ÁNIMAS, TAMPS.	136	136	18.90	2 567	892	2 290.00
	092C RÍO PANUCO - U, PUJAL-COY, SLP.	103	103	15.30	1 570	1 500	2 354.70
<b>X</b>	<b>GOLFO CENTRO</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>25.00</b>	<b>113</b>	<b>4 000</b>	<b>450.00</b>
	035 LA ANTIGUA, VER.	5	5	25.00	113	4 000	450.00
<b>XII</b>	<b>PENÍNSULA DE YUCATÁN</b>	<b>2 994</b>	<b>2 963</b>	<b>18.00</b>	<b>53 338</b>	<b>1 501</b>	<b>80 045.88</b>
	048 TICÚL, YUC.	2 994	2 963	18.00	53 338	1 501	80 045.88

**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 2009/10

1a. Parte

**Nogal Nuez**

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>22 805</b>	<b>21 262</b>	<b>1.42</b>	<b>30 256</b>	<b>39 733</b>	<b>1 202 138.24</b>
<b>II</b>	<b>NOROESTE</b>	<b>7 030</b>	<b>7 030</b>	<b>1.67</b>	<b>11 769</b>	<b>36 397</b>	<b>428 377.34</b>
	037 ALTAR - PITIQUITO - CABORCA, SON.	535	535	1.50	803	27 000	21 667.50
	041 RÍO YAQUI, SON.	796	796	0.90	717	24 000	17 202.24
	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	38 000	380.00

**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 2009/10

Za. Parte

**Nogal Nuez**

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>721</b>	<b>562</b>	<b>1.49</b>	<b>839</b>	<b>44 839</b>	<b>37 603.12</b>
	052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	721	562	1.49	839	44 839	37 603.12
<b>VI</b>	<b>RÍO BRAVO</b>	<b>10 284</b>	<b>8 901</b>	<b>1.53</b>	<b>13 638</b>	<b>37 401</b>	<b>510 077.64</b>
	005 DELICIAS, CHIH.	6 025	6 025	1.40	8 435	30 000	253 049.58
	006 PALESTINA, COAH.	8	8	0.95	7	45 000	320.62
	009 VALLE DE JUÁREZ, CHIH.	232	232	1.80	418	45 000	18 791.19
	042 BUENAVENTURA, CHIH.	668	339	1.50	509	65 000	33 072.00
	050 ACUÑA - FALCON, TAMPS.	187	187	1.59	297	45 000	13 351.50
	089 EL CARMEN, CHIH.	2 133	1 400	2.00	2 800	50 000	140 000.00
	090 BAJO RÍO CONCHOS, CHIH.	537	215	2.00	430	42 000	18 060.00
	103 RÍO FLORIDO, CHIH.	495	495	1.50	743	45 000	33 432.75
<b>VII</b>	<b>CUENCAS CENTRALES DEL NORTE</b>	<b>4 749</b>	<b>4 749</b>	<b>0.84</b>	<b>3 996</b>	<b>56 407</b>	<b>225 420.14</b>
	017 REGIÓN LAGUNERA, COAH. - DGO.	4 749	4 749	0.84	3 996	56 407	225 420.14
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>0.66</b>	<b>13</b>	<b>50 000</b>	<b>660.00</b>
	034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.	20	20	0.66	13	50 000	660.00

**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 2009/10

**Nogal Asociado**

ORGANISMO DE CUENCA	DISTRITO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
		SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>26</b>	<b>26</b>	<b>9.00</b>	<b>236</b>	<b>6 500</b>	<b>1 532.70</b>
<b>IX</b>	<b>GOLFO NORTE</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>9.00</b>	<b>236</b>	<b>6 500</b>	<b>1 532.70</b>
	008 METZTITLÁN, HGO.	26	26	9.00	236	6 500	1 532.70

**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 2009/10

**Nopal Verdura**

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>189</b>	<b>189</b>	<b>22.05</b>	<b>4 166</b>	<b>3 695</b>	<b>15 395.03</b>
<b>I</b>	<b>PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>5.70</b>	<b>11</b>	<b>6 850</b>	<b>78.09</b>
	066 SANTO DOMINGO, BCS.	2	2	5.70	11	6 850	78.09
<b>II</b>	<b>NOROESTE</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>6.50</b>	<b>205</b>	<b>2 200</b>	<b>450.45</b>
	084 GUAYMAS, SON.	32	32	6.50	205	2 200	450.45
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>155</b>	<b>155</b>	<b>25.41</b>	<b>3 950</b>	<b>3 763</b>	<b>14 866.49</b>
	011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	144	144	25.06	3 620	3 924	14 206.49
	034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.	11	11	30.00	330	2 000	660.00

**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 2009/10

**Okra**

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>3 156</b>	<b>3 146</b>	<b>6.86</b>	<b>21 591</b>	<b>3 765</b>	<b>81 286.14</b>
<b>IV</b>	<b>BALSAS</b>	<b>130</b>	<b>130</b>	<b>9.23</b>	<b>1 200</b>	<b>6 327</b>	<b>7 589.40</b>
	016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	32	32	13.00	416	6 000	2 496.00
	068 TEPECOACUILCO - QUECHULTENANGO, GRO.	98	98	8.00	784	6 500	5 093.40
<b>VI</b>	<b>RÍO BRAVO</b>	<b>3 026</b>	<b>3 016</b>	<b>6.76</b>	<b>20 391</b>	<b>3 614</b>	<b>73 696.74</b>
	025 BAJO RÍO BRAVO, TAMPS.	3 026	3 016	6.76	20 391	3 614	73 696.74

**Concentrado nacional por cultivo****CUADRO 4.104**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2009/10

**Olivo (Aceituna)**

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>1 806</b>	<b>1 798</b>	<b>3.78</b>	<b>6 795</b>	<b>6 500</b>	<b>44 164.58</b>
<b>II</b>	<b>NOROESTE</b>	<b>1 806</b>	<b>1 798</b>	<b>3.78</b>	<b>6 795</b>	<b>6 500</b>	<b>44 164.58</b>
	037 ALTAR - PITIQUITO - CABORCA, SON.	1 806	1 798	3.78	6 795	6 500	44 164.58

**Concentrado nacional por cultivo****CUADRO 4.105**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2009/10

**Otras Especies**

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>260</b>	<b>260</b>	<b>20.60</b>	<b>5 356</b>	<b>10 586</b>	<b>56 698.62</b>
<b>I</b>	<b>PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA</b>	<b>260</b>	<b>260</b>	<b>20.60</b>	<b>5 356</b>	<b>10 586</b>	<b>56 698.62</b>
	014 RÍO COLORADO, BC - SON.	260	260	20.60	5 356	10 586	56 698.62

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

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2009/10

**Otras Flores**

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>64</b>	<b>64</b>	<b>6.39</b>	<b>409</b>	<b>11 582</b>	<b>4 737.00</b>
<b>II</b>	<b>NOROESTE</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>6.00</b>	<b>234</b>	<b>18 000</b>	<b>4 212.00</b>
	084 GUAYMAS, SON.	39	39	6.00	234	18 000	4 212.00
<b>V</b>	<b>PACÍFICO SUR</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>7.00</b>	<b>175</b>	<b>3 000</b>	<b>525.00</b>
	019 TEHUANTEPEC, OAX.	25	25	7.00	175	3 000	525.00

**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 2009/10

1a. Parte

**Otras Hortalizas**

ORGANISMO DE CUENCA	DISTRITO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
		SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>9 536</b>	<b>9 505</b>	<b>17.23</b>	<b>163 803</b>	<b>4 266</b>	<b>698 855.74</b>
<b>I</b>	<b>PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA</b>	<b>355</b>	<b>355</b>	<b>14.19</b>	<b>5 037</b>	<b>9 655</b>	<b>48 635.44</b>
	014 RÍO COLORADO, BC - SON.	155	155	13.71	2 126	16 008	34 025.74
	066 SANTO DOMINGO, BCS.	200	200	14.56	2 912	5 018	14 609.70
<b>II</b>	<b>NOROESTE</b>	<b>2 459</b>	<b>2 459</b>	<b>20.20</b>	<b>49 665</b>	<b>4 099</b>	<b>203 603.34</b>
	037 ALTAR - PITIQUITO - CABORCA, SON.	10	10	25.50	255	6 000	1 530.00
	038 RÍO MAYO, SON.	2 434	2 434	20.21	49 185	4 075	200 430.84
	084 GUAYMAS, SON.	15	15	15.00	225	7 300	1 642.50
<b>III</b>	<b>PACÍFICO NORTE</b>	<b>3 476</b>	<b>3 476</b>	<b>16.87</b>	<b>58 644</b>	<b>4 422</b>	<b>259 331.14</b>
	010 CULIACÁN - HUMAYA, SIN.	1 094	1 094	10.20	11 159	7 135	79 618.04
	043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	286	286	25.18	7 194	5 495	39 532.45
	075 RÍO FUERTE, SIN.	1 002	1 002	20.43	20 467	2 341	47 906.52
	076 VALLE DEL CARRIZO, SIN.	392	392	23.31	9 135	3 830	34 987.70
	108 ELOTA - PIAXTLA, SIN.	126	126	26.00	3 263	1 875	6 118.12
	109 RÍO SAN LORENZO, SIN.	531	531	9.70	5 151	8 300	42 750.81
	111 BALUARTE - PRESIDIO, SIN.	46	46	50.00	2 275	3 700	8 417.50
<b>IV</b>	<b>BALSAS</b>	<b>1 260</b>	<b>1 259</b>	<b>11.51</b>	<b>14 491</b>	<b>2 786</b>	<b>40 376.17</b>
	016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	225	225	11.62	2 615	2 500	6 536.25
	045 TUXPAN, MICH.	161	161	13.50	2 176	2 100	4 570.02
	056 ATOYAC - ZAHUAPAN, TLAX.	228	227	6.00	1 362	1 100	1 498.20
	057 AMUCO - CUTZAMALA, GRO.	8	8	20.00	155	2 200	341.00
	097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	543	543	13.76	7 471	2 985	22 300.70
	098 JOSÉ MARÍA MORELOS, MICH. - GRO.	95	95	7.50	713	7 200	5 130.00
<b>V</b>	<b>PACÍFICO SUR</b>	<b>115</b>	<b>115</b>	<b>6.00</b>	<b>690</b>	<b>2 000</b>	<b>1 380.00</b>
	019 TEHUANTEPEC, OAX.	115	115	6.00	690	2 000	1 380.00
<b>VI</b>	<b>RÍO BRAVO</b>	<b>170</b>	<b>170</b>	<b>27.59</b>	<b>4 687</b>	<b>4 064</b>	<b>19 045.71</b>
	004 DON MARTÍN, COAH-NL.	23	23	35.00	812	3 600	2 923.20
	026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.	103	103	34.09	3 501	4 231	14 813.51
	090 BAJO RÍO CONCHOS, CHIH.	44	44	8.50	374	3 500	1 309.00

**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 2009/10

**CUADRO 4.107**

2a. Parte

**Otras Hortalizas**

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>1 282</b>	<b>1 263</b>	<b>18.09</b>	<b>22 854</b>	<b>3 669</b>	<b>83 841.31</b>
	001 PABELLÓN, AGS.	292	292	20.31	5 930	5 670	33 626.00
	061 ZAMORA, MICH.	566	566	22.85	12 939	2 724	35 246.25
	087 ROSARIO - MEZQUITE, MICH.	165	165	10.03	1 656	2 272	3 760.95
	093 TOMATLÁN, JAL.	251	232	9.66	2 240	4 790	10 731.26
	094 JALISCO SUR, JAL.	8	8	11.37	89	5 365	476.84
<b>IX</b>	<b>GOLFO NORTE</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>10.90</b>	<b>301</b>	<b>5 039</b>	<b>1 518.12</b>
	008 METZTITLÁN, HGO.	28	28	10.90	301	5 039	1 518.12
<b>X</b>	<b>GOLFO CENTRO</b>	<b>145</b>	<b>138</b>	<b>15.51</b>	<b>2 138</b>	<b>3 904</b>	<b>8 348.73</b>
	035 LA ANTIGUA, VER.	119	119	15.46	1 834	4 042	7 411.20
	082 RÍO BLANCO, VER.	26	19	15.79	305	3 077	937.53
<b>XI</b>	<b>FRONTERA SUR</b>	<b>112</b>	<b>112</b>	<b>28.93</b>	<b>3 240</b>	<b>2 996</b>	<b>9 708.00</b>
	101 CUXTEPEQUES, CHIS.	12	12	20.00	240	2 200	528.00
	107 SAN GREGORIO, CHIS.	100	100	30.00	3 000	3 060	9 180.00
<b>XII</b>	<b>PENÍNSULA DE YUCATÁN</b>	<b>135</b>	<b>132</b>	<b>15.61</b>	<b>2 055</b>	<b>11 225</b>	<b>23 067.78</b>
	048 TICÚL, YUC.	135	132	15.61	2 055	11 225	23 067.78

**Concentrado nacional por cultivo**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2009/10

**CUADRO 4.108****Otros Cítricos**

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>679</b>	<b>678</b>	<b>23.00</b>	<b>15 583</b>	<b>1 365</b>	<b>21 270.40</b>
<b>II</b>	<b>NOROESTE</b>	<b>527</b>	<b>527</b>	<b>25.00</b>	<b>13 175</b>	<b>1 200</b>	<b>15 810.00</b>
	041 RÍO YAQUI, SON.	527	527	25.00	13 175	1 200	15 810.00
<b>XII</b>	<b>PENÍNSULA DE YUCATÁN</b>	<b>152</b>	<b>151</b>	<b>16.00</b>	<b>2 408</b>	<b>2 268</b>	<b>5 460.40</b>
	048 TICÚL, YUC.	152	151	16.00	2 408	2 268	5 460.40

**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 2009/10

**Otros Cultivos**

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>10 793</b>	<b>10 513</b>	<b>13.41</b>	<b>140 992</b>	<b>2 823</b>	<b>398 056.96</b>
<b>I</b>	<b>PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA</b>	<b>1 432</b>	<b>1 432</b>	<b>14.70</b>	<b>21 046</b>	<b>6 069</b>	<b>127 730.88</b>
	014 RÍO COLORADO, BC - SON.	1 432	1 432	14.70	21 046	6 069	127 730.88
<b>II</b>	<b>NOROESTE</b>	<b>1 730</b>	<b>1 727</b>	<b>19.25</b>	<b>33 245</b>	<b>1 646</b>	<b>54 719.78</b>
	018 COLONIAS YAQUIS, SON.	267	264	5.16	1 364	4 347	5 926.97
	038 RÍO MAYO, SON.	1 008	1 008	29.08	29 324	1 500	43 986.41
	051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	365	365	6.10	2 225	1 068	2 376.25
	083 PAPIGOCHIC, CHIH.	55	55	2.22	122	6 161	750.15
	084 GUAYMAS, SON.	35	35	6.00	210	8 000	1 680.00
<b>III</b>	<b>PACÍFICO NORTE</b>	<b>483</b>	<b>483</b>	<b>8.99</b>	<b>4 345</b>	<b>3 128</b>	<b>13 590.25</b>
	010 CULIACÁN - HUMAYA, SIN.	6	6	14.50	87	3 150	274.05
	043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	82	82	7.20	587	3 872	2 272.63
	075 RÍO FUERTE, SIN.	305	305	7.56	2 305	3 104	7 154.60
	076 VALLE DEL CARRIZO, SIN.	91	91	15.00	1 366	2 847	3 888.97
<b>IV</b>	<b>BALSAS</b>	<b>1 587</b>	<b>1 454</b>	<b>11.31</b>	<b>16 443</b>	<b>2 510</b>	<b>41 267.62</b>
	016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	950	950	10.73	10 197	3 112	31 737.20
	045 TUXPAN, MICH.	315	315	11.07	3 482	1 732	6 030.04
	056 ATOYAC - ZAHUAPAN, TLAX.	80	80	24.75	1 980	317	627.00
	057 AMUCO - CUTZAMALA, GRO.	48	48	4.98	237	2 654	628.38
	068 TEPECOACUILCO - QUECHULTENANGO, GRO.	52	52	10.00	522	4 157	2 170.00
	097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	143	10	2.50	25	3 000	75.00
<b>V</b>	<b>PACÍFICO SUR</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10.00</b>	<b>100</b>	<b>2 500</b>	<b>250.00</b>
	095 ATOYAC, GRO.	10	10	10.00	100	2 500	250.00
<b>VI</b>	<b>RÍO BRAVO</b>	<b>2 937</b>	<b>2 822</b>	<b>9.63</b>	<b>27 175</b>	<b>1 846</b>	<b>50 151.63</b>
	005 DELICIAS, CHIH.	1 089	1 089	20.00	21 780	1 600	34 848.00
	025 BAJO RÍO BRAVO, TAMPS.	968	944	2.33	2 201	6 007	13 223.05
	026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.	880	789	4.05	3 194	651	2 080.58
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>19</b>	<b>12</b>	<b>6.62</b>	<b>78</b>	<b>4 388</b>	<b>344.05</b>
	034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.	7	0	0.00	0	0	0.00
	061 ZAMORA, MICH.	8	8	2.33	18	4 000	70.00
	094 JALISCO SUR, JAL.	4	4	14.00	61	4 500	274.05
<b>IX</b>	<b>GOLFO NORTE</b>	<b>399</b>	<b>387</b>	<b>15.04</b>	<b>5 815</b>	<b>3 724</b>	<b>21 653.74</b>
	008 METZTITLÁN, HGO.	23	23	2.00	45	12 000	542.40
	023 SAN JUAN DEL RÍO, QRO.	97	97	36.51	3 543	4 093	14 499.62
	028 TULANCINGO, HGO.	15	15	4.80	72	6 500	468.00
	049 RÍO VERDE, SLP.	151	151	12.85	1 940	2 712	5 262.16
	086 RÍO SOTO LA MARINA, TAMPS.	99	99	2.08	206	4 063	836.57
	092A RÍO PANUCO - U. LAS ÁNIMAS, TAMPS.	12	0	0.00	0	0	0.00
	092C RÍO PANUCO - U. PUJAL-COY, SLP.	2	2	4.50	9	5 000	45.00
<b>X</b>	<b>GOLFO CENTRO</b>	<b>374</b>	<b>364</b>	<b>34.28</b>	<b>12 460</b>	<b>3 729</b>	<b>46 463.25</b>
	035 LA ANTIGUA, VER.	275	275	25.00	6 875	5 500	37 812.50
	082 RÍO BLANCO, VER.	99	89	63.11	5 585	1 549	8 650.75
<b>XIII</b>	<b>VALLE DE MÉXICO</b>	<b>1 822</b>	<b>1 822</b>	<b>11.13</b>	<b>20 285</b>	<b>2 065</b>	<b>41 885.76</b>
	003 TULA, HGO.	1 175	1 175	13.93	16 370	1 984	32 478.00
	100 ALFAJAYUCAN, HGO.	546	546	3.55	1 940	3 500	6 790.29
	112 AJACUBA, HGO.	101	101	19.55	1 975	1 325	2 617.46

**Concentrado nacional por cultivo**

CUADRO 4.110

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2009/10

Otros Cultivos (Viveros)

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>76</b>	<b>76</b>	<b>12.63</b>	<b>960</b>	<b>8 250</b>	<b>7 920.00</b>
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>76</b>	<b>76</b>	<b>12.63</b>	<b>960</b>	<b>8 250</b>	<b>7 920.00</b>
	053 ESTADO DE COLIMA, COL.	76	76	12.63	960	8 250	7 920.00

**Concentrado nacional por cultivo**

CUADRO 4.111

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2009/10

Otros Forrajes Verde

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>2 531</b>	<b>2 530</b>	<b>79.16</b>	<b>200 247</b>	<b>397</b>	<b>79 408.84</b>
<b>II</b>	<b>NOROESTE</b>	<b>147</b>	<b>147</b>	<b>16.50</b>	<b>2 426</b>	<b>1 550</b>	<b>3 759.52</b>
	037 ALTAR - PITIQUITO - CABORCA, SON.	147	147	16.50	2 426	1 550	3 759.52
<b>III</b>	<b>PACÍFICO NORTE</b>	<b>548</b>	<b>548</b>	<b>22.18</b>	<b>12 152</b>	<b>2 651</b>	<b>32 214.27</b>
	074 MOCORITO, SIN.	133	133	64.44	8 570	1 950	16 711.69
	076 VALLE DEL CARRIZO, SIN.	197	197	12.00	2 361	5 428	12 816.81
	109 RÍO SAN LORENZO, SIN.	218	218	5.60	1 221	2 200	2 685.76
<b>IV</b>	<b>BALSAS</b>	<b>112</b>	<b>112</b>	<b>32.66</b>	<b>3 658</b>	<b>563</b>	<b>2 058.66</b>
	016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	25	25	28.00	700	1 800	1 260.00
	056 ATOYAC - ZAHUAPAN, TLAX.	87	87	34.00	2 958	270	798.66
<b>VI</b>	<b>RÍO BRAVO</b>	<b>524</b>	<b>524</b>	<b>28.28</b>	<b>14 819</b>	<b>420</b>	<b>6 228.11</b>
	006 PALESTINA, COAH.	5	5	27.41	137	450	61.67
	009 VALLE DE JUÁREZ, CHIH.	519	519	28.29	14 682	420	6 166.44
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>381</b>	<b>381</b>	<b>17.95</b>	<b>6 838</b>	<b>853</b>	<b>5 835.92</b>
	020 MORELIA, MICH.	258	258	16.00	4 128	1 100	4 540.80
	094 JALISCO SUR, JAL.	123	123	22.03	2 710	478	1 295.12
<b>XII</b>	<b>PENÍNSULA DE YUCATÁN</b>	<b>138</b>	<b>137</b>	<b>16.00</b>	<b>2 192</b>	<b>847</b>	<b>1 856.62</b>
	048 TICÚL, YUC.	138	137	16.00	2 192	847	1 856.62
<b>XIII</b>	<b>VALLE DE MÉXICO</b>	<b>681</b>	<b>681</b>	<b>232.30</b>	<b>158 162</b>	<b>174</b>	<b>27 455.73</b>
	003 TULA, HGO.	483	483	316.65	152 940	150	22 941.00
	088 CHICONAUTLA, MEX.	162	162	7.80	1 262	3 200	4 039.53
	112 AJACUBA, HGO.	36	36	110.00	3 960	120	475.20



**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 2009/10

**Otros Frutales**

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>4 707</b>	<b>4 654</b>	<b>13.46</b>	<b>62 640</b>	<b>3 032</b>	<b>189 906.23</b>
<b>II</b>	<b>NOROESTE</b>	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>7.12</b>	<b>495</b>	<b>2 750</b>	<b>1 361.25</b>
	038 RÍO MAYO, SON.	70	70	7.12	495	2 750	1 361.25
<b>III</b>	<b>PACÍFICO NORTE</b>	<b>2 723</b>	<b>2 723</b>	<b>15.94</b>	<b>43 399</b>	<b>2 887</b>	<b>125 278.21</b>
	010 CULIACÁN - HUMAYA, SIN.	1 291	1 291	17.90	23 100	1 771	40 910.01
	043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	79	79	12.32	971	2 065	2 004.40
	063 GUASAVE, SIN.	281	281	12.87	3 614	2 000	7 228.92
	075 RÍO FUERTE, SIN.	719	719	19.80	14 227	4 591	65 322.00
	109 RÍO SAN LORENZO, SIN.	354	354	4.20	1 487	6 600	9 812.88
<b>IV</b>	<b>BALSAS</b>	<b>1 057</b>	<b>1 057</b>	<b>6.17</b>	<b>6 521</b>	<b>3 117</b>	<b>20 322.72</b>
	016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	294	294	12.00	3 528	4 000	14 112.00
	057 AMUCO - CUTZAMALA, GRO.	112	112	5.17	577	1 209	696.72
	097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	651	651	3.71	2 416	2 282	5 514.00
<b>V</b>	<b>PACÍFICO SUR</b>	<b>351</b>	<b>351</b>	<b>10.22</b>	<b>3 582</b>	<b>663</b>	<b>2 376.30</b>
	019 TEHUANTEPEC, OAX.	345	345	10.00	3 450	574	1 980.30
	105 NEXPA, GRO.	6	6	24.00	132	3 000	396.00
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>114</b>	<b>114</b>	<b>11.94</b>	<b>1 364</b>	<b>3 403</b>	<b>4 641.73</b>
	001 PABELLÓN, AGS.	84	84	10.80	907	3 630	3 293.14
	024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	3	3	5.98	15	4 000	59.80
	094 JALISCO SUR, JAL.	28	28	15.91	442	2 917	1 288.79
<b>IX</b>	<b>GOLFO NORTE</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>19.21</b>	<b>736</b>	<b>1 440</b>	<b>1 059.67</b>
	023 SAN JUAN DEL RÍO, QRO.	4	4	7.32	29	7 734	226.61
	060 PÁNUCO (EL HIGO), VER.	5	5	12.40	62	2 000	124.00
	092A RÍO PANUCO - U. LAS ÁNIMAS, TAMPS.	29	29	22.00	645	1 100	709.06
<b>X</b>	<b>GOLFO CENTRO</b>	<b>132</b>	<b>82</b>	<b>24.71</b>	<b>2 034</b>	<b>5 500</b>	<b>11 189.31</b>
	035 LA ANTIGUA, VER.	132	82	24.71	2 034	5 500	11 189.31
<b>XI</b>	<b>FRONTERA SUR</b>	<b>92</b>	<b>92</b>	<b>21.20</b>	<b>1 950</b>	<b>6 385</b>	<b>12 450.00</b>
	046 CACAHOATÁN - SUCHIATE, CHIS.	22	22	25.00	550	15 000	8 250.00
	101 CUXTEPEQUES, CHIS.	70	70	20.00	1 400	3 000	4 200.00
<b>XII</b>	<b>PENÍNSULA DE YUCATÁN</b>	<b>131</b>	<b>128</b>	<b>20.00</b>	<b>2 560</b>	<b>4 386</b>	<b>11 227.03</b>
	048 TICÚL, YUC.	131	128	20.00	2 560	4 386	11 227.03

**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 2009/10

**Otros Industriales**

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>709</b>	<b>699</b>	<b>19.92</b>	<b>13 923</b>	<b>1 802</b>	<b>25 086.80</b>
<b>II</b>	<b>NOROESTE</b>	<b>696</b>	<b>696</b>	<b>20.00</b>	<b>13 920</b>	<b>1 800</b>	<b>25 056.00</b>
	051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	696	696	20.00	13 920	1 800	25 056.00
<b>III</b>	<b>PACÍFICO NORTE</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>1.00</b>	<b>3</b>	<b>11 000</b>	<b>30.80</b>
	043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	3	3	1.00	3	11 000	30.80
	052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	10	0	0.00	0	0	0.00

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

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2009/10

**Otros Pastos Seco**

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>260</b>	<b>260</b>	<b>11.33</b>	<b>2 945</b>	<b>1 824</b>	<b>5 372.96</b>
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>260</b>	<b>260</b>	<b>11.33</b>	<b>2 945</b>	<b>1 824</b>	<b>5 372.96</b>
	034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.	260	260	11.33	2 945	1 824	5 372.96

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

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2009/10

**Otros Pastos Verde**

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>21 147</b>	<b>21 147</b>	<b>22.98</b>	<b>485 885</b>	<b>386</b>	<b>187 757.97</b>
<b>IV</b>	<b>BALSAS</b>	<b>1 463</b>	<b>1 463</b>	<b>40.90</b>	<b>59 847</b>	<b>664</b>	<b>39 754.76</b>
	045 TUXPAN, MICH.	655	655	45.00	29 471	820	24 166.18
	056 ATOYAC - ZAHUAPAN, TLAX.	78	78	73.00	5 694	300	1 708.20
	057 AMUCO - CUTZAMALA, GRO.	543	543	30.00	16 279	400	6 511.44
	068 TEPECOACUILCO - QUECHULTENANGO, GRO.	8	8	40.00	304	260	78.94
	098 JOSÉ MARÍA MORELOS, MICH. - GRO.	180	180	45.00	8 100	900	7 290.00
<b>V</b>	<b>PACÍFICO SUR</b>	<b>17 753</b>	<b>17 753</b>	<b>21.48</b>	<b>381 334</b>	<b>326</b>	<b>124 315.03</b>
	019 TEHUANTEPEC, OAX.	17 753	17 753	21.48	381 334	326	124 315.03
<b>VI</b>	<b>RÍO BRAVO</b>	<b>179</b>	<b>179</b>	<b>6.52</b>	<b>1 165</b>	<b>737</b>	<b>859.47</b>
	026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.	162	162	4.97	808	900	727.20
	042 BUENAVENTURA, CHIH.	16	16	22.00	358	370	132.28
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>1 687</b>	<b>1 687</b>	<b>23.40</b>	<b>39 475</b>	<b>538</b>	<b>21 254.50</b>
	001 PABELLÓN, AGS.	110	110	60.91	6 700	523	3 504.82
	013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	334	334	31.73	10 586	445	4 709.92
	034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.	450	450	15.20	6 834	1 200	8 200.52
	061 ZAMORA, MICH.	183	183	50.61	9 245	371	3 433.94
	094 JALISCO SUR, JAL.	611	611	10.00	6 110	230	1 405.30
<b>XIII</b>	<b>VALLE DE MÉXICO</b>	<b>65</b>	<b>65</b>	<b>62.50</b>	<b>4 063</b>	<b>388</b>	<b>1 574.22</b>
	100 ALFAJAYUCAN, HGO.	65	65	62.50	4 063	388	1 574.22

**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 2009/10

**Palma Aceitera (Palma Africana)**

ORGANISMO DE CUENCA	DISTRITO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
		SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>48</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</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

**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 2009/10

**Papa**

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>21 081</b>	<b>21 081</b>	<b>31.08</b>	<b>655 151</b>	<b>9 179</b>	<b>6 013 390.91</b>
<b>I</b>	<b>PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA</b>	<b>1 410</b>	<b>1 410</b>	<b>38.46</b>	<b>54 226</b>	<b>9 339</b>	<b>506 425.00</b>
	066 SANTO DOMINGO, BCS.	1 410	1 410	38.46	54 226	9 339	506 425.00
<b>II</b>	<b>NOROESTE</b>	<b>9 096</b>	<b>9 096</b>	<b>30.69</b>	<b>279 177</b>	<b>8 378</b>	<b>2 339 019.36</b>
	038 RÍO MAYO, SON.	4 864	4 864	31.03	150 918	7 000	1 056 422.56
	041 RÍO YAQUI, SON.	4 101	4 101	30.19	123 806	10 000	1 238 056.80
	084 GUAYMAS, SON.	131	131	34.00	4 454	10 000	44 540.00
<b>III</b>	<b>PACÍFICO NORTE</b>	<b>10 561</b>	<b>10 561</b>	<b>30.45</b>	<b>321 592</b>	<b>9 847</b>	<b>3 166 703.35</b>
	063 GUASAVE, SIN.	1 650	1 650	34.50	56 938	6 250	355 863.19
	075 RÍO FUERTE, SIN.	8 880	8 880	29.67	263 476	10 623	2 798 824.57
	076 VALLE DEL CARRIZO, SIN.	31	31	38.00	1 178	10 200	12 015.60
<b>IV</b>	<b>BALSAS</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>10.50</b>	<b>155</b>	<b>8 000</b>	<b>1 243.20</b>
	045 TUXPAN, MICH.	15	15	10.50	155	8 000	1 243.20

**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 2009/10

**Pápalo (Papaloquelite)**

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>431</b>	<b>431</b>	<b>13.82</b>	<b>5 955</b>	<b>7 304</b>	<b>43 491.37</b>
<b>I</b>	<b>PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA</b>	<b>210</b>	<b>210</b>	<b>17.61</b>	<b>3 698</b>	<b>10 174</b>	<b>37 624.47</b>
	014 RÍO COLORADO, BC - SON.	210	210	17.61	3 698	10 174	37 624.47
<b>IV</b>	<b>BALSAS</b>	<b>221</b>	<b>221</b>	<b>10.22</b>	<b>2 257</b>	<b>2 600</b>	<b>5 866.90</b>
	068 TEPECOACUILCO - QUECHULTENANGO, GRO.	221	221	10.22	2 257	2 600	5 866.90

**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 2009/10

**Papayo**

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>2 897</b>	<b>2 807</b>	<b>38.70</b>	<b>108 618</b>	<b>3 502</b>	<b>380 341.12</b>
<b>III</b>	<b>PACÍFICO NORTE</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>23.59</b>	<b>1 411</b>	<b>3 582</b>	<b>5 052.10</b>
	043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	60	60	23.59	1 411	3 582	5 052.10
<b>IV</b>	<b>BALSAS</b>	<b>1 452</b>	<b>1 452</b>	<b>30.01</b>	<b>43 589</b>	<b>3 202</b>	<b>139 569.80</b>
	016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	10	10	21.00	210	3 000	630.00
	057 AMUCO - CUTZAMALA, GRO.	19	19	30.00	555	2 000	1 110.00
	068 TEPECOACUILCO - QUECHULTENANGO, GRO.	22	22	27.31	598	3 700	2 212.60
	097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH. JOSÉ MARÍA MORELOS, MICH. - GRO.	1 367	1 367	29.66	40 546	3 225	130 745.20
	098 MICH. - GRO.	35	35	48.00	1 680	2 900	4 872.00
<b>V</b>	<b>PACÍFICO SUR</b>	<b>204</b>	<b>204</b>	<b>67.76</b>	<b>13 829</b>	<b>3 183</b>	<b>44 013.00</b>
	019 TEHUANTEPEC, OAX.	19	19	25.00	475	3 000	1 425.00
	104 CUAJINICUILAPA, GRO.	8	8	45.00	360	5 500	1 980.00
	105 NEXPA, GRO.	27	27	30.00	813	5 000	4 065.00
	110 RÍO VERDE - PROGRESO, OAX.	150	150	81.21	12 181	3 000	36 543.00
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>717</b>	<b>717</b>	<b>41.91</b>	<b>30 046</b>	<b>4 090</b>	<b>122 891.90</b>
	053 ESTADO DE COLIMA, COL.	717	717	41.91	30 046	4 090	122 891.90
<b>IX</b>	<b>GOLFO NORTE</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>36.86</b>	<b>2 207</b>	<b>4 126</b>	<b>9 106.00</b>
	092A RÍO PANUCO - U. LAS ÁNIMAS, TAMPS.	20	20	25.00	497	8 000	3 976.00
	092C RÍO PANUCO - U. PUJAL-COY, SLP.	40	40	42.75	1 710	3 000	5 130.00
<b>X</b>	<b>GOLFO CENTRO</b>	<b>154</b>	<b>154</b>	<b>48.42</b>	<b>7 436</b>	<b>3 081</b>	<b>22 908.32</b>
	035 LA ANTIGUA, VER.	154	154	48.42	7 436	3 081	22 908.32
<b>XI</b>	<b>FRONTERA SUR</b>	<b>160</b>	<b>160</b>	<b>63.12</b>	<b>10 100</b>	<b>3 644</b>	<b>36 800.00</b>
	046 CACAHOATÁN - SUCHIATE, CHIS.	20	20	25.00	500	7 600	3 800.00
	101 CUXTEPEQUES, CHIS.	60	60	80.00	4 800	4 000	19 200.00
	107 SAN GREGORIO, CHIS.	80	80	60.00	4 800	2 875	13 800.00
<b>XII</b>	<b>PENÍNSULA DE YUCATÁN</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>
	102 RÍO HONDO, Q. ROO.	90	0	0.00	0	0	0.00

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

 Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
 precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
 Año Agrícola 2009/10

**Pepino**

ORGANISMO DE CUENCA	DISTRITO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
		SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>9 531</b>	<b>9 524</b>	<b>40.06</b>	<b>381 482</b>	<b>2 446</b>	<b>933 240.62</b>
<b>I</b>	<b>PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>7.00</b>	<b>14</b>	<b>5 000</b>	<b>70.00</b>
	066 SANTO DOMINGO, BCS.	2	2	7.00	14	5 000	70.00
<b>II</b>	<b>NOROESTE</b>	<b>326</b>	<b>326</b>	<b>24.39</b>	<b>7 939</b>	<b>5 497</b>	<b>43 641.42</b>
	037 ALTAR - PITIQUITO - CABORCA, SON.	118	118	20.60	2 431	2 500	6 077.00
	041 RÍO YAQUI, SON.	80	80	14.67	1 173	2 000	2 346.88
	084 GUAYMAS, SON.	128	128	34.00	4 335	8 124	35 217.54
<b>III</b>	<b>PACÍFICO NORTE</b>	<b>5 425</b>	<b>5 419</b>	<b>55.77</b>	<b>302 208</b>	<b>2 414</b>	<b>729 489.38</b>
	010 CULIACÁN - HUMAYA, SIN.	4 069	4 069	61.00	248 179	2 479	615 234.50
	043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	102	97	15.06	1 454	2 535	3 685.03
	052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	2	2	8.50	18	2 000	36.55
	063 GUASAVE, SIN.	83	83	20.44	1 703	2 000	3 406.80
	074 MOCORITO, SIN.	5	5	16.00	80	3 500	280.00
	075 RÍO FUERTE, SIN.	246	245	19.86	4 875	3 087	15 046.50
	108 ELOTA - PIAXTLA, SIN.	918	918	50.00	45 900	2 000	91 800.00
<b>IV</b>	<b>BALSAS</b>	<b>3 237</b>	<b>3 237</b>	<b>18.22</b>	<b>58 971</b>	<b>2 207</b>	<b>130 157.98</b>
	016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	197	197	20.00	3 940	4 000	15 760.00
	045 TUXPAN, MICH.	96	96	15.00	1 443	1 960	2 828.28
	057 AMUCO - CUTZAMALA, GRO.	458	458	28.66	13 121	2 000	26 242.50
	097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	2 486	2 486	16.28	40 467	2 109	85 327.20
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>345</b>	<b>345</b>	<b>22.23</b>	<b>7 660</b>	<b>2 512</b>	<b>19 239.25</b>
	011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	30	30	18.95	569	3 205	1 821.90
	024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	13	13	17.95	226	1 900	429.63
	034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.	48	48	24.28	1 157	2 118	2 450.20
	053 ESTADO DE COLIMA, COL.	137	137	24.40	3 343	2 681	8 961.30
	061 ZAMORA, MICH.	56	56	24.99	1 405	2 600	3 652.84
	094 JALISCO SUR, JAL.	61	61	15.70	960	2 003	1 923.39
<b>IX</b>	<b>GOLFO NORTE</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>18.00</b>	<b>108</b>	<b>3 500</b>	<b>378.00</b>
	092C RÍO PANUCO - U. PUJAL-COY, SLP.	6	6	18.00	108	3 500	378.00
<b>X</b>	<b>GOLFO CENTRO</b>	<b>137</b>	<b>137</b>	<b>26.87</b>	<b>3 672</b>	<b>1 949</b>	<b>7 155.62</b>
	035 LA ANTIGUA, VER.	11	11	8.00	86	3 600	309.89
	082 RÍO BLANCO, VER.	126	126	28.48	3 585	1 909	6 845.73
<b>XII</b>	<b>PENÍNSULA DE YUCATÁN</b>	<b>54</b>	<b>53</b>	<b>17.20</b>	<b>910</b>	<b>3 418</b>	<b>3 108.97</b>
	048 TICÚL, YUC.	54	53	17.20	910	3 418	3 108.97

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

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2009/10

**Persimonio**

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****CUADRO 4.122**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2009/10

**Piña**

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>60</b>	<b>60</b>	<b>45.00</b>	<b>2 700</b>	<b>1 560</b>	<b>4 212.00</b>
<b>III</b>	<b>PACÍFICO NORTE</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>45.00</b>	<b>2 700</b>	<b>1 560</b>	<b>4 212.00</b>
	043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	60	60	45.00	2 700	1 560	4 212.00

**Concentrado nacional por cultivo****CUADRO 4.123**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2009/10

**Plátano**

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>11 875</b>	<b>11 875</b>	<b>45.33</b>	<b>538 271</b>	<b>2 322</b>	<b>1 249 656.93</b>
<b>III</b>	<b>PACÍFICO NORTE</b>	<b>266</b>	<b>266</b>	<b>12.05</b>	<b>3 200</b>	<b>3 722</b>	<b>11 908.37</b>
	043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	266	266	12.05	3 200	3 722	11 908.37
<b>IV</b>	<b>BALSAS</b>	<b>923</b>	<b>923</b>	<b>23.98</b>	<b>22 125</b>	<b>1 416</b>	<b>31 339.84</b>
	057 AMUCO - CUTZAMALA, GRO.	32	32	27.77	882	1 200	1 058.10
	097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	798	798	23.01	18 360	1 477	27 110.44
	098 JOSÉ MARÍA MORELOS, MICH. - GRO.	93	93	31.00	2 883	1 100	3 171.30
<b>V</b>	<b>PACÍFICO SUR</b>	<b>168</b>	<b>168</b>	<b>31.38</b>	<b>5 275</b>	<b>3 801</b>	<b>20 051.92</b>
	104 CUAJINICUILAPA, GRO.	10	10	7.50	75	2 240	168.00
	105 NEXPA, GRO.	20	20	18.00	353	1 400	493.92
	110 RÍO VERDE - PROGRESO, OAX.	139	139	35.00	4 848	4 000	19 390.00
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>6 494</b>	<b>6 494</b>	<b>40.31</b>	<b>261 803</b>	<b>1 996</b>	<b>522 513.20</b>
	053 ESTADO DE COLIMA, COL.	6 494	6 494	40.31	261 803	1 996	522 513.20
<b>XI</b>	<b>FRONTERA SUR</b>	<b>4 025</b>	<b>4 025</b>	<b>61.09</b>	<b>245 868</b>	<b>2 700</b>	<b>663 843.60</b>
	046 CACAHOATÁN - SUCHIATE, CHIS.	4 025	4 025	61.09	245 868	2 700	663 843.60

**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 2009/10

**Plátano Asociado**

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>1 834</b>	<b>1 834</b>	<b>39.55</b>	<b>72 526</b>	<b>1 482</b>	<b>107 478.69</b>
<b>IV</b>	<b>BALSAS</b>	<b>212</b>	<b>212</b>	<b>32.20</b>	<b>6 825</b>	<b>1 217</b>	<b>8 307.83</b>
	098 JOSÉ MARÍA MORELOS, MICH. - GRO.	212	212	32.20	6 825	1 217	8 307.83
<b>V</b>	<b>PACÍFICO SUR</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>12.00</b>	<b>1 080</b>	<b>1 200</b>	<b>1 296.00</b>
	095 ATOYAC, GRO.	90	90	12.00	1 080	1 200	1 296.00
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>1 532</b>	<b>1 532</b>	<b>42.18</b>	<b>64 621</b>	<b>1 515</b>	<b>97 874.86</b>
	053 ESTADO DE COLIMA, COL.	1 532	1 532	42.18	64 621	1 515	97 874.86

**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 2009/10

**Rábano**

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>232</b>	<b>232</b>	<b>13.36</b>	<b>3 101</b>	<b>10 779</b>	<b>33 420.30</b>
<b>I</b>	<b>PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA</b>	<b>215</b>	<b>215</b>	<b>13.58</b>	<b>2 920</b>	<b>11 237</b>	<b>32 808.67</b>
	014 RÍO COLORADO, BC - SON.	215	215	13.58	2 920	11 237	32 808.67
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>10.54</b>	<b>181</b>	<b>3 383</b>	<b>611.63</b>
	024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	15	15	10.88	165	3 273	539.47
	085 LA BEGOÑA, GTO.	2	2	8.00	16	4 510	72.16

**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 2009/10

**Remolacha Forrajera Verde**

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>90.00</b>	<b>1 350</b>	<b>267</b>	<b>360.45</b>
<b>II</b>	<b>NOROESTE</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>90.00</b>	<b>1 350</b>	<b>267</b>	<b>360.45</b>
	037 ALTAR - PITIQUITO - CABORCA, SON.	15	15	90.00	1 350	267	360.45

**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 2009/10

**Rosal**

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>409</b>	<b>409</b>	<b>20.16</b>	<b>8 249</b>	<b>9 923</b>	<b>81 854.86</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>21.00</b>	<b>273</b>	<b>8 800</b>	<b>2 402.40</b>
	033 ESTADO DE MÉXICO, MEX.	13	13	21.00	273	8 800	2 402.40
<b>IX</b>	<b>GOLFO NORTE</b>	<b>83</b>	<b>83</b>	<b>16.89</b>	<b>1 403</b>	<b>16 805</b>	<b>23 581.96</b>
	023 SAN JUAN DEL RÍO, QRO.	83	83	16.89	1 403	16 805	23 581.96

**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 2009/10

**Rye Grass/Ballico (Zacate) Seco**

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>1 790</b>	<b>1 790</b>	<b>11.92</b>	<b>21 331</b>	<b>2 315</b>	<b>49 387.58</b>
<b>II</b>	<b>NOROESTE</b>	<b>425</b>	<b>425</b>	<b>12.12</b>	<b>5 147</b>	<b>514</b>	<b>2 644.56</b>
	083 PAPIGOCHIC, CHIH.	425	425	12.12	5 147	514	2 644.56
<b>III</b>	<b>PACÍFICO NORTE</b>	<b>1 365</b>	<b>1 365</b>	<b>11.86</b>	<b>16 183</b>	<b>2 888</b>	<b>46 743.02</b>
	075 RÍO FUERTE, SIN.	1 365	1 365	11.86	16 183	2 888	46 743.02

**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 2009/10

1a. Parte

**Rye Grass/Ballico (Zacate) Verde**

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>6 086</b>	<b>6 086</b>	<b>42.88</b>	<b>260 957</b>	<b>461</b>	<b>120 230.63</b>
<b>I</b>	<b>PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA</b>	<b>3 582</b>	<b>3 582</b>	<b>40.88</b>	<b>146 432</b>	<b>250</b>	<b>36 608.04</b>
	014 RÍO COLORADO, BC - SON.	3 582	3 582	40.88	146 432	250	36 608.04
<b>II</b>	<b>NOROESTE</b>	<b>228</b>	<b>228</b>	<b>18.00</b>	<b>4 104</b>	<b>950</b>	<b>3 898.80</b>
	037 ALTAR - PITIQUITO - CABORCA, SON.	228	228	18.00	4 104	950	3 898.80
<b>III</b>	<b>PACÍFICO NORTE</b>	<b>410</b>	<b>410</b>	<b>27.25</b>	<b>11 169</b>	<b>1 471</b>	<b>16 426.41</b>
	052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	410	410	27.25	11 169	1 471	16 426.41



**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 2009/10

2a. Parte

**Rye Grass/Ballico (Zacate) Verde**

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>381</b>	<b>381</b>	<b>32.22</b>	<b>12 271</b>	<b>584</b>	<b>7 163.28</b>
	005 DELICIAS, CHIH.	11	11	30.00	330	350	115.50
	006 PALESTINA, COAH.	33	33	23.50	776	550	426.52
	042 BUENAVENTURA, CHIH.	10	10	22.00	217	370	80.18
	050 ACUÑA - FALCON, TAMPS.	69	69	16.10	1 111	1 500	1 666.50
	090 BAJO RÍO CONCHOS, CHIH.	241	241	38.00	9 158	510	4 670.58
	103 RÍO FLORIDO, CHIH.	17	17	40.00	680	300	204.00
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>345</b>	<b>345</b>	<b>53.86</b>	<b>18 581</b>	<b>518</b>	<b>9 622.10</b>
	011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	22	22	37.09	816	906	739.60
	033 ESTADO DE MÉXICO, MEX.	323	323	55.00	17 765	500	8 882.50
<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>680</b>	<b>46 512.00</b>
	044 JILOTEPEC, MEX.	150	150	60.00	9 000	680	6 120.00
	096 ARROYOZARCO, MEX.	990	990	60.00	59 400	680	40 392.00

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

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2009/10

**Sábila (Aloe)**

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>137</b>	<b>137</b>	<b>39.76</b>	<b>5 439</b>	<b>666</b>	<b>3 623.50</b>
<b>IX</b>	<b>GOLFO NORTE</b>	<b>137</b>	<b>137</b>	<b>39.76</b>	<b>5 439</b>	<b>666</b>	<b>3 623.50</b>
	092A RÍO PANUCO - U. LAS ÁNIMAS, TAMPS.	58	58	55.00	3 179	500	1 589.50
	092C RÍO PANUCO - U. PUJAL-COY, SLP.	79	79	28.61	2 260	900	2 034.00

**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 2009/10

**Sandía**

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>12 062</b>	<b>11 992</b>	<b>35.28</b>	<b>423 023</b>	<b>1 908</b>	<b>807 279.08</b>
<b>I</b>	<b>PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA</b>	<b>445</b>	<b>445</b>	<b>28.52</b>	<b>12 690</b>	<b>2 219</b>	<b>28 165.41</b>
	014 RÍO COLORADO, BC - SON.	415	415	29.00	12 035	2 200	26 477.00
	066 SANTO DOMINGO, BCS.	30	30	21.85	655	2 576	1 688.41
<b>II</b>	<b>NOROESTE</b>	<b>6 353</b>	<b>6 353</b>	<b>36.41</b>	<b>231 302</b>	<b>1 794</b>	<b>414 930.30</b>
	037 ALTAR - PITIQUITO - CABORCA, SON.	73	73	17.00	1 241	1 450	1 799.45
	041 RÍO YAQUI, SON.	802	802	26.96	21 625	900	19 462.25
	051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	2 807	2 807	40.00	112 280	2 350	263 858.00
	084 GUAYMAS, SON.	2 671	2 671	36.00	96 156	1 350	129 810.60
<b>III</b>	<b>PACÍFICO NORTE</b>	<b>527</b>	<b>474</b>	<b>33.06</b>	<b>15 672</b>	<b>1 819</b>	<b>28 510.64</b>
	010 CULIACÁN - HUMAYA, SIN.	139	139	28.10	3 906	2 250	8 788.28
	043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	282	257	39.52	10 157	1 589	16 141.20
	074 MOCORITO, SIN.	35	7	18.00	126	2 600	327.60
	075 RÍO FUERTE, SIN.	31	31	22.61	701	1 597	1 119.80
	109 RÍO SAN LORENZO, SIN.	40	40	19.54	782	2 730	2 133.77
<b>IV</b>	<b>BALSAS</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>16.80</b>	<b>416</b>	<b>2 668</b>	<b>1 109.38</b>
	057 AMUCO - CUTZAMALA, GRO.	18	18	14.41	256	2 500	639.38
	097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	7	7	22.86	160	2 938	470.00
<b>V</b>	<b>PACÍFICO SUR</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>6.88</b>	<b>231</b>	<b>1 698</b>	<b>391.50</b>
	104 CUAJINICUILAPA, GRO.	3	3	26.00	78	1 500	117.00
	105 NEXPA, GRO.	31	31	5.00	153	1 800	274.50
<b>VI</b>	<b>RÍO BRAVO</b>	<b>2 125</b>	<b>2 125</b>	<b>34.43</b>	<b>73 156</b>	<b>1 723</b>	<b>126 016.10</b>
	005 DELICIAS, CHIH.	1 913	1 913	35.00	66 955	1 554	104 073.02
	006 PALESTINA, COAH.	14	14	15.60	211	1 800	379.08
	050 ACUÑA - FALCON, TAMPS.	198	198	30.25	5 990	3 600	21 564.00
<b>VII</b>	<b>CUENCAS CENTRALES DEL NORTE</b>	<b>1 034</b>	<b>1 034</b>	<b>27.94</b>	<b>28 886</b>	<b>985</b>	<b>28 440.15</b>
	017 REGIÓN LAGUNERA, COAH. - DGO.	1 034	1 034	27.94	28 886	985	28 440.15
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>790</b>	<b>786</b>	<b>42.46</b>	<b>33 387</b>	<b>3 492</b>	<b>116 602.86</b>
	011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	1	1	24.30	24	2 500	60.75
	024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	2	2	29.97	52	1 850	97.02
	053 ESTADO DE COLIMA, COL.	626	626	43.88	27 470	3 853	105 849.00
	085 LA BEGOÑA, GTO.	18	18	13.71	240	2 150	516.08
	093 TOMATLÁN, JAL.	144	140	40.00	5 600	1 800	10 080.00
<b>IX</b>	<b>GOLFO NORTE</b>	<b>538</b>	<b>528</b>	<b>42.78</b>	<b>22 565</b>	<b>2 295</b>	<b>51 794.00</b>
	060 PÁNUCO (EL HIGO), VER.	30	30	40.00	1 200	3 000	3 600.00
	092A RÍO PANUCO - U. LAS ÁNIMAS, TAMPS.	369	369	41.35	15 237	2 158	32 874.00
	092C RÍO PANUCO - U. PUJAL-COY, SLP.	139	129	47.50	6 128	2 500	15 320.00
<b>X</b>	<b>GOLFO CENTRO</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>10.00</b>	<b>10</b>	<b>2 500</b>	<b>25.00</b>
	082 RÍO BLANCO, VER.	1	1	10.00	10	2 500	25.00
<b>XI</b>	<b>FRONTERA SUR</b>	<b>125</b>	<b>125</b>	<b>25.00</b>	<b>3 125</b>	<b>2 200</b>	<b>6 875.00</b>
	101 CUXTEPEQUES, CHIS.	125	125	25.00	3 125	2 200	6 875.00
<b>XII</b>	<b>PENÍNSULA DE YUCATÁN</b>	<b>66</b>	<b>64</b>	<b>24.88</b>	<b>1 584</b>	<b>2 789</b>	<b>4 418.75</b>
	048 TICÚL, YUC.	66	64	24.88	1 584	2 789	4 418.75

**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 2009/10

**Sorgo Escobero**

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>2 392</b>	<b>2 392</b>	<b>4.66</b>	<b>11 148</b>	<b>2 366</b>	<b>26 375.78</b>
<b>III</b>	<b>PACÍFICO NORTE</b>	<b>237</b>	<b>237</b>	<b>1.22</b>	<b>288</b>	<b>10 729</b>	<b>3 090.90</b>
	010 CULIACÁN - HUMAYA, SIN.	187	187	1.20	224	9 750	2 187.90
	043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	34	34	1.30	44	15 000	663.00
	075 RÍO FUERTE, SIN.	7	7	1.50	11	13 000	136.50
	109 RÍO SAN LORENZO, SIN.	9	9	1.00	9	11 500	103.50
<b>IV</b>	<b>BALSAS</b>	<b>328</b>	<b>328</b>	<b>6.92</b>	<b>2 269</b>	<b>2 161</b>	<b>4 904.20</b>
	097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	328	328	6.92	2 269	2 161	4 904.20
<b>VI</b>	<b>RÍO BRAVO</b>	<b>149</b>	<b>149</b>	<b>2.70</b>	<b>401</b>	<b>5 107</b>	<b>2 049.38</b>
	004 DON MARTÍN, COAH-NL.	125	125	2.55	319	5 904	1 885.44
	006 PALESTINA, COAH.	23	23	3.50	82	2 000	163.94
<b>VII</b>	<b>CUENCAS CENTRALES DEL NORTE</b>	<b>1 678</b>	<b>1 678</b>	<b>4.88</b>	<b>8 190</b>	<b>1 994</b>	<b>16 331.30</b>
	017 REGIÓN LAGUNERA, COAH. - DGO.	1 678	1 678	4.88	8 190	1 994	16 331.30

**Concentrado nacional por cultivo****CUADRO 4.133**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2009/10

**Sorgo Forrajero Seco**

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>1 007</b>	<b>1 007</b>	<b>7.79</b>	<b>7 848</b>	<b>1 621</b>	<b>12 721.24</b>
<b>IX</b>	<b>GOLFO NORTE</b>	<b>55</b>	<b>55</b>	<b>43.67</b>	<b>2 402</b>	<b>2 073</b>	<b>4 980.41</b>
	023 SAN JUAN DEL RÍO, QRO.	55	55	43.67	2 402	2 073	4 980.41
<b>III</b>	<b>PACÍFICO NORTE</b>	<b>488</b>	<b>488</b>	<b>6.01</b>	<b>2 931</b>	<b>2 210</b>	<b>6 477.51</b>
	111 BALUARTE - PRESIDIO, SIN.	488	488	6.01	2 931	2 210	6 477.51
<b>VI</b>	<b>RÍO BRAVO</b>	<b>452</b>	<b>452</b>	<b>9.33</b>	<b>4 214</b>	<b>1 200</b>	<b>5 056.50</b>
	090 BAJO RÍO CONCHOS, CHIH.	452	452	9.33	4 214	1 200	5 056.50
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>67</b>	<b>67</b>	<b>10.46</b>	<b>704</b>	<b>1 687</b>	<b>1 187.23</b>
	034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.	67	67	10.46	704	1 687	1 187.23

**Concentrado nacional por cultivo**
**CUADRO 4.134**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2009/10

**Sorgo Forrajero Verde**

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>31 355</b>	<b>31 352</b>	<b>43.11</b>	<b>1 351 725</b>	<b>366</b>	<b>494 926.55</b>
<b>I</b>	<b>PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA</b>	<b>7 387</b>	<b>7 387</b>	<b>44.57</b>	<b>329 212</b>	<b>295</b>	<b>97 160.28</b>
	014 RÍO COLORADO, BC - SON.	7 197	7 197	45.31	326 096	285	92 953.68
	066 SANTO DOMINGO, BCS.	190	190	16.40	3 116	1 350	4 206.60
<b>II</b>	<b>NOROESTE</b>	<b>322</b>	<b>322</b>	<b>32.66</b>	<b>10 518</b>	<b>1 070</b>	<b>11 254.48</b>
	037 ALTAR - PITIQUITO - CABORCA, SON.	105	105	17.50	1 838	1 505	2 765.44
	084 GUAYMAS, SON.	217	217	40.00	8 680	978	8 489.04
<b>III</b>	<b>PACÍFICO NORTE</b>	<b>489</b>	<b>489</b>	<b>15.07</b>	<b>7 370</b>	<b>793</b>	<b>5 846.77</b>
	010 CULIACÁN - HUMAYA, SIN.	31	31	13.30	412	2 920	1 203.92
	043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	172	172	13.94	2 399	707	1 696.61
	074 MOCORITO, SIN.	11	11	14.50	160	1 920	306.24
	108 ELOTA - PIAXTLA, SIN.	275	275	16.00	4 400	600	2 640.00
<b>IV</b>	<b>BALSAS</b>	<b>2 535</b>	<b>2 535</b>	<b>41.73</b>	<b>105 777</b>	<b>350</b>	<b>37 023.68</b>
	057 AMUCO - CUTZAMALA, GRO. TEPECOACUILCO -	786	786	45.93	36 100	691	24 927.52
	068 QUECHULTENANGO, GRO.	54	54	51.00	2 744	200	548.76
	097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	1 695	1 695	39.49	66 933	173	11 547.40
<b>V</b>	<b>PACÍFICO SUR</b>	<b>406</b>	<b>406</b>	<b>39.26</b>	<b>15 940</b>	<b>300</b>	<b>4 782.00</b>
	019 TEHUANTEPEC, OAX.	376	376	40.00	15 040	300	4 512.00
	110 RÍO VERDE - PROGRESO, OAX.	30	30	30.00	900	300	270.00
<b>VI</b>	<b>RÍO BRAVO</b>	<b>4 240</b>	<b>4 240</b>	<b>25.47</b>	<b>107 964</b>	<b>586</b>	<b>63 247.11</b>
	004 DON MARTÍN, COAH-NL.	230	230	21.58	4 958	1 500	7 437.15
	006 PALESTINA, COAH.	1 249	1 249	22.00	27 475	550	15 111.08
	009 VALLE DE JUÁREZ, CHIH.	2 338	2 338	29.35	68 624	450	30 880.80
	031 LAS LAJAS, NL.	181	181	15.00	2 715	1 300	3 529.33
	050 ACUÑA - FALCON, TAMPS.	242	242	17.32	4 193	1 500	6 288.75
<b>VII</b>	<b>CUENCAS CENTRALES DEL NORTE</b>	<b>15 183</b>	<b>15 183</b>	<b>50.18</b>	<b>761 880</b>	<b>353</b>	<b>268 884.83</b>
	017 REGIÓN LAGUNERA, COAH. - DGO.	15 183	15 183	50.18	761 880	353	268 884.83
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>188</b>	<b>185</b>	<b>28.00</b>	<b>5 180</b>	<b>469</b>	<b>2 426.96</b>
	053 ESTADO DE COLIMA, COL.	44	44	40.68	1 790	300	537.00
	093 TOMATLÁN, JAL.	144	141	24.04	3 390	558	1 889.96
<b>IX</b>	<b>GOLFO NORTE</b>	<b>563</b>	<b>563</b>	<b>11.56</b>	<b>6 507</b>	<b>510</b>	<b>3 316.55</b>
	092B RÍO PANUCO - U. CHICAYAN, VER.	530	530	9.90	5 246	500	2 623.00
	092C RÍO PANUCO - U. PUJAL-COY, SLP.	33	33	38.21	1 261	550	693.55
<b>X</b>	<b>GOLFO CENTRO</b>	<b>43</b>	<b>43</b>	<b>32.02</b>	<b>1 377</b>	<b>715</b>	<b>983.88</b>
	082 RÍO BLANCO, VER.	43	43	32.02	1 377	715	983.88

**Concentrado nacional por cultivo**
**CUADRO 4.135**

 Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
 precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
 Año Agrícola 2009/10

1a. Parte

**Sorgo Grano**

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>429 286</b>	<b>418 211</b>	<b>5.92</b>	<b>2 476 227</b>	<b>2 152</b>	<b>5 328 638.74</b>
<b>I</b>	<b>PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA</b>	<b>6 225</b>	<b>6 225</b>	<b>4.52</b>	<b>28 115</b>	<b>2 460</b>	<b>69 167.26</b>
	014 RÍO COLORADO, BC - SON.	4 487	4 487	3.90	17 499	2 600	45 498.18
	066 SANTO DOMINGO, BCS.	1 738	1 738	6.11	10 616	2 230	23 669.08
<b>II</b>	<b>NOROESTE</b>	<b>3 783</b>	<b>3 783</b>	<b>4.81</b>	<b>18 209</b>	<b>2 686</b>	<b>48 916.21</b>
	037 ALTAR - PITIQUITO - CABORCA, SON.	25	25	5.60	140	3 500	490.00
	041 RÍO YAQUI, SON.	3 758	3 758	4.81	18 069	2 680	48 426.21
<b>III</b>	<b>PACÍFICO NORTE</b>	<b>107 978</b>	<b>107 976</b>	<b>6.34</b>	<b>684 734</b>	<b>1 932</b>	<b>1 322 708.70</b>
	010 CULIACÁN - HUMAYA, SIN.	18 811	18 811	7.54	141 743	2 021	286 461.20
	043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	3 244	3 242	4.11	13 328	2 308	30 761.10
	052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	265	265	6.78	1 795	2 300	4 129.54
	063 GUASAVE, SIN.	18 861	18 861	5.29	99 720	1 986	198 023.89
	074 MOCORITO, SIN.	3 453	3 453	4.78	16 492	2 000	32 983.10
	075 RÍO FUERTE, SIN.	55 924	55 924	6.40	358 007	1 868	668 614.47
	076 VALLE DEL CARRIZO, SIN.	5 450	5 450	7.20	39 237	1 860	72 980.91
	108 ELOTA - PIAXTLA, SIN.	71	71	5.00	353	1 800	634.50
	109 RÍO SAN LORENZO, SIN.	1 900	1 900	7.40	14 060	2 000	28 120.00
<b>IV</b>	<b>BALSAS</b>	<b>6 143</b>	<b>6 143</b>	<b>4.43</b>	<b>27 239</b>	<b>2 212</b>	<b>60 246.03</b>
	016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	81	81	5.00	405	2 600	1 053.00
	030 VALSEQUILLO, PUE.	984	984	6.31	6 209	2 500	15 522.70
	045 TUXPAN, MICH.	21	21	3.50	72	1 719	123.97
	057 AMUCO - CUTZAMALA, GRO.	284	284	5.94	1 689	1 802	3 043.46
	097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	4 773	4 773	3.95	18 864	2 147	40 502.90
<b>V</b>	<b>PACÍFICO SUR</b>	<b>1 159</b>	<b>1 159</b>	<b>4.28</b>	<b>4 962</b>	<b>3 000</b>	<b>14 884.53</b>
	019 TEHUANTEPEC, OAX.	1 159	1 159	4.28	4 962	3 000	14 884.53
<b>VI</b>	<b>RÍO BRAVO</b>	<b>191 730</b>	<b>181 070</b>	<b>4.74</b>	<b>857 699</b>	<b>2 000</b>	<b>1 715 225.08</b>
	004 DON MARTÍN, COAH-NL.	4 339	4 339	4.20	18 216	1 800	32 788.41
	005 DELICIAS, CHIH.	130	130	5.50	715	1 695	1 212.20
	025 BAJO RÍO BRAVO, TAMPS.	157 578	149 555	4.83	722 534	2 019	1 458 815.08
	026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.	26 716	24 080	4.22	101 576	1 900	192 993.82
	031 LAS LAJAS, NL.	907	907	3.45	3 129	1 398	4 374.36
	042 BUENAVENTURA, CHIH.	1 231	1 231	6.00	7 385	2 100	15 507.70
	089 EL CARMEN, CHIH.	822	822	5.00	4 110	2 300	9 453.00
	103 RÍO FLORIDO, CHIH.	7	7	5.00	35	2 300	80.50
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>82 490</b>	<b>82 490</b>	<b>9.17</b>	<b>756 298</b>	<b>2 478</b>	<b>1 874 268.68</b>
	001 PABELLÓN, AGS.	24	24	5.50	132	2 750	363.00
	011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	58 227	58 227	9.56	556 755	2 416	1 345 107.74
	013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	152	152	8.00	1 216	2 750	3 344.00
	020 MORELIA, MICH.	3 321	3 321	6.80	22 584	2 761	62 345.66
	024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	2 678	2 678	6.00	16 069	1 903	30 582.20
	053 ESTADO DE COLIMA, COL.	228	228	4.33	986	2 865	2 826.24
	061 ZAMORA, MICH.	818	818	8.00	6 545	2 870	18 784.72
	085 LA BEGOÑA, GTO.	2 536	2 536	8.68	22 009	2 722	59 916.37
	087 ROSARIO - MEZQUITE, MICH.	14 276	14 276	9.00	128 549	2 700	347 082.51
	094 JALISCO SUR, JAL.	229	229	6.33	1 452	2 697	3 916.25

**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 2009/10

**CUADRO 4.135**

2a. Parte

**Sorgo Grano**

ORGANISMO DE CUENCA	DISTRITO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
		SEMBRADA	COSECHADA				
<b>IX</b>	<b>GOLFO NORTE</b>	<b>29 732</b>	<b>29 320</b>	<b>3.37</b>	<b>98 750</b>	<b>2 255</b>	<b>222 715.10</b>
	008 METZTITLÁN, HGO.	102	102	7.44	762	1 253	954.84
	023 SAN JUAN DEL RÍO, QRO.	1 777	1 777	9.40	16 710	2 400	40 103.63
	086 RÍO SOTO LA MARINA, TAMPS.	3 259	3 259	2.88	9 371	2 000	18 742.50
	092A RÍO PANUCO - U. LAS ÁNIMAS, TAMPS.	7 382	7 382	2.80	20 689	2 008	41 541.01
	092C RÍO PANUCO - U. PUJAL-COY, SLP.	17 212	16 799	3.05	51 218	2 370	121 373.13
<b>XI</b>	<b>FRONTERA SUR</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>4.90</b>	<b>221</b>	<b>2 300</b>	<b>507.15</b>
	101 CUXTEPEQUES, CHIS.	45	45	4.90	221	2 300	507.15

**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 2009/10

**CUADRO 4.136****Soya Industrial**

ORGANISMO DE CUENCA	DISTRITO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
		SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>16 505</b>	<b>15 398</b>	<b>1.77</b>	<b>27 202</b>	<b>5 760</b>	<b>156 682.83</b>
<b>II</b>	<b>NOROESTE</b>	<b>828</b>	<b>828</b>	<b>2.24</b>	<b>1 855</b>	<b>5 600</b>	<b>10 386.43</b>
	041 RÍO YAQUI, SON.	828	828	2.24	1 855	5 600	10 386.43
<b>III</b>	<b>PACÍFICO NORTE</b>	<b>134</b>	<b>134</b>	<b>1.85</b>	<b>248</b>	<b>5 500</b>	<b>1 363.45</b>
	074 MOCORITO, SIN.	134	134	1.85	248	5 500	1 363.45
<b>IX</b>	<b>GOLFO NORTE</b>	<b>15 543</b>	<b>14 436</b>	<b>1.74</b>	<b>25 100</b>	<b>5 774</b>	<b>144 932.95</b>
	092A RÍO PANUCO - U. LAS ÁNIMAS, TAMPS.	4 181	4 181	2.06	8 605	5 533	47 614.75
	092C RÍO PANUCO - U. PUJAL-COY, SLP.	11 362	10 255	1.61	16 495	5 900	97 318.20

**Concentrado nacional por cultivo**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2009/10

**CUADRO 4.137****Sudan (Zacate) Verde**

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>3 419</b>	<b>3 383</b>	<b>8.55</b>	<b>28 937</b>	<b>3 510</b>	<b>101 576.28</b>
<b>III</b>	<b>PACÍFICO NORTE</b>	<b>1 629</b>	<b>1 629</b>	<b>13.09</b>	<b>21 329</b>	<b>4 158</b>	<b>88 696.22</b>
	010 CULIACÁN - HUMAYA, SIN.	1 410	1 410	13.00	18 330	4 630	84 868.50
	063 GUASAVE, SIN.	219	219	13.69	2 999	1 276	3 827.71
<b>VI</b>	<b>RÍO BRAVO</b>	<b>1 790</b>	<b>1 754</b>	<b>4.34</b>	<b>7 608</b>	<b>1 693</b>	<b>12 880.06</b>
	025 BAJO RÍO BRAVO, TAMPS.	1 790	1 754	4.34	7 608	1 693	12 880.06

**Concentrado nacional por cultivo****CUADRO 4.138**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2009/10

**Tabaco**

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>2 278</b>	<b>2 278</b>	<b>2.65</b>	<b>6 035</b>	<b>21 536</b>	<b>129 965.02</b>
<b>III</b>	<b>PACÍFICO NORTE</b>	<b>2 198</b>	<b>2 198</b>	<b>2.69</b>	<b>5 919</b>	<b>21 566</b>	<b>127 645.02</b>
	043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	2 198	2 198	2.69	5 919	21 566	127 645.02
<b>IX</b>	<b>GOLFO NORTE</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>1.45</b>	<b>116</b>	<b>20 000</b>	<b>2 320.00</b>
	060 PÁNUCO (EL HIGO), VER.	80	80	1.45	116	20 000	2 320.00

**Concentrado nacional por cultivo****CUADRO 4.139**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2009/10

**Tamarindo**

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>164</b>	<b>148</b>	<b>4.84</b>	<b>717</b>	<b>4 709</b>	<b>3 375.92</b>
<b>V</b>	<b>PACÍFICO SUR</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>1.95</b>	<b>10</b>	<b>1 900</b>	<b>18.52</b>
	104 CUAJINICUILAPA, GRO.	5	5	1.95	10	1 900	18.52
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>159</b>	<b>143</b>	<b>4.95</b>	<b>707</b>	<b>4 747</b>	<b>3 357.40</b>
	053 ESTADO DE COLIMA, COL.	159	143	4.95	707	4 747	3 357.40

**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 2009/10

1a. Parte

**Tomate de Cáscara (Tomatillo)**

ORGANISMO DE CUENCA	DISTRITO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
		SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>14 005</b>	<b>13 963</b>	<b>19.27</b>	<b>269 080</b>	<b>2 865</b>	<b>770 950.06</b>
<b>I</b>	<b>PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA</b>	<b>679</b>	<b>679</b>	<b>23.23</b>	<b>15 775</b>	<b>4 703</b>	<b>74 187.35</b>
	014 RÍO COLORADO, BC - SON.	505	505	23.14	11 686	3 966	46 345.49
	066 SANTO DOMINGO, BCS.	174	174	23.50	4 090	6 808	27 841.86
<b>II</b>	<b>NOROESTE</b>	<b>441</b>	<b>441</b>	<b>14.12</b>	<b>6 227</b>	<b>3 774</b>	<b>23 497.95</b>
	041 RÍO YAQUI, SON.	430	430	14.25	6 128	3 706	22 705.95
	084 GUAYMAS, SON.	11	11	9.00	99	8 000	792.00
<b>III</b>	<b>PACÍFICO NORTE</b>	<b>9 649</b>	<b>9 645</b>	<b>19.89</b>	<b>191 834</b>	<b>2 618</b>	<b>502 212.94</b>
	010 CULIACÁN - HUMAYA, SIN.	103	103	11.10	1 143	4 565	5 219.16
	043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	432	429	43.61	18 690	2 233	41 742.10
	063 GUASAVE, SIN.	619	619	15.97	9 893	3 068	30 346.86
	074 MOCORITO, SIN.	118	118	24.00	2 832	2 800	7 929.60
	075 RÍO FUERTE, SIN.	2 327	2 327	20.26	47 151	2 561	120 740.49
	076 VALLE DEL CARRIZO, SIN.	6 049	6 049	18.54	112 125	2 642	296 234.73

**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 2009/10

2a. Parte

**Tomate de Cáscara (Tomatillo)**

ORGANISMO DE CUENCA	DISTRITO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
		SEMBRADA	COSECHADA				
<b>IV</b>	<b>BALSAS</b>	<b>828</b>	<b>828</b>	<b>21.07</b>	<b>17 439</b>	<b>2 912</b>	<b>50 773.66</b>
	016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	130	130	13.50	1 755	4 200	7 371.00
	045 TUXPAN, MICH.	449	449	30.00	13 464	3 000	40 392.00
	056 ATOYAC - ZAHUAPAN, TLAX.	230	230	8.70	2 001	1 100	2 201.10
	068 TEPECOACUILCO - QUECHULTENANGO, GRO.	19	19	11.64	219	3 700	809.56
<b>VI</b>	<b>RÍO BRAVO</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>1.00</b>	<b>4</b>	<b>1 200</b>	<b>4.80</b>
	103 RÍO FLORIDO, CHIH.	4	4	1.00	4	1 200	4.80
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>1 345</b>	<b>1 306</b>	<b>22.46</b>	<b>29 346</b>	<b>2 682</b>	<b>78 719.69</b>
	011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	527	527	24.87	13 096	2 810	36 802.67
	013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	213	213	20.10	4 281	2 500	10 703.25
	034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.	399	360	23.20	8 349	2 120	17 701.09
	053 ESTADO DE COLIMA, COL.	168	168	15.40	2 587	3 239	8 379.10
	061 ZAMORA, MICH.	8	8	23.29	194	5 148	1 001.10
	085 LA BEGOÑA, GTO.	2	2	5.50	11	3 500	38.50
	094 JALISCO SUR, JAL.	29	29	29.00	827	4 948	4 093.99
<b>IX</b>	<b>GOLFO NORTE</b>	<b>298</b>	<b>298</b>	<b>12.31</b>	<b>3 670</b>	<b>5 106</b>	<b>18 739.48</b>
	008 METZTITLÁN, HGO.	56	56	13.37	750	4 239	3 180.34
	049 RÍO VERDE, SLP.	85	85	10.00	850	4 000	3 400.40
	060 PÁNUCO (EL HIGO), VER.	20	20	6.75	135	3 200	432.00
	092A RÍO PANUCO - U. LAS ÁNIMAS, TAMPS.	137	137	14.11	1 935	6 062	11 726.74
<b>XIII</b>	<b>VALLE DE MÉXICO</b>	<b>761</b>	<b>761</b>	<b>6.29</b>	<b>4 785</b>	<b>4 768</b>	<b>22 814.19</b>
	003 TULA, HGO.	132	132	8.00	1 056	4 200	4 435.20
	100 ALFAJAYUCAN, HGO.	629	629	5.93	3 729	4 929	18 378.99

**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 2009/10

**Toronja (Pomelo)**

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>6 433</b>	<b>6 385</b>	<b>15.55</b>	<b>99 318</b>	<b>1 816</b>	<b>180 390.33</b>
<b>IV</b>	<b>BALSAS</b>	<b>5 972</b>	<b>5 925</b>	<b>14.50</b>	<b>85 891</b>	<b>1 574</b>	<b>135 159.35</b>
	097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	5 972	5 925	14.50	85 891	1 574	135 159.35
<b>X</b>	<b>GOLFO CENTRO</b>	<b>333</b>	<b>333</b>	<b>33.96</b>	<b>11 298</b>	<b>3 597</b>	<b>40 637.00</b>
	035 LA ANTIGUA, VER.	264	264	35.00	9 228	4 000	36 911.00
	082 RÍO BLANCO, VER.	69	69	30.00	2 070	1 800	3 726.00
<b>XII</b>	<b>PENÍNSULA DE YUCATÁN</b>	<b>129</b>	<b>128</b>	<b>16.70</b>	<b>2 129</b>	<b>2 158</b>	<b>4 593.98</b>
	048 TICÚL, YUC.	129	128	16.70	2 129	2 158	4 593.98



**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 2009/10

**Trebol Verde**

ORGANISMO DE CUENCA	DISTRITO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
		SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>595</b>	<b>595</b>	<b>96.00</b>	<b>57 120</b>	<b>170</b>	<b>9 710.40</b>
<b>IX</b>	<b>GOLFO NORTE</b>	<b>595</b>	<b>595</b>	<b>96.00</b>	<b>57 120</b>	<b>170</b>	<b>9 710.40</b>
	028 TULANCINGO, HGO.	595	595	96.00	57 120	170	9 710.40

**Concentrado nacional por cultivo****CUADRO 4.143**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2009/10

**Trigo Forrajero Verde**

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>1 606</b>	<b>1 606</b>	<b>20.00</b>	<b>32 120</b>	<b>1 150</b>	<b>36 937.77</b>
<b>VI</b>	<b>RÍO BRAVO</b>	<b>1 606</b>	<b>1 606</b>	<b>20.00</b>	<b>32 120</b>	<b>1 150</b>	<b>36 937.77</b>
	005 DELICIAS, CHIH.	1 606	1 606	20.00	32 120	1 150	36 937.77

**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 2009/10

1a. Parte

**Trigo Grano**

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>422 961</b>	<b>422 622</b>	<b>6.22</b>	<b>2 629 612</b>	<b>2 690</b>	<b>7 073 927.97</b>
<b>I</b>	<b>PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA</b>	<b>105 756</b>	<b>105 756</b>	<b>6.42</b>	<b>678 913</b>	<b>2 708</b>	<b>1 838 644.87</b>
	014 RÍO COLORADO, BC - SON.	102 616	102 616	6.46	662 899	2 706	1 793 805.67
	066 SANTO DOMINGO, BCS.	3 140	3 140	5.10	16 014	2 800	44 839.20
<b>II</b>	<b>NOROESTE</b>	<b>255 116</b>	<b>254 778</b>	<b>6.27</b>	<b>1 597 174</b>	<b>2 584</b>	<b>4 127 690.50</b>
	018 COLONIAS YAQUI, SON.	15 693	15 355	5.20	79 847	2 700	215 586.45
	037 ALTAR - PITIQUITO - CABORCA, SON.	4 056	4 056	7.00	28 392	2 940	83 472.48
	038 RÍO MAYO, SON.	67 791	67 791	6.23	422 336	2 700	1 140 307.53
	041 RÍO YAQUI, SON.	155 168	155 168	6.40	993 075	2 500	2 482 687.84
	051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	11 484	11 484	6.00	68 904	2 800	192 931.20
	084 GUAYMAS, SON.	924	924	5.00	4 620	2 750	12 705.00
<b>III</b>	<b>PACÍFICO NORTE</b>	<b>20 490</b>	<b>20 489</b>	<b>4.64</b>	<b>95 065</b>	<b>3 527</b>	<b>335 312.01</b>
	010 CULIACÁN - HUMAYA, SIN.	1 222	1 222	4.70	5 743	2 848	16 357.20
	052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	1 341	1 341	4.28	5 742	2 593	14 885.91
	063 GUASAVE, SIN.	3 653	3 652	3.84	14 042	2 736	38 420.83
	074 MOCORITO, SIN.	2 373	2 373	3.81	9 042	2 700	24 414.21
	075 RÍO FUERTE, SIN.	2 007	2 007	3.49	7 011	4 122	28 899.48
	076 VALLE DEL CARRIZO, SIN.	9 894	9 894	5.41	53 485	3 970	212 334.37

**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 2009/10

**CUADRO 4.144**

2a. Parte

**Trigo Grano**

ORGANISMO DE CUENCA	DISTRITO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
		SEMBRADA	COSECHADA				
<b>IV</b>	<b>BALSAS</b>	<b>274</b>	<b>274</b>	<b>5.00</b>	<b>1 370</b>	<b>1 627</b>	<b>2 229.50</b>
	045 TUXPAN, MICH.	274	274	5.00	1 370	1 627	2 229.50
<b>VI</b>	<b>RÍO BRAVO</b>	<b>7 089</b>	<b>7 089</b>	<b>4.88</b>	<b>34 596</b>	<b>2 997</b>	<b>103 685.93</b>
	004 DON MARTÍN, COAH-NL.	2 726	2 726	3.97	10 810	2 472	26 721.55
	006 PALESTINA, COAH.	19	19	1.75	33	1 550	51.54
	009 VALLE DE JUÁREZ, CHIH.	2 869	2 869	5.60	16 066	3 550	57 035.72
	042 BUENAVENTURA, CHIH.	455	455	5.00	2 277	2 500	5 692.25
	089 EL CARMEN, CHIH.	440	440	5.73	2 520	2 500	6 300.00
	090 BAJO RÍO CONCHOS, CHIH.	7	7	3.00	21	2 500	52.50
	103 RÍO FLORIDO, CHIH.	573	573	5.01	2 869	2 730	7 832.37
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>33 114</b>	<b>33 114</b>	<b>6.55</b>	<b>217 012</b>	<b>2 999</b>	<b>650 819.89</b>
	011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	8 961	8 961	6.90	61 872	2 698	166 918.93
	013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	9 043	9 043	6.59	59 582	3 017	179 783.17
	020 MORELIA, MICH.	1 715	1 715	6.23	10 686	3 295	35 212.42
	024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	3 313	3 313	5.99	19 834	2 650	52 559.87
	033 ESTADO DE MÉXICO, MEX.	30	30	3.50	105	4 000	420.00
	034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.	30	30	4.30	130	4 500	585.92
	061 ZAMORA, MICH.	3 481	3 481	5.10	17 734	2 600	46 109.41
	085 LA BEGOÑA, GTO.	41	41	6.52	268	2 800	750.18
	087 ROSARIO - MEZQUITE, MICH.	6 500	6 500	7.20	46 800	3 600	168 480.00
<b>IX</b>	<b>GOLFO NORTE</b>	<b>114</b>	<b>114</b>	<b>5.16</b>	<b>590</b>	<b>3 146</b>	<b>1 855.37</b>
	023 SAN JUAN DEL RÍO, QRO.	114	114	5.16	590	3 146	1 855.37
<b>XIII</b>	<b>VALLE DE MÉXICO</b>	<b>1 008</b>	<b>1 008</b>	<b>4.85</b>	<b>4 892</b>	<b>2 799</b>	<b>13 689.90</b>
	003 TULA, HGO.	768	768	5.00	3 840	2 900	11 136.00
	100 ALFAJAYUCAN, HGO.	210	210	4.15	872	2 600	2 265.90
	112 AJACUBA, HGO.	30	30	6.00	180	1 600	288.00

**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 2009/10

**CUADRO 4.145****Triticale**

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>333</b>	<b>333</b>	<b>6.71</b>	<b>2 232</b>	<b>1 284</b>	<b>2 867.13</b>
<b>III</b>	<b>PACÍFICO NORTE</b>	<b>228</b>	<b>228</b>	<b>7.96</b>	<b>1 814</b>	<b>1 500</b>	<b>2 720.83</b>
	052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	228	228	7.96	1 814	1 500	2 720.83
<b>VI</b>	<b>RÍO BRAVO</b>	<b>105</b>	<b>105</b>	<b>4.00</b>	<b>418</b>	<b>350</b>	<b>146.30</b>
	103 RÍO FLORIDO, CHIH.	105	105	4.00	418	350	146.30

**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 2009/10

**Vid Industrial**

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>7 015</b>	<b>7 015</b>	<b>13.53</b>	<b>94 887</b>	<b>7 781</b>	<b>738 299.60</b>
<b>II</b>	<b>NOROESTE</b>	<b>6 769</b>	<b>6 769</b>	<b>13.50</b>	<b>91 375</b>	<b>8 000</b>	<b>730 998.00</b>
	037 ALTAR - PITIQUITO - CABORCA, SON.	6 769	6 769	13.50	91 375	8 000	730 998.00
<b>VI</b>	<b>RÍO BRAVO</b>	<b>176</b>	<b>176</b>	<b>12.00</b>	<b>2 112</b>	<b>1 800</b>	<b>3 801.60</b>
	005 DELICIAS, CHIH.	176	176	12.00	2 112	1 800	3 801.60
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>20.00</b>	<b>1 400</b>	<b>2 500</b>	<b>3 500.00</b>
	034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.	70	70	20.00	1 400	2 500	3 500.00

**Concentrado nacional por cultivo****CUADRO 4.147**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2009/10

**Vid Mesa**

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>7 107</b>	<b>7 107</b>	<b>12.16</b>	<b>86 393</b>	<b>13 522</b>	<b>1 168 246.86</b>
<b>I</b>	<b>PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA</b>	<b>344</b>	<b>344</b>	<b>12.00</b>	<b>4 128</b>	<b>7 000</b>	<b>28 896.00</b>
	014 RÍO COLORADO, BC - SON.	344	344	12.00	4 128	7 000	28 896.00
<b>II</b>	<b>NOROESTE</b>	<b>6 597</b>	<b>6 597</b>	<b>12.24</b>	<b>80 729</b>	<b>14 000</b>	<b>1 130 207.40</b>
	051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	6 417	6 417	12.30	78 929	14 000	1 105 007.40
	084 GUAYMAS, SON.	180	180	10.00	1 800	14 000	25 200.00
<b>VII</b>	<b>CUENCAS CENTRALES DEL NORTE</b>	<b>117</b>	<b>117</b>	<b>10.44</b>	<b>1 222</b>	<b>6 000</b>	<b>7 332.00</b>
	017 REGIÓN LAGUNERA, COAH. - DGO.	117	117	10.44	1 222	6 000	7 332.00
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4.70</b>	<b>16</b>	<b>10 800</b>	<b>171.06</b>
	011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	3	3	4.70	16	10 800	171.06
<b>IX</b>	<b>GOLFO NORTE</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>6.60</b>	<b>298</b>	<b>5 500</b>	<b>1 640.40</b>
	023 SAN JUAN DEL RÍO, QRO.	45	45	6.60	298	5 500	1 640.40

**Concentrado nacional por cultivo****CUADRO 4.148**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2009/10

**Yuca**

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</b>	<b>1</b>	<b>25.00</b>	<b>25</b>	<b>1 100</b>	<b>27.50</b>
<b>II</b>	<b>NOROESTE</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>25.00</b>	<b>25</b>	<b>1 100</b>	<b>27.50</b>
	037 ALTAR - PITIQUITO - CABORCA, SON.	1	1	25.00	25	1 100	27.50

**Concentrado nacional por cultivo****CUADRO 4.149**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción,  
precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y distrito  
Año Agrícola 2009/10

**Zanahoria**

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>732</b>	<b>732</b>	<b>30.30</b>	<b>22 187</b>	<b>2 052</b>	<b>45 520.40</b>
<b>I</b>	<b>PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>7.71</b>	<b>77</b>	<b>3 200</b>	<b>246.72</b>
	066 SANTO DOMINGO, BCS.	10	10	7.71	77	3 200	246.72
<b>II</b>	<b>NOROESTE</b>	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>28.00</b>	<b>2 828</b>	<b>850</b>	<b>2 403.80</b>
	041 RÍO YAQUI, SON.	101	101	28.00	2 828	850	2 403.80
<b>III</b>	<b>PACÍFICO NORTE</b>	<b>0.19</b>	<b>0.19</b>	<b>6.00</b>	<b>1</b>	<b>1 480</b>	<b>1.69</b>
	052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	0.19	0.19	6.00	1	1 480	1.69
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>566</b>	<b>566</b>	<b>29.82</b>	<b>16 879</b>	<b>2 245</b>	<b>37 887.78</b>
	011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	288	288	37.49	10 806	1 898	20 511.85
	024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	29	29	28.70	826	1 879	1 552.47
	085 LA BEGOÑA, GTO.	249	249	21.07	5 246	3 016	15 823.47
<b>IX</b>	<b>GOLFO NORTE</b>	<b>55</b>	<b>55</b>	<b>43.67</b>	<b>2 402</b>	<b>2 073</b>	<b>4 980.41</b>
	023 SAN JUAN DEL RÍO, QRO.	55	55	43.67	2 402	2 073	4 980.41





## Capítulo 5

### Resúmenes estadísticos de producción agrícola

Año agrícola 2009/10

Comisión Nacional del Agua



**Resumen distrital****CUADRO 5.1**

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 2009/10

1a. Parte

DISTRITO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)	
	SEMBRADA	COSECHADA					
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>2 914 714</b>	<b>2 887 641</b>	<b>15.02</b>	<b>43 371 668</b>	<b>1 960</b>	<b>84 996 133.49</b>	
<b>DISTRITOS CON MAS DE 100 000 Ha</b>							
<b>TOTAL</b>	<b>1 383 899</b>	<b>1 375 800</b>	<b>9.31</b>	<b>12 805 467</b>	<b>2 995</b>	<b>38 352 604.15</b>	
075	RÍO FUERTE, SIN.	287 383	287 382	9.58	2 752 997	3 533	9 725 836.98
010	CULIACÁN - HUMAYA, SIN.	223 675	223 675	14.41	3 224 268	2 870	9 252 593.95
041	RÍO YAQUI, SON.	222 241	222 241	7.16	1 591 298	3 262	5 190 941.98
025	BAJO RÍO BRAVO, TAMPS.	197 899	189 806	5.08	964 568	2 126	2 050 929.10
014	RÍO COLORADO, BC - SON.	196 061	196 061	10.12	1 984 048	2 538	5 034 876.45
063	GUASAVE, SIN.	130 219	130 215	8.06	1 049 751	3 210	3 369 409.22
011	ALTO RÍO LERMA, GTO.	126 420	126 420	9.80	1 238 536	3 010	3 728 016.47
<b>DISTRITOS CON MAS DE 50 000 Ha PERO MENOS DE 100 000 Ha</b>							
<b>TOTAL</b>	<b>746 302</b>	<b>732 225</b>	<b>17.50</b>	<b>12 811 344</b>	<b>1 513</b>	<b>19 379 425.09</b>	
038	RÍO MAYO, SON.	91 080	91 080	7.81	711 320	3 702	2 633 410.95
092C	RÍO PANUCO - U. PUJAL-COY, SLP.	81 424	79 255	12.82	1 016 086	1 241	1 261 053.79
076	VALLE DEL CARRIZO, SIN.	76 611	76 611	8.92	683 370	2 781	1 900 765.13
097	LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	73 520	70 439	14.98	1 054 973	1 267	1 336 817.37
017	REGIÓN LAGUNERA, COAH. - DGO.	71 573	71 573	26.05	1 864 301	1 054	1 965 052.34
026	BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.	71 489	62 663	5.33	334 212	2 236	747 331.03
109	RÍO SAN LORENZO, SIN.	69 351	69 351	17.91	1 242 287	1 530	1 900 156.90
005	DELICIAS, CHIH.	55 286	55 286	20.80	1 150 065	1 717	1 974 606.31
003	TULA, HGO.	52 894	52 894	58.38	3 088 007	437	1 348 693.48
013	ESTADO DE JALISCO, JAL.	52 363	52 363	20.85	1 091 707	1 304	1 423 623.05
051	COSTA DE HERMOSILLO, SON.	50 711	50 711	11.34	575 015	5 022	2 887 914.75
<b>DISTRITOS CON MAS DE 10 000 Ha PERO MENOS DE 50 000 Ha</b>							
<b>TOTAL</b>	<b>637 889</b>	<b>634 563</b>	<b>22.20</b>	<b>14 087 973</b>	<b>1 571</b>	<b>22 128 228.33</b>	
087	ROSARIO - MEZQUITE, MICH.	47 850	47 850	7.09	339 187	2 976	1 009 539.95
074	MOCORITO, SIN.	45 000	44 972	7.39	332 210	2 717	902 546.74
043	ESTADO DE NAYARIT, NAY.	39 398	38 995	15.22	593 322	1 962	1 164 337.92
066	SANTO DOMINGO, BCS.	29 243	29 195	10.01	292 312	4 782	1 397 964.02
100	ALFAJAYUCAN, HGO.	27 566	27 566	24.70	680 981	1 076	732 855.96
053	ESTADO DE COLIMA, COL.	25 919	25 654	34.81	893 047	1 651	1 474 689.66
019	TEHUANTEPEC, OAX.	25 681	25 681	16.29	418 458	460	192 386.58
092A	RÍO PANUCO - U. LAS ÁNIMAS, TAMPS.	25 540	25 477	9.98	254 336	4 872	1 239 191.10
037	ALTAR - PITIQUITO - CABORCA, SON.	23 825	23 527	9.67	227 606	9 818	2 234 707.98
086	RÍO SOTO LA MARINA, TAMPS.	22 930	22 930	5.87	134 597	1 770	238 205.20
016	ESTADO DE MORELOS, MOR.	21 013	21 013	71.03	1 492 473	1 025	1 530 188.74
030	VALSEQUILLO, PUE.	20 533	20 533	17.62	361 777	1 113	402 545.77
035	LA ANTIGUA, VER.	20 343	19 901	83.99	1 671 423	700	1 170 740.46
108	ELOTA - PIAXTLA, SIN.	19 859	19 859	15.75	312 705	2 798	874 809.50
092B	RÍO PANUCO - U. CHICAYAN, VER.	19 458	19 458	32.98	641 695	489	314 080.87
020	MORELIA, MICH.	17 931	17 931	12.44	223 091	1 862	415 355.33
018	COLONIAS YAQUIS, SON.	17 548	17 207	5.12	88 016	2 857	251 464.32
024	CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	17 314	17 314	9.43	163 322	2 065	337 217.31
045	TUXPAN, MICH.	15 332	15 332	13.51	207 082	2 811	582 204.83
052	ESTADO DE DURANGO, DGO.	15 020	14 825	14.19	210 420	1 463	307 769.38
107	SAN GREGORIO, CHIS.	13 700	13 700	6.70	91 850	2 411	221 473.00



**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 2009/10

**CUADRO 5.1**

2a. Parte

DISTRITO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)	
	SEMBRADA	COSECHADA					
002	MANTE,TAMPS.	13 657	13 657	74.63	1 019 255	460	469 089.50
093	TOMATLÁN, JAL.	12 665	12 254	27.86	341 406	1 078	368 083.83
094	JALISCO SUR, JAL.	12 530	12 030	76.80	923 984	741	684 541.40
009	VALLE DE JUÁREZ, CHIH.	11 778	11 778	12.56	147 950	1 857	274 686.30
061	ZAMORA, MICH.	11 561	11 561	15.04	173 893	4 033	701 314.52
084	GUAYMAS, SON.	11 307	11 307	23.16	261 879	4 811	1 259 921.99
034	ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.	11 028	10 723	11.57	124 106	2 512	311 783.36
082	RÍO BLANCO,VER.	10 989	10 972	37.78	414 526	715	296 204.10
057	AMUCO - CUTZAMALA, GRO.	10 866	10 866	16.79	182 444	1 285	234 466.93
029	XICOTENCATL,TAMPS.	10 399	10 389	73.36	762 151	463	353 087.80
004	DON MARTÍN, COAH-NL.	10 108	10 108	10.53	106 470	1 698	180 773.98

**DISTRITOS CON MENOS DE 10 000 Ha**

TOTAL	146 624	145 053	25.28	3 666 883	1 401	5 135 875.92	
089	EL CARMEN, CHIH.	9 949	9 216	16.28	150 052	3 958	593 850.02
023	SAN JUAN DEL RÍO, QRO.	8 876	8 876	18.09	160 579	1 566	251 397.91
059	RÍO BLANCO, CHIS.	8 647	8 647	95.91	829 372	703	583 048.74
101	CUXTEPEQUES, CHIS.	7 872	7 872	10.48	82 530	1 589	131 128.96
001	PABELLÓN, AGS.	7 757	7 757	32.60	252 898	1 055	266 870.25
085	LA BEGOÑA, GTO.	7 565	7 565	8.20	61 993	2 718	168 486.96
048	TICÚL, YUC.	7 294	7 213	15.10	108 934	2 641	287 697.98
046	CACAOATÁN - SUCHIATE, CHIS.	6 788	6 788	42.77	290 329	2 922	848 260.76
096	ARROYOZARCO, MEX.	6 621	6 621	11.95	79 109	1 407	111 343.86
103	RÍO FLORIDO, CHIH.	6 619	6 619	8.36	55 310	2 604	144 030.01
056	ATOYAC - ZAHUAPAN, TLAX.	6 515	6 514	17.29	112 659	762	85 883.56
098	JOSÉ MARÍA MORELOS, MICH. - GRO.	5 320	5 320	12.42	66 071	1 996	131 860.05
042	BUENAVENTURA, CHIH.	5 120	4 792	5.00	23 957	6 135	146 984.12
112	AJACUBA, HGO.	4 653	4 653	42.65	198 435	281	55 772.86
008	METZITILÁN, HGO.	4 006	4 006	7.76	31 085	3 070	95 437.32
104	CUAJINICUILAPA, GRO.	3 782	3 782	7.40	27 971	1 820	50 895.84
090	BAJO RÍO CONCHOS, CHIH.	3 599	3 277	13.35	43 764	1 949	85 308.56
102	RÍO HONDO, Q. ROO.	3 590	3 500	100.00	350 000	638	223 300.00
033	ESTADO DE MÉXICO, MEX.	3 014	3 014	9.31	28 064	1 639	45 993.78
111	BALUARTE - PRESIDIO, SIN.	2 925	2 925	13.77	40 256	3 442	138 581.26
049	RÍO VERDE, SLP.	2 859	2 859	14.26	40 762	2 889	117 766.37
083	PAPIGOCHIC, CHIH.	2 834	2 817	7.18	20 227	2 331	47 148.75
006	PALESTINA, COAH.	2 366	2 366	18.98	44 901	561	25 170.24
060	PÁNUCO (EL HIGO), VER.	2 320	2 320	58.30	135 248	655	88 562.50
105	NEXPA, GRO.	2 236	2 236	11.97	26 762	1 363	36 466.01
044	JILOTEPEC, MEX.	2 113	2 113	7.86	16 602	1 884	31 275.60
050	ACUÑA - FALCON, TAMPS.	2 107	2 107	26.78	56 430	1 954	110 252.92
095	ATOYAC, GRO.	2 070	2 070	18.51	38 306	1 139	43 620.30
088	CHICONAUTLA, MEX.	1 638	1 638	64.92	106 334	248	26 392.14
110	RÍO VERDE - PROGRESO, OAX.	1 598	1 598	29.33	46 856	1 864	87 354.54
031	LAS LAJAS, NL.	1 386	1 386	4.87	6 744	1 393	9 393.25
068	TEPECOACUILCO - QUECHULTENANGO, GRO.	1 108	1 108	9.96	11 037	2 274	25 101.44
028	TULANCINGO, HGO.	824	824	83.89	69 123	190	13 152.68
099	QUITUPAN - LA MAGDALENA, MICH.	366	366	90.00	32 913	672	22 101.08
073	LA CONCEPCIÓN, MEX.	289	289	73.52	21 270	281	5 985.31

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

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por cultivo ordenado en forma decreciente por superficie sembrada Año Agrícola 2009/10

1a. Parte

CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>2 914 714</b>	<b>2 887 641</b>	<b>15.02</b>	<b>43 371 668</b>	<b>1 960</b>	<b>84 996 133.49</b>
<b>CULTIVOS CON MAS DE 100 000 Ha</b>						
<b>TOTAL</b>	<b>1 971 461</b>	<b>1 952 669</b>	<b>11.76</b>	<b>22 955 061</b>	<b>1 745</b>	<b>40 045 323.93</b>
Maíz Grano	844 218	838 054	8.85	7 418 767	2 503	18 566 453.39
Sorgo Grano	429 286	418 211	5.92	2 476 227	2 152	5 328 638.74
Trigo Grano	422 961	422 622	6.22	2 629 612	2 690	7 073 927.97
Frijol (Alubia)	158 005	157 454	1.83	288 529	9 340	2 695 000.59
Caña de Azúcar	116 992	116 327	87.18	10 141 924	629	6 381 303.24
<b>CULTIVOS CON MAS DE 10 000 Ha Y MENOS DE 100 000 Ha</b>						
<b>TOTAL</b>	<b>747 451</b>	<b>740 289</b>	<b>22.58</b>	<b>16 716 652</b>	<b>1 917</b>	<b>32 048 680.39</b>
Alfalfa Achicalada	98 367	98 163	15.55	1 526 390	1 763	2 691 088.10
Alfalfa Verde	59 339	59 339	72.77	4 318 318	389	1 680 462.78
Algodón	55 887	55 887	3.16	176 403	8 239	1 453 473.10
Carretero (Zacate) Verde	55 777	55 468	16.17	896 733	863	773 862.72
Estrella (Zacate) Verde	54 491	54 491	24.11	1 313 786	440	578 547.14
Garbanzo	39 693	39 692	1.92	76 343	9 306	710 418.20
Limón	32 431	31 337	13.35	418 404	1 827	764 381.91
Sorgo Forrajero Verde	31 355	31 352	43.11	1 351 725	366	494 926.55
Maíz Forrajero Verde	26 601	26 601	45.73	1 216 453	382	465 282.64
Mango	26 594	24 327	13.31	323 749	2 738	886 504.20
Cebada	23 679	23 679	6.21	146 978	3 378	496 506.32
Nogal (Nuez)	22 805	21 262	1.42	30 256	39 733	1 202 138.24
Chile Verde	21 443	21 371	38.10	814 171	4 446	3 619 870.30
Otros Pastos Verde	21 147	21 147	22.98	485 885	386	187 757.97
Papa	21 081	21 081	31.08	655 151	9 179	6 013 390.91
Jitomate (Tomate Rojo)	20 829	20 779	42.46	882 215	4 268	3 765 454.07
Cártamo	19 334	19 318	2.33	44 952	4 502	202 365.10
Soya Industrial	16 505	15 398	1.77	27 202	5 760	156 682.83
Arroz	15 254	15 251	6.65	101 483	3 266	331 448.12
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	14 005	13 963	19.27	269 080	2 865	770 950.06
Avena Forrajera Verde	13 511	13 511	21.69	293 055	378	110 711.96
Sandía	12 062	11 992	35.28	423 023	1 908	807 279.08
Espárrago	12 055	11 985	4.60	55 113	34 142	1 881 680.26
Plátano	11 875	11 875	45.33	538 271	2 322	1 249 656.93
Otros Cultivos	10 793	10 513	13.41	140 992	2 823	398 056.96
Naranja	10 542	10 509	18.13	190 521	1 867	355 783.93

**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 2009/10

**CUADRO 5.2**

Za. Parte

CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<b>CULTIVOS CON MAS DE 5 000 Ha Y MENOS DE 10 000 Ha</b>						
<b>TOTAL</b>	<b>90 789</b>	<b>90 614</b>	<b>19.31</b>	<b>1 749 352</b>	<b>3 946</b>	<b>6 902 730.95</b>
Maíz Elotero	9 848	9 783	14.02	137 165	1 904	261 112.39
Otras Hortalizas	9 536	9 505	17.23	163 803	4 266	698 855.74
Pepino	9 531	9 524	40.06	381 482	2 446	933 240.62
Cebolla	8 841	8 841	29.47	260 550	5 130	1 336 617.21
Calabaza	7 913	7 893	16.02	126 439	4 606	582 395.62
Calabacita (Calabacín)	7 571	7 567	14.71	111 280	6 055	673 759.40
Vid Mesa	7 107	7 107	12.16	86 393	13 522	1 168 246.86
Vid Industrial	7 015	7 015	13.53	94 887	7 781	738 299.60
Toronja (Pomelo)	6 433	6 385	15.55	99 318	1 816	180 390.33
Rye Grass/Ballico (Zacate) Verde	6 086	6 086	42.88	260 957	461	120 230.63
Frijol Asociado	5 465	5 463	1.61	8 794	9 448	83 089.60
Cacahuete	5 445	5 445	3.36	18 284	6 918	126 492.95
<b>CULTIVOS CON MENOS DE 5 000 Ha</b>						
<b>TOTAL</b>	<b>105 013</b>	<b>104 069</b>	<b>18.74</b>	<b>1 950 602</b>	<b>3 076</b>	<b>5 999 398.23</b>
Melón	4 801	4 792	27.50	131 768	3 716	489 642.65
Otros Frutales	4 707	4 654	13.46	62 640	3 032	189 906.23
Cítricos Asociados	4 588	4 588	25.00	114 700	1 100	126 170.00
Búffel (Zacate) Verde	4 527	4 527	26.21	118 639	1 483	175 887.07
Frutales Asociados	4 092	3 874	25.82	100 019	3 188	318 833.84
Ejote	3 834	3 834	10.04	38 491	6 365	245 010.75
Brócoli	3 827	3 827	14.32	54 797	5 832	319 554.69
Bermuda (Zacate) Verde	3 818	3 727	2.43	9 070	16 951	153 752.60
Avena Forrajera Seco	3 605	3 605	7.34	26 441	1 496	39 560.53
Sudan (Zacate) Verde	3 419	3 383	8.55	28 937	3 510	101 576.28
Fresa	3 390	3 390	33.03	111 977	5 900	660 654.04
Okra	3 156	3 146	6.86	21 591	3 765	81 286.14
Chile Seco	3 098	3 097	1.52	4 706	26 036	122 537.57
Papayo	2 897	2 807	38.70	108 618	3 502	380 341.12
Otros Forrajes Verde	2 531	2 530	79.16	200 247	397	79 408.84
Avena	2 526	2 525	3.66	9 231	3 900	36 002.87
Guayabo	2 477	2 477	16.91	41 880	5 366	224 746.80
Sorgo Escobero	2 392	2 392	4.66	11 148	2 366	26 375.78
Tabaco	2 278	2 278	2.65	6 035	21 536	129 965.02
Lechuga	2 270	2 270	20.07	45 548	5 302	241 513.59
Plátano Asociado	1 834	1 834	39.55	72 526	1 482	107 478.69
Olivo (Aceituna)	1 806	1 798	3.78	6 795	6 500	44 164.58
Rye Grass/Ballico (Zacate) Seco	1 790	1 790	11.92	21 331	2 315	49 387.58
Maíz Forrajero Seco	1 706	1 706	12.36	21 095	2 250	47 461.46
Trigo Forrajero Verde	1 606	1 606	20.00	32 120	1 150	36 937.77

**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 2009/10

**CUADRO 5.2**

3a. Parte

CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
Coliflor	1 557	1 557	22.57	35 143	4 502	158 228.29
Cebada Forrajera Verde	1 462	1 462	20.73	30 310	223	6 762.42
Cocotero Copra	1 355	1 355	2.06	2 787	5 394	15 033.32
Jícama	1 324	1 324	33.00	43 684	1 731	75 611.33
Limón Asociado	1 227	1 196	18.58	22 230	2 052	45 623.11
Manzano	1 187	1 070	5.25	5 621	4 817	27 076.40
Girasol	1 069	1 048	2.30	2 406	4 551	10 948.44
Sorgo Forrajero Seco	1 007	1 007	7.79	7 848	1 621	12 721.24
Berenjena	848	848	64.20	54 442	5 067	275 855.59
Brizantha (Zacate) Verde	749	749	32.38	24 241	1 030	24 967.24
Zanahoria	732	732	30.30	22 187	2 052	45 520.40
Otros Industriales	709	699	19.92	13 923	1 802	25 086.80
Chayote	687	687	39.83	27 346	1 978	54 099.24
Otros Cítricos	679	678	23.00	15 583	1 365	21 270.40
Ajo	675	675	9.50	6 412	9 442	60 543.58
Cebada Forrajera Seco	668	668	8.25	5 511	1 512	8 334.59
Cocotero Asociado Fruta	631	627	24.87	15 590	635	9 903.15
Trebol Verde	595	595	96.00	57 120	170	9 710.40
Mango Asociado	591	589	11.67	6 876	2 713	18 652.87
Cocotero Asociado Copra	519	519	4.97	2 579	3 954	10 198.50
Ebo (Veza/Janamargo)	497	497	15.87	7 887	779	6 147.31
Col (Repollo)	457	457	26.63	12 177	2 117	25 776.74
Aguacate	441	437	14.15	6 190	6 314	39 087.09
Pápalo (Papaloquelite)	431	431	13.82	5 955	7 304	43 491.37
Forrajes Asociados Verde	413	413	34.39	14 186	1 031	14 619.86
Rosal	409	409	20.16	8 249	9 923	81 854.86
Nabo	376	376	10.00	3 760	1 900	7 144.00
Durazno (Melocotón)	345	323	12.37	3 991	19 860	79 272.42
Triticale	333	333	6.71	2 232	1 284	2 867.13
Cilantro	313	313	6.29	1 971	2 866	5 648.92
Camote	306	306	24.18	7 392	1 543	11 407.12
Chícharo	302	302	10.68	3 230	3 126	10 097.02
Gladiola	283	283	10.35	2 932	14 975	43 900.77
Ajonjolí (Sésamo)	272	272	0.81	220	11 107	2 445.12
Otros Pastos Seco	260	260	11.33	2 945	1 824	5 372.96
Otras Especies	260	260	20.60	5 356	10 586	56 698.62
Apio	250	250	14.76	3 690	4 820	17 784.30
Agave (Maguey) Tequilero	246	110	135.00	14 850	1 000	14 850.00
Haba	237	237	3.80	901	1 980	1 784.69
Rábano	232	232	13.36	3 101	10 779	33 420.30
Maíz Asociado	222	222	2.26	500	2 323	1 162.42
Mamey	211	210	14.60	3 069	4 049	12 427.26

**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 2009/10

**CUADRO 5.2**

4a. Parte

CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
Mandarina	209	207	17.50	3 623	3 270	11 844.96
Cacao (Cacaotero)	204	204	1.25	254	34 882	8 871.20
Klein Grass (Zacate) Verde	196	196	24.26	4 755	1 698	8 073.23
Acelga	190	190	15.00	2 850	9 444	26 915.40
Nopal Verdura	189	189	22.05	4 166	3 695	15 395.03
Garbanzo Forrajero	185	185	3.40	628	2 351	1 476.82
Tamarindo	164	148	4.84	717	4 709	3 375.92
Sábila (Aloe)	137	137	39.76	5 439	666	3 623.50
Jojoba	120	120	0.60	72	21 000	1 512.00
Espinaca	110	110	8.00	880	5 976	5 258.88
Colza (Canola/Mostaza)	98	98	0.93	91	5 197	474.00
Chicozapote	94	84	9.32	779	3 352	2 609.17
Otros Cultivos (Viveros)	76	76	12.63	960	8 250	7 920.00
Guanábano	75	75	12.39	929	3 555	3 302.52
Café	65	65	0.70	46	4 500	204.75
Otras Flores	64	64	6.39	409	11 582	4 737.00
Lima	63	63	6.11	385	1 516	583.60
Piña	60	60	45.00	2 700	1 560	4 212.00
Membrillo	51	51	8.41	429	2 498	1 071.75
Palma Aceitera (Palma Africana)	48	0	0.00	0	0	0.00
Estropajo	42	42	1.40	58	35 000	2 040.85
Betabel	35	35	15.81	553	14 222	7 869.74
Col de Bruselas	27	27	11.89	321	15 000	4 815.45
Nogal Asociado	26	26	9.00	236	6 500	1 532.70
Chabacano	25	25	6.61	165	9 520	1 573.18
Anís	23	23	1.80	41	13 500	558.90
Remolacha Forrajera Verde	15	15	90.00	1 350	267	360.45
Albahaca	14	14	10.29	144	3 933	566.35
Persimonio	13	13	9.00	117	8 500	994.50
Durazno Asociado	10	10	5.00	50	25 000	1 250.00
Granado	10	10	7.00	69	3 200	221.76
Dátil (Palmera datilera)	7	7	5.23	37	49 000	1 793.89
Hortalizas Invernadero	7	7	12.00	84	3 500	294.00
Lenteja	7	7	1.40	9	3 902	35.51
Ciruelo	6	6	5.00	30	14 000	420.00
Cocotero Fruta	5	5	20.91	105	13 300	1 390.52
Higo	4	4	5.14	21	4 500	92.52
Yuca	1	1	25.00	25	1 100	27.50
Jitomate invernadero	1	1	137.00	103	5 203	534.61

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

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por modalidad, ciclo y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

1a. Parte

MODALIDAD	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)	
	CICLO	SEMBRADA					COSECHADA
CULTIVO							
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>2 914 714</b>	<b>2 887 641</b>	<b>15.02</b>	<b>43 371 668</b>	<b>1 960</b>	<b>84 996 133.49</b>
<b>Riego</b>		<b>2 696 212</b>	<b>2 682 071</b>	<b>15.47</b>	<b>41 495 652</b>	<b>1 985</b>	<b>82 358 151.81</b>
<b>Otoño-Invierno</b>		<b>1 366 727</b>	<b>1 366 233</b>	<b>9.31</b>	<b>12 719 719</b>	<b>3 292</b>	<b>41 877 046.87</b>
	Acelga	190	190	15.00	2 850	9 444	26 915.40
	Ajo	659	659	9.47	6 244	9 301	58 071.58
	Ajonjolí (Sésamo)	43	43	0.92	40	13 099	520.05
	Albahaca	8	8	12.00	96	3 933	377.57
	Anís	23	23	1.80	41	13 500	558.90
	Apio	250	250	14.76	3 690	4 820	17 784.30
	Arroz	3 687	3 687	7.33	27 007	3 195	86 274.50
	Avena	1 565	1 564	3.58	5 605	4 124	23 116.02
	Avena Forrajera Seco	2 172	2 172	7.29	15 828	1 590	25 164.28
	Avena Forrajera Verde	13 007	13 007	21.92	285 109	363	103 499.74
	Berenjena	848	848	64.20	54 442	5 067	275 855.59
	Betabel	35	35	15.81	553	14 222	7 869.74
	Brócoli	3 309	3 309	14.11	46 684	6 051	282 476.97
	Cacahuete	34	34	2.58	88	10 114	890.44
	Calabacita (Calabacín)	2 704	2 701	18.23	49 239	8 555	421 263.80
	Calabaza	5 697	5 697	16.16	92 083	4 907	451 831.08
	Camote	50	50	10.44	522	3 282	1 713.00
	Cártamo	12 251	12 251	2.31	28 356	4 477	126 959.61
	Cebada	22 889	22 889	6.20	141 949	3 383	480 185.94
	Cebada Forrajera Seco	558	558	8.53	4 759	1 436	6 832.12
	Cebada Forrajera Verde	1 462	1 462	20.73	30 310	223	6 762.42
	Cebolla	5 988	5 988	21.34	127 764	8 023	1 025 078.39
	Chícharo	292	292	10.57	3 084	3 095	9 543.43
	Chile Verde	8 433	8 432	49.20	414 841	4 628	1 919 747.46
	Cilantro	286	286	5.77	1 653	3 156	5 216.65
	Col (Repollo)	403	403	26.00	10 482	2 129	22 317.20
	Col de Bruselas	27	27	11.89	321	15 000	4 815.45
	Coliflor	929	929	21.12	19 620	4 556	89 394.79
	Colza (Canola/Mostaza)	98	98	0.93	91	5 197	474.00
	Ebo (Veza/Janamargo)	497	497	15.87	7 887	779	6 147.31
	Ejote	2 954	2 954	10.76	31 779	6 678	212 230.44
	Espinaca	110	110	8.00	880	5 976	5 258.88
	Estropajo	33	33	1.40	46	35 000	1 626.80
	Frijol (Alubia)	135 364	135 363	1.91	258 997	9 203	2 383 668.38
	Frijol Asociado	2 822	2 821	1.37	3 879	9 949	38 590.83
	Garbanzo	39 298	39 298	1.91	75 082	9 335	700 900.23
	Garbanzo Forrajero	185	185	3.40	628	2 351	1 476.82
	Girasol	832	811	2.24	1 813	4 574	8 292.79

**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 2009/10

**CUADRO 5.3**

Za. Parte

MODALIDAD	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)	
	CICLO	SEMBRADA					COSECHADA
	CULTIVO						
	Gladiola	145	145	9.52	1 380	14 964	20 656.12
	Haba	237	237	3.80	901	1 980	1 784.69
	Hortalizas Invernadero	7	7	12.00	84	3 500	294.00
	Jícama	666	666	37.87	25 237	1 346	33 974.66
	Jitomate (Tomate Rojo)	16 926	16 915	46.71	790 101	4 132	3 264 633.27
	Jitomate invernadero	1	1	137.00	103	5 203	534.61
	Lechuga	2 040	2 040	19.92	40 642	5 280	214 573.85
	Lenteja	7	7	1.40	9	3 902	35.51
	Maíz Asociado	146	146	2.26	331	2 333	771.52
	Maíz Elotero	5 202	5 142	15.58	80 092	1 649	132 042.50
	Maíz Forrajero Seco	180	180	1.85	334	13 800	4 607.14
	Maíz Forrajero Verde	23	23	42.83	985	422	415.45
	Maíz Grano	558 033	558 031	9.74	5 433 965	2 446	13 288 993.75
	Melón	1 616	1 616	31.77	51 329	4 165	213 809.80
	Nabo	376	376	10.00	3 760	1 900	7 144.00
	Okra	104	104	8.67	901	6 399	5 764.20
	Otras Especies	260	260	20.60	5 356	10 586	56 698.62
	Otras Flores	58	58	6.33	367	12 564	4 611.00
	Otras Hortalizas	6 502	6 489	16.81	109 095	4 703	513 052.51
	Otros Cultivos	3 424	3 422	13.42	45 940	3 486	160 145.13
	Otros Forrajes Verde	152	152	22.79	3 466	699	2 422.81
	Otros Industriales	3	3	1.00	3	11 000	30.80
	Otros Pastos Verde	84	84	55.00	4 620	511	2 360.82
	Papa	20 043	20 043	30.77	616 690	9 273	5 718 254.83
	Pápalo (Papaloquelite)	351	351	14.69	5 161	8 027	41 428.27
	Pepino	8 947	8 945	41.23	368 856	2 407	888 003.58
	Rábano	224	224	13.40	3 006	11 008	33 089.05
	Rosal	13	13	21.00	273	8 800	2 402.40
	Rye Grass/Ballico (Zacate)	4 302	4 302	38.79	166 863	324	54 004.19
	Verde						
	Sandía	4 444	4 409	35.62	157 043	1 946	305 602.65
	Sorgo Escobero	342	342	5.87	2 009	2 799	5 622.14
	Sorgo Forrajero Seco	64	64	6.05	387	2 210	855.27
	Sorgo Forrajero Verde	2 284	2 281	35.21	80 329	551	44 248.30
	Sorgo Grano	24 870	24 870	3.98	99 106	2 112	209 274.62
	Tabaco	2 198	2 198	2.69	5 919	21 566	127 645.02
	Tomate de Cáscara (Tomatillo)	11 063	11 063	19.85	219 661	2 730	599 672.56
	Trigo Forrajero Verde	668	668	20.00	13 360	1 150	15 364.00
	Trigo Grano	420 042	419 704	6.22	2 611 981	2 690	7 026 620.09
	Triticale	235	235	7.79	1 826	1 469	2 681.50
	Zanahoria	452	452	30.77	13 904	2 389	33 218.76

**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 2009/10

**CUADRO 5.3**

3a. Parte

MODALIDAD	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)	
	CICLO	SEMBRADA					COSECHADA
	CULTIVO						
	<b>Primavera-Verano</b>	<b>587 567</b>	<b>580 595</b>	<b>11.25</b>	<b>6 531 852</b>	<b>2 041</b>	<b>13 333 764.98</b>
	Ajo	16	16	10.73	168	14 679	2 472.00
	Ajonjolí (Sésamo)	6	6	1.03	6	9 032	56.00
	Algodón	55 110	55 110	3.16	174 319	8 284	1 443 987.94
	Arroz	6 098	6 095	7.13	43 451	3 217	139 792.79
	Avena	962	962	3.77	3 625	3 555	12 886.85
	Avena Forrajera Seco	1 433	1 433	7.41	10 613	1 357	14 396.25
	Avena Forrajera Verde	379	379	16.10	6 109	738	4 510.35
	Brócoli	264	264	17.07	4 513	4 348	19 620.84
	Cacahuete	5 092	5 092	3.54	18 035	6 876	124 016.84
	Calabacita (Calabacín)	4 441	4 440	12.99	57 652	4 094	236 036.93
	Calabaza	2 001	1 981	15.85	31 406	3 728	117 080.89
	Camote	255	255	26.91	6 869	1 411	9 691.62
	Cártamo	3 106	3 106	2.45	7 611	4 600	35 009.47
	Cebada	789	789	6.37	5 030	3 245	16 320.37
	Cebada Forrajera Seco	110	110	6.86	751	2 000	1 502.48
	Cebolla	2 576	2 576	49.11	126 502	2 286	289 166.94
	Chícharo	11	11	13.95	146	3 779	553.59
	Chile Seco	3 098	3 097	1.52	4 706	26 036	122 537.57
	Chile Verde	12 421	12 351	29.28	361 591	3 369	1 218 078.67
	Cilantro	27	27	11.82	318	1 359	432.27
	Col (Repollo)	50	50	31.10	1 555	2 085	3 242.55
	Coliflor	330	330	24.46	8 073	4 374	35 308.50
	Ejote	617	617	7.59	4 685	5 168	24 214.98
	Estropajo	8	8	1.40	12	35 000	414.05
	Forrajes Asociados Verde	12	12	15.00	180	750	135.00
	Frijol (Alubia)	9 645	9 587	1.52	14 607	10 284	150 207.43
	Frijol Asociado	1 487	1 486	2.07	3 076	8 967	27 580.59
	Garbanzo	90	90	4.84	437	5 359	2 344.24
	Girasol	237	237	2.50	593	4 482	2 655.65
	Gladiola	119	119	10.94	1 304	14 981	19 539.65
	Jícama	317	317	25.52	8 086	2 136	17 274.17
	Jitomate (Tomate Rojo)	3 525	3 495	23.42	81 851	5 307	434 423.96
	Lechuga	108	108	21.77	2 343	4 842	11 347.24
	Maíz Asociado	76	76	2.25	170	2 303	390.89
	Maíz Elotero	3 549	3 545	12.51	44 358	2 398	106 369.12
	Maíz Forrajero Seco	381	381	19.65	7 487	2 800	20 963.17
	Maíz Forrajero Verde	26 248	26 248	45.59	1 196 553	384	459 138.98
	Maíz Grano	184 992	179 002	6.90	1 235 446	2 708	3 346 164.59
	Melón	3 131	3 130	25.40	79 494	3 437	273 232.80
	Okra	1 159	1 159	6.87	7 965	3 707	29 523.36
	Otras Flores	6	6	7.00	42	3 000	126.00



**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 2009/10

**CUADRO 5.3**

4a. Parte

MODALIDAD	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)	
	CICLO	SEMBRADA					COSECHADA
	CULTIVO						
	Otras Hortalizas	1 984	1 968	18.22	35 865	3 881	139 193.12
	Otros Cultivos	4 438	4 290	14.53	62 331	2 156	134 361.26
	Otros Forrajes Verde	137	137	13.12	1 795	1 589	2 852.18
	Papa	704	704	39.89	28 080	7 923	222 468.48
	Pápalo (Papaloquelite)	79	79	10.00	794	2 600	2 063.10
	Pepino	468	468	22.87	10 697	3 676	39 319.10
	Rábano	8	8	11.98	95	3 500	331.25
	Remolacha Forrajera Verde	15	15	90.00	1 350	267	360.45
	Rye Grass/Ballico (Zacate) Verde	17	17	14.23	235	1 439	338.05
	Sandía	7 279	7 279	35.34	257 248	1 845	474 644.52
	Sorgo Escobero	1 819	1 819	4.87	8 862	2 008	17 799.24
	Sorgo Forrajero Seco	807	807	7.93	6 394	1 648	10 538.02
	Sorgo Forrajero Verde	25 784	25 784	46.24	1 192 196	343	408 910.61
	Sorgo Grano	203 312	202 723	6.31	1 278 284	2 257	2 884 483.37
	Soya Industrial	93	93	1.80	167	5 674	949.78
	Tomate de Cáscara (Tomatillo)	2 500	2 461	17.54	43 178	3 412	147 307.89
	Trigo Forrajero Verde	938	938	20.00	18 760	1 150	21 573.77
	Trigo Grano	2 527	2 527	6.01	15 188	2 708	41 128.46
	Triticale	98	98	4.15	406	457	185.63
	Yuca	1	1	25.00	25	1 100	27.50
	Zanahoria	276	276	29.54	8 163	1 492	12 181.64
<b>Perennes</b>		<b>534 826</b>	<b>528 176</b>	<b>39.08</b>	<b>20 642 439</b>	<b>1 119</b>	<b>23 108 293.38</b>
	Agave (Maguey) Tequilero	20	0	0.00	0	0	0.00
	Aguacate	441	437	14.15	6 190	6 314	39 087.09
	Alfalfa Achicalada	98 277	98 073	15.55	1 525 293	1 763	2 689 607.29
	Alfalfa Verde	59 267	59 267	72.81	4 315 363	389	1 679 457.84
	Avena Forrajera Verde	75	75	14.50	1 088	1 450	1 576.88
	Bermuda (Zacate) Verde	2 758	2 758	1.99	5 499	27 377	150 538.00
	Brizantha (Zacate) Verde	486	486	36.44	17 691	1 109	19 613.48
	Búffel (Zacate) Verde	4 048	4 048	25.76	104 269	1 480	154 332.07
	Cacao (Cacaotero)	204	204	1.25	254	34 882	8 871.20
	Café	65	65	0.70	46	4 500	204.75
	Caña de Azúcar	113 590	112 963	87.62	9 897 500	625	6 186 637.70
	Carretero (Zacate) Verde	14 529	14 529	12.47	181 143	1 112	201 390.75
	Chabacano	25	25	6.61	165	9 520	1 573.18
	Chayote	687	687	39.83	27 346	1 978	54 099.24
	Chicozapote	94	84	9.32	779	3 352	2 609.17
	Ciruelo	6	6	5.00	30	14 000	420.00
	Cítricos Asociados	4 588	4 588	25.00	114 700	1 100	126 170.00



**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 2009/10

**CUADRO 5.3**

6a. Parte

MODALIDAD	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)	
	SEMBRADA	COSECHADA					
CICLO	CULTIVO						
	Papayo	2 882	2 792	38.81	108 351	3 502	379 460.14
	Persimonio	13	13	9.00	117	8 500	994.50
	Piña	60	60	45.00	2 700	1 560	4 212.00
	Plátano	11 697	11 697	45.93	537 237	2 321	1 246 892.35
	Plátano Asociado	1 834	1 834	39.55	72 526	1 482	107 478.69
	Rosal	396	396	20.14	7 976	9 961	79 452.46
	Rye Grass/Ballico (Zacate) Seco	1 790	1 790	11.92	21 331	2 315	49 387.58
	Rye Grass/Ballico (Zacate) Verde	1 706	1 706	54.47	92 944	694	64 515.89
	Sábila (Aloe)	77	77	51.29	3 939	577	2 273.50
	Sorgo Forrajero Verde	190	190	16.40	3 116	1 350	4 206.60
	Sudan (Zacate) Verde	1 788	1 788	12.23	21 876	4 095	89 586.20
	Tamarindo	159	143	4.95	707	4 747	3 357.40
	Toronja (Pomelo)	6 433	6 385	15.55	99 318	1 816	180 390.33
	Trebol Verde	595	595	96.00	57 120	170	9 710.40
	Vid Industrial	7 015	7 015	13.53	94 887	7 781	738 299.60
	Vid Mesa	7 107	7 107	12.16	86 393	13 522	1 168 246.86
	<b>Segundos Cultivos</b>	<b>207 091</b>	<b>207 066</b>	<b>7.73</b>	<b>1 601 642</b>	<b>2 522</b>	<b>4 039 046.58</b>
	Ajonjolí (Sésamo)	223	223	0.78	174	10 726	1 869.07
	Algodón	386	386	3.67	1 417	4 620	6 544.78
	Arroz	5 197	5 197	5.75	29 890	3 409	101 903.53
	Brócoli	253	253	14.23	3 601	4 848	17 456.88
	Cacahuate	319	319	0.50	161	9 880	1 585.68
	Calabacita (Calabacín)	426	426	10.31	4 389	3 750	16 458.67
	Calabaza	201	201	14.23	2 860	4 659	13 325.08
	Cártamo	3 441	3 441	2.48	8 543	4 522	38 628.02
	Cebolla	192	192	26.39	5 068	3 815	19 333.13
	Chile Verde	554	554	67.63	37 466	12 814	480 085.77
	Col (Repollo)	4	4	35.00	140	1 550	217.00
	Coliflor	298	298	25.00	7 450	4 500	33 525.00
	Ejote	193	193	7.71	1 488	5 073	7 546.62
	Frijol (Alubia)	1 270	1 270	1.92	2 443	10 353	25 294.57
	Frijol Asociado	956	956	1.75	1 672	9 015	15 074.58
	Garbanzo	304	304	2.71	824	8 711	7 173.73
	Gladiola	19	19	13.00	247	15 000	3 705.00
	Jícama	259	259	29.00	7 511	2 600	19 528.60
	Jitomate (Tomate Rojo)	310	310	28.76	8 912	6 966	62 076.84
	Lechuga	122	122	21.00	2 562	6 086	15 592.50
	Maíz Elotero	1 096	1 096	11.60	12 715	1 785	22 700.77
	Maíz Forrajero Verde	330	330	57.34	18 915	303	5 728.21
	Maíz Grano	56 388	56 376	8.53	480 961	2 434	1 170 435.73

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

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por modalidad, ciclo y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

7a. Parte

MODALIDAD	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)	
	SEMBRADA	COSECHADA					
CICLO	CULTIVO						
	Melón	36	36	20.56	740	2 909	2 152.32
	Okra	2	2	13.00	26	6 000	156.00
	Otras Hortalizas	1 036	1 034	18.17	18 791	2 472	46 456.77
	Otros Cultivos	789	789	16.96	13 375	1 819	24 326.24
	Otros Forrajes Verde	229	229	23.00	5 267	420	2 212.14
	Papa	335	335	31.03	10 381	7 000	72 667.61
	Pepino	106	106	17.98	1 897	3 089	5 858.04
	Sandía	55	45	20.77	935	1 728	1 614.71
	Sorgo Escobero	230	230	1.21	278	10 643	2 954.40
	Sorgo Forrajero Seco	136	136	7.83	1 067	1 244	1 327.95
	Sorgo Forrajero Verde	2 278	2 278	29.30	66 748	450	30 049.44
	Sorgo Grano	122 748	122 748	6.70	822 689	2 027	1 667 454.48
	Soya Industrial	5 626	5 626	2.15	12 096	5 588	67 595.31
	Tomate de Cáscara (Tomatillo)	350	350	15.38	5 382	4 112	22 132.00
	Trigo Grano	391	391	6.24	2 443	2 529	6 179.41
	Zanahoria	4	4	30.00	120	1 000	120.00
<b>Temporal</b>		<b>218 503</b>	<b>205 570</b>	<b>9.13</b>	<b>1 876 015</b>	<b>1 406</b>	<b>2 637 981.69</b>
	<b>Primavera-Verano</b>	<b>103 025</b>	<b>92 899</b>	<b>5.29</b>	<b>491 633</b>	<b>2 466</b>	<b>1 212 322.85</b>
	Algodón	391	391	1.71	668	4 400	2 940.38
	Arroz	60	60	4.50	270	3 000	810.00
	Cebolla	85	85	14.30	1 216	2 500	3 038.75
	Ejote	70	70	7.70	539	1 890	1 018.71
	Maíz Forrajero Seco	995	995	11.85	11 791	1 800	21 223.35
	Maíz Grano	36 155	36 133	6.40	231 381	2 874	665 019.16
	Okra	1 891	1 881	6.75	12 699	3 610	45 842.58
	Otras Hortalizas	11	11	2.76	30	2 500	73.77
	Otros Cultivos	851	827	2.31	1 912	5 812	11 109.45
	Sorgo Grano	62 517	52 446	4.41	231 129	1 996	461 246.70
	<b>Otoño-Invierno</b>	<b>29 936</b>	<b>28 933</b>	<b>2.92</b>	<b>84 611</b>	<b>3 547</b>	<b>300 147.12</b>
	Albahaca	6	6	8.00	48	3 933	188.78
	Avena Forrajera Verde	50	50	15.00	750	1 500	1 125.00
	Calabaza	14	14	6.62	89	1 774	158.57
	Cártamo	536	520	0.85	442	4 000	1 768.00
	Chile Verde	34	34	8.00	272	7 200	1 958.40
	Frijol (Alubia)	11 726	11 235	1.11	12 482	10 882	135 830.20
	Frijol Asociado	200	200	0.84	168	11 000	1 843.60
	Jícama	82	82	34.92	2 849	1 696	4 833.90
	Jitomate (Tomate Rojo)	68	60	22.50	1 350	3 200	4 320.00
	Maíz Forrajero Seco	150	150	9.89	1 484	450	667.80
	Maíz Grano	3 998	3 860	3.52	13 605	2 571	34 983.17

**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 2009/10

**CUADRO 5.3**

8a. Parte

MODALIDAD	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)	
	SEMBRADA	COSECHADA					
CICLO	CULTIVO						
	Melón	19	10	20.50	205	2 184	447.72
	Otras Hortalizas	3	3	7.50	23	3 536	79.56
	Otros Cultivos	1	1	8.00	8	2 100	16.80
	Pepino	10	5	6.40	32	1 872	59.90
	Rye Grass/Ballico (Zacate) Verde	61	61	15.00	915	1 500	1 372.50
	Sandía	284	259	30.10	7 797	3 260	25 417.20
	Sorgo Forrajero Verde	807	807	11.37	9 171	809	7 415.58
	Sorgo Grano	11 718	11 410	2.80	31 946	2 301	73 502.84
	Tabaco	80	80	1.45	116	20 000	2 320.00
	Tomate de Cáscara (Tomatillo)	91	88	9.76	859	2 139	1 837.60
<b>Perennes</b>		<b>65 758</b>	<b>65 167</b>	<b>19.14</b>	<b>1 247 319</b>	<b>754</b>	<b>941 074.43</b>
	Agave (Maguey) Tequilero	226	110	135.00	14 850	1 000	14 850.00
	Alfalfa Achicalada	90	90	12.20	1 097	1 350	1 480.82
	Alfalfa Verde	72	72	41.00	2 956	340	1 004.93
	Bermuda (Zacate) Verde	1 061	970	3.68	3 572	900	3 214.60
	Brizantha (Zacate) Verde	263	263	24.89	6 550	817	5 353.76
	Búffel (Zacate) Verde	479	479	30.00	14 370	1 500	21 555.00
	Caña de Azúcar	3 402	3 364	72.67	244 424	796	194 665.55
	Carretero (Zacate) Verde	41 248	40 939	17.48	715 590	800	572 471.97
	Cocotero Copra	250	250	1.95	488	7 200	3 510.00
	Estrella (Zacate) Verde	13 650	13 650	15.27	208 415	196	40 784.41
	Limón	19	19	12.00	229	2 300	527.16
	Mango	2 111	2 111	7.99	16 859	2 851	48 070.12
	Naranja	14	14	16.86	236	2 137	504.40
	Nogal (Nuez)	160	160	1.50	240	45 000	10 800.00
	Otros Cultivos	133	133	4.30	572	1 842	1 054.08
	Otros Frutales	81	81	10.99	889	3 171	2 818.16
	Otros Pastos Verde	611	611	10.00	6 110	230	1 405.30
	Papayo	15	15	18.03	267	3 302	880.98
	Plátano	178	178	5.81	1 034	2 673	2 764.58
	Sábila (Aloe)	60	60	25.00	1 500	900	1 350.00
	Sudan (Zacate) Verde	1 631	1 595	4.43	7 061	1 698	11 990.08
	Tamarindo	5	5	1.95	10	1 900	18.52
<b>Segundos Cultivos</b>		<b>19 784</b>	<b>18 571</b>	<b>2.82</b>	<b>52 452</b>	<b>3 516</b>	<b>184 437.29</b>
	Arroz	212	212	4.08	866	3 082	2 667.30
	Camote	1	1	1.00	1	5 000	2.50
	Maíz Grano	4 653	4 653	5.03	23 410	2 600	60 856.99
	Sorgo Forrajero Verde	12	12	13.82	165	584	96.03
	Sorgo Grano	4 121	4 015	3.26	13 073	2 499	32 676.73
	Soya Industrial	10 786	9 679	1.54	14 939	5 900	88 137.74

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

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca, distrito y modalidad  
Año Agrícola 2009/10

1a. Parte

ORGANISMO DE CUENCA	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)		
	SEMBRADA	COSECHADA						
	DISTRITO	MODALIDAD						
<b>TOTAL GENERAL</b>								
		<b>2 914 714</b>	<b>2 887 641</b>	<b>15.02</b>	<b>43 371 668</b>	<b>1 960</b>	<b>84 996 133.49</b>	
<b>I</b>	<b>PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA</b>	<b>225 304</b>	<b>225 256</b>	<b>10.11</b>	<b>2 276 360</b>	<b>2 826</b>	<b>6 432 840.47</b>	
	014	RÍO COLORADO, BC - SON.	196 061	196 061	10.12	1 984 048	2 538	5 034 876.45
		Riego	196 061	196 061	10.12	1 984 048	2 538	5 034 876.45
	066	SANTO DOMINGO, BCS.	29 243	29 195	10.01	292 312	4 782	1 397 964.02
		Riego	29 243	29 195	10.01	292 312	4 782	1 397 964.02
<b>II</b>	<b>NOROESTE</b>	<b>419 545</b>	<b>418 889</b>	<b>8.30</b>	<b>3 475 361</b>	<b>4 174</b>	<b>14 505 510.72</b>	
	018	COLONIAS YAQUIS, SON.	17 548	17 207	5.12	88 016	2 857	251 464.32
		Riego	17 548	17 207	5.12	88 016	2 857	251 464.32
	037	ALTAR - PITIQUITO - CABORCA, SON.	23 825	23 527	9.67	227 606	9 818	2 234 707.98
		Riego	23 825	23 527	9.67	227 606	9 818	2 234 707.98
	038	RÍO MAYO, SON.	91 080	91 080	7.81	711 320	3 702	2 633 410.95
		Riego	91 080	91 080	7.81	711 320	3 702	2 633 410.95
	041	RÍO YAQUI, SON.	222 241	222 241	7.16	1 591 298	3 262	5 190 941.98
		Riego	222 241	222 241	7.16	1 591 298	3 262	5 190 941.98
	051	COSTA DE HERMOSILLO, SON.	50 711	50 711	11.34	575 015	5 022	2 887 914.75
		Riego	50 711	50 711	11.34	575 015	5 022	2 887 914.75
	083	PAPIGOCHIC, CHIH.	2 834	2 817	7.18	20 227	2 331	47 148.75
		Riego	2 834	2 817	7.18	20 227	2 331	47 148.75
	084	GUAYMAS, SON.	11 307	11 307	23.16	261 879	4 811	1 259 921.99
		Riego	11 307	11 307	23.16	261 879	4 811	1 259 921.99
<b>III</b>	<b>PACÍFICO NORTE</b>	<b>909 441</b>	<b>908 809</b>	<b>11.49</b>	<b>10 441 588</b>	<b>2 829</b>	<b>29 536 807.00</b>	
	010	CULIACÁN - HUMAYA, SIN.	223 675	223 675	14.41	3 224 268	2 870	9 252 593.95
		Riego	223 675	223 675	14.41	3 224 268	2 870	9 252 593.95
	043	ESTADO DE NAYARIT, NAY.	39 398	38 995	15.22	593 322	1 962	1 164 337.92
		Riego	20 977	20 977	18.14	380 490	2 104	800 453.19
		Temporal	18 421	18 018	11.81	212 832	1 710	363 884.73
	052	ESTADO DE DURANGO, DGO.	15 020	14 825	14.19	210 420	1 463	307 769.38
		Riego	15 020	14 825	14.19	210 420	1 463	307 769.38
	063	GUASAVE, SIN.	130 219	130 215	8.06	1 049 751	3 210	3 369 409.22
		Riego	130 219	130 215	8.06	1 049 751	3 210	3 369 409.22
	074	MOCORITO, SIN.	45 000	44 972	7.39	332 210	2 717	902 546.74
		Riego	45 000	44 972	7.39	332 210	2 717	902 546.74
	075	RÍO FUERTE, SIN.	287 383	287 382	9.58	2 752 997	3 533	9 725 836.98
		Riego	287 383	287 382	9.58	2 752 997	3 533	9 725 836.98
	076	VALLE DEL CARRIZO, SIN.	76 611	76 611	8.92	683 370	2 781	1 900 765.13

**Resumen por organismo de cuenca**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca, distrito y modalidad  
Año Agrícola 2009/10

**CUADRO 5.4**

2a. Parte

ORGANISMO DE CUENCA	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)	
	SEMBRADA	COSECHADA					
	DISTRITO	MODALIDAD					
	Riego	76 611	76 611	8.92	683 370	2 781	1 900 765.13
108	ELOTA - PIAXTLA, SIN.	19 859	19 859	15.75	312 705	2 798	874 809.50
	Riego	19 859	19 859	15.75	312 705	2 798	874 809.50
109	RÍO SAN LORENZO, SIN.	69 351	69 351	17.91	1 242 287	1 530	1 900 156.90
	Riego	69 351	69 351	17.91	1 242 287	1 530	1 900 156.90
111	BALUARTE - PRESIDIO, SIN.	2 925	2 925	13.77	40 256	3 442	138 581.26
	Riego	2 925	2 925	13.77	40 256	3 442	138 581.26
<b>IV</b>	<b>BALSAS</b>	<b>154 572</b>	<b>151 490</b>	<b>23.25</b>	<b>3 521 428</b>	<b>1 236</b>	<b>4 351 169.76</b>
016	ESTADO DE MORELOS, MOR.	21 013	21 013	71.03	1 492 473	1 025	1 530 188.74
	Riego	21 013	21 013	71.03	1 492 473	1 025	1 530 188.74
030	VALSEQUILLO, PUE.	20 533	20 533	17.62	361 777	1 113	402 545.77
	Riego	20 533	20 533	17.62	361 777	1 113	402 545.77
045	TUXPAN, MICH.	15 332	15 332	13.51	207 082	2 811	582 204.83
	Riego	15 332	15 332	13.51	207 082	2 811	582 204.83
056	ATOYAC - ZAHUAPAN, TLAX.	6 515	6 514	17.29	112 659	762	85 883.56
	Riego	4 594	4 593	23.32	107 088	656	70 285.04
	Temporal	1 921	1 921	2.90	5 571	2 800	15 598.52
057	AMUCO - CUTZAMALA, GRO.	10 866	10 866	16.79	182 444	1 285	234 466.93
	Riego	10 866	10 866	16.79	182 444	1 285	234 466.93
068	TEPECOACUILCO - QUECHULTENANGO, GRO.	1 108	1 108	9.96	11 037	2 274	25 101.44
	Riego	1 108	1 108	9.96	11 037	2 274	25 101.44
097	LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	73 520	70 439	14.98	1 054 973	1 267	1 336 817.37
	Riego	73 520	70 439	14.98	1 054 973	1 267	1 336 817.37
098	JOSÉ MARÍA MORELOS, MICH.-GRO.	5 320	5 320	12.42	66 071	1 996	131 860.05
	Riego	5 320	5 320	12.42	66 071	1 996	131 860.05
099	QUITUPAN - LA MAGDALENA, MICH.	366	366	90.00	32 913	672	22 101.08
	Riego	366	366	90.00	32 913	672	22 101.08
<b>V</b>	<b>PACÍFICO SUR</b>	<b>35 366</b>	<b>35 366</b>	<b>15.79</b>	<b>558 353</b>	<b>736</b>	<b>410 723.26</b>
019	TEHUANTEPEC, OAX.	25 681	25 681	16.29	418 458	460	192 386.58
	Riego	25 681	25 681	16.29	418 458	460	192 386.58
095	ATOYAC, GRO.	2 070	2 070	18.51	38 306	1 139	43 620.30
	Riego	2 070	2 070	18.51	38 306	1 139	43 620.30
104	CUAJINICUILAPA, GRO.	3 782	3 782	7.40	27 971	1 820	50 895.84
	Riego	1 261	1 261	8.10	10 209	2 001	20 426.82
	Temporal	2 521	2 521	7.05	17 762	1 715	30 469.01
105	NEXPA, GRO.	2 236	2 236	11.97	26 762	1 363	36 466.01
	Riego	2 181	2 181	12.09	26 381	1 361	35 893.76

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

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca, distrito y modalidad  
Año Agrícola 2009/10

3a. Parte

ORGANISMO DE CUENCA	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)	
	DISTRITO	SEMBRADA					COSECHADA
	MODALIDAD						
	Temporal	55	55	7.00	382	1 500	572.25
110	RÍO VERDE - PROGRESO, OAX.	1 598	1 598	29.33	46 856	1 864	87 354.54
	Riego	1 598	1 598	29.33	46 856	1 864	87 354.54
<b>VI</b>	<b>RÍO BRAVO</b>	<b>377 707</b>	<b>359 404</b>	<b>8.58</b>	<b>3 084 424</b>	<b>2 057</b>	<b>6 343 315.85</b>
004	DON MARTÍN, COAH-NL.	10 108	10 108	10.53	106 470	1 698	180 773.98
	Riego	10 108	10 108	10.53	106 470	1 698	180 773.98
005	DELICIAS, CHIH.	55 286	55 286	20.80	1 150 065	1 717	1 974 606.31
	Riego	55 286	55 286	20.80	1 150 065	1 717	1 974 606.31
006	PALESTINA, COAH.	2 366	2 366	18.98	44 901	561	25 170.24
	Riego	2 366	2 366	18.98	44 901	561	25 170.24
009	VALLE DE JUÁREZ, CHIH.	11 778	11 778	12.56	147 950	1 857	274 686.30
	Riego	11 778	11 778	12.56	147 950	1 857	274 686.30
025	BAJO RÍO BRAVO, TAMPS.	197 899	189 806	5.08	964 568	2 126	2 050 929.10
	Riego	136 915	136 915	5.28	722 480	2 129	1 538 055.21
	Temporal	60 985	52 891	4.58	242 087	2 119	512 873.88
026	BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.	71 489	62 663	5.33	334 212	2 236	747 331.03
	Riego	62 181	55 515	5.59	310 261	2 269	703 848.87
	Temporal	9 308	7 148	3.35	23 951	1 815	43 482.16
031	LAS LAJAS, NL.	1 386	1 386	4.87	6 744	1 393	9 393.25
	Riego	1 386	1 386	4.87	6 744	1 393	9 393.25
042	BUENAVENTURA, CHIH.	5 120	4 792	5.00	23 957	6 135	146 984.12
	Riego	5 120	4 792	5.00	23 957	6 135	146 984.12
050	ACUÑA - FALCON, TAMPS.	2 107	2 107	26.78	56 430	1 954	110 252.92
	Temporal	1 105	1 105	22.10	24 420	2 413	58 914.00
	Riego	1 002	1 002	31.95	32 010	1 604	51 338.92
089	EL CARMEN, CHIH.	9 949	9 216	16.28	150 052	3 958	593 850.02
	Riego	9 949	9 216	16.28	150 052	3 958	593 850.02
090	BAJO RÍO CONCHOS, CHIH.	3 599	3 277	13.35	43 764	1 949	85 308.56
	Riego	3 599	3 277	13.35	43 764	1 949	85 308.56
103	RÍO FLORIDO, CHIH.	6 619	6 619	8.36	55 310	2 604	144 030.01
	Riego	6 619	6 619	8.36	55 310	2 604	144 030.01
<b>VII</b>	<b>CUENCAS CENTRALES DEL NORTE</b>	<b>71 573</b>	<b>71 573</b>	<b>26.05</b>	<b>1 864 301</b>	<b>1 054</b>	<b>1 965 052.34</b>
017	REGIÓN LAGUNERA, COAH. - DGO.	71 573	71 573	26.05	1 864 301	1 054	1 965 052.34
	Riego	71 573	71 573	26.05	1 864 301	1 054	1 965 052.34
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>353 916</b>	<b>352 436</b>	<b>16.61</b>	<b>5 855 234</b>	<b>1 868</b>	<b>10 935 515.86</b>
001	PABELLÓN, AGS.	7 757	7 757	32.60	252 898	1 055	266 870.25
	Riego	7 757	7 757	32.60	252 898	1 055	266 870.25
011	ALTO RÍO LERMA, GTO.	126 420	126 420	9.80	1 238 536	3 010	3 728 016.47



**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 2009/10

**CUADRO 5.4**

4a. Parte

ORGANISMO DE CUENCA	DISTRITO	MODALIDAD	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
			SEMBRADA	COSECHADA				
		Riego	126 420	126 420	9.80	1 238 536	3 010	3 728 016.47
013	ESTADO DE JALISCO, JAL.	Temporal	52 363	52 363	20.85	1 091 707	1 304	1 423 623.05
		Riego	26 727	26 727	6.88	183 909	2 928	538 465.80
		Riego	25 636	25 636	35.41	907 798	975	885 157.25
020	MORELIA, MICH.	Riego	17 931	17 931	12.44	223 091	1 862	415 355.33
		Riego	17 931	17 931	12.44	223 091	1 862	415 355.33
024	CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	Riego	17 314	17 314	9.43	163 322	2 065	337 217.31
		Riego	17 314	17 314	9.43	163 322	2 065	337 217.31
033	ESTADO DE MÉXICO, MEX.	Riego	3 014	3 014	9.31	28 064	1 639	45 993.78
		Riego	3 014	3 014	9.31	28 064	1 639	45 993.78
034	ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.	Riego	11 028	10 723	11.57	124 106	2 512	311 783.36
		Riego	9 898	9 594	11.65	111 791	2 589	289 477.83
		Temporal	1 129	1 129	10.91	12 315	1 811	22 305.53
053	ESTADO DE COLIMA, COL.	Riego	25 919	25 654	34.81	893 047	1 651	1 474 689.66
		Riego	25 919	25 654	34.81	893 047	1 651	1 474 689.66
061	ZAMORA, MICH.	Riego	11 561	11 561	15.04	173 893	4 033	701 314.52
		Riego	11 561	11 561	15.04	173 893	4 033	701 314.52
085	LA BEGOÑA, GTO.	Riego	7 565	7 565	8.20	61 993	2 718	168 486.96
		Riego	7 565	7 565	8.20	61 993	2 718	168 486.96
087	ROSARIO - MEZQUITE, MICH.	Riego	47 850	47 850	7.09	339 187	2 976	1 009 539.95
		Riego	47 850	47 850	7.09	339 187	2 976	1 009 539.95
093	TOMATLÁN, JAL.	Riego	12 665	12 254	27.86	341 406	1 078	368 083.83
		Riego	12 665	12 254	27.86	341 406	1 078	368 083.83
094	JALISCO SUR, JAL.	Riego	12 530	12 030	76.80	923 984	741	684 541.40
		Riego	10 486	10 102	87.93	888 255	715	634 925.11
		Temporal	2 044	1 928	18.53	35 728	1 389	49 616.29
<b>IX</b>	<b>GOLFO NORTE</b>		<b>192 293</b>	<b>190 050</b>	<b>22.44</b>	<b>4 264 916</b>	<b>1 041</b>	<b>4 441 025.03</b>
002	MANTE, TAMPS.	Riego	13 657	13 657	74.63	1 019 255	460	469 089.50
		Riego	13 657	13 657	74.63	1 019 255	460	469 089.50
008	METZITLÁN, HGO.	Riego	4 006	4 006	7.76	31 085	3 070	95 437.32
		Riego	4 006	4 006	7.76	31 085	3 070	95 437.32
023	SAN JUAN DEL RÍO, QRO.	Riego	8 876	8 876	18.09	160 579	1 566	251 397.91
		Riego	8 876	8 876	18.09	160 579	1 566	251 397.91
028	TULANCINGO, HGO.	Riego	824	824	83.89	69 123	190	13 152.68
		Riego	824	824	83.89	69 123	190	13 152.68
029	XICOTENCATL, TAMPS.	Riego	10 399	10 389	73.36	762 151	463	353 087.80
		Riego	10 399	10 389	73.36	762 151	463	353 087.80
049	RÍO VERDE, SLP.	Riego	2 859	2 859	14.26	40 762	2 889	117 766.37

**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 2009/10

**CUADRO 5.4**

5a. Parte

ORGANISMO DE CUENCA	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)	
	SEMBRADA	COSECHADA					
	DISTRITO	MODALIDAD					
	Riego	2 859	2 859	14.26	40 762	2 889	117 766.37
060	PÁNUCO (EL HIGO), VER.	2 320	2 320	58.30	135 248	655	88 562.50
	Temporal	620	620	20.94	12 984	983	12 758.82
	Riego	1 700	1 700	71.92	122 264	620	75 803.68
086	RÍO SOTO LA MARINA, TAMPS.	22 930	22 930	5.87	134 597	1 770	238 205.20
	Riego	22 930	22 930	5.87	134 597	1 770	238 205.20
092A	RÍO PANUCO - U. LAS ÁNIMAS, TAMPS.	25 540	25 477	9.98	254 336	4 872	1 239 191.10
	Riego	25 540	25 477	9.98	254 336	4 872	1 239 191.10
092B	RÍO PANUCO - U. CHICAYAN, VER.	19 458	19 458	32.98	641 695	489	314 080.87
	Riego	6 162	6 162	63.69	392 466	649	254 847.08
	Temporal	13 296	13 296	18.75	249 229	238	59 233.79
092C	RÍO PANUCO - U. PUJAL-COY, SLP.	81 424	79 255	12.82	1 016 086	1 241	1 261 053.79
	Riego	11 425	11 415	18.95	216 360	2 172	470 002.40
	Temporal	69 999	67 839	11.79	799 726	989	791 051.39
<b>X</b>	<b>GOLFO CENTRO</b>	<b>31 332</b>	<b>30 873</b>	<b>67.57</b>	<b>2 085 949</b>	<b>703</b>	<b>1 466 944.56</b>
035	LA ANTIGUA, VER.	20 343	19 901	83.99	1 671 423	700	1 170 740.46
	Riego	20 343	19 901	83.99	1 671 423	700	1 170 740.46
082	RÍO BLANCO, VER.	10 989	10 972	37.78	414 526	715	296 204.10
	Riego	10 989	10 972	37.78	414 526	715	296 204.10
<b>XI</b>	<b>FRONTERA SUR</b>	<b>37 007</b>	<b>37 007</b>	<b>34.97</b>	<b>1 294 082</b>	<b>1 379</b>	<b>1 783 911.45</b>
046	CACAHUATÁN - SUCHIATE, CHIS.	6 788	6 788	42.77	290 329	2 922	848 260.76
	Riego	6 788	6 788	42.77	290 329	2 922	848 260.76
059	RÍO BLANCO, CHIS.	8 647	8 647	95.91	829 372	703	583 048.74
	Riego	8 647	8 647	95.91	829 372	703	583 048.74
101	CUXTEPEQUES, CHIS.	7 872	7 872	10.48	82 530	1 589	131 128.96
	Temporal	2 722	2 722	6.20	16 868	2 557	43 130.51
	Riego	5 150	5 150	12.75	65 662	1 340	87 998.45
107	SAN GREGORIO, CHIS.	13 700	13 700	6.70	91 850	2 411	221 473.00
	Temporal	7 650	7 650	5.00	38 250	2 500	95 625.00
	Riego	6 050	6 050	8.86	53 600	2 348	125 848.00
<b>XII</b>	<b>PENÍNSULA DE YUCATÁN</b>	<b>10 884</b>	<b>10 713</b>	<b>42.84</b>	<b>458 934</b>	<b>1 113</b>	<b>510 997.98</b>
048	TICÚL, YUC.	7 294	7 213	15.10	108 934	2 641	287 697.98
	Riego	7 294	7 213	15.10	108 934	2 641	287 697.98
102	RÍO HONDO, Q. ROO.	3 590	3 500	100.00	350 000	638	223 300.00

**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 2009/10

**CUADRO 5.4**

6a. Parte

ORGANISMO DE CUENCA	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)	
	SEMBRADA	COSECHADA					
	DISTRITO	MODALIDAD					
	Riego	3 590	3 500	100.00	350 000	638	223 300.00
<b>XIII</b>	<b>VALLE DE MÉXICO</b>	<b>95 775</b>	<b>95 775</b>	<b>43.76</b>	<b>4 190 739</b>	<b>552</b>	<b>2 312 319.21</b>
003	TULA, HGO.	52 894	52 894	58.38	3 088 007	437	1 348 693.48
	Riego	52 894	52 894	58.38	3 088 007	437	1 348 693.48
044	JILOTEPEC, MEX.	2 113	2 113	7.86	16 602	1 884	31 275.60
	Riego	2 113	2 113	7.86	16 602	1 884	31 275.60
073	LA CONCEPCIÓN, MEX.	289	289	73.52	21 270	281	5 985.31
	Riego	289	289	73.52	21 270	281	5 985.31
088	CHICONAUTLA, MEX.	1 638	1 638	64.92	106 334	248	26 392.14
	Riego	1 638	1 638	64.92	106 334	248	26 392.14
096	ARROYOZARCO, MEX.	6 621	6 621	11.95	79 109	1 407	111 343.86
	Riego	6 621	6 621	11.95	79 109	1 407	111 343.86
100	ALFAJAYUCAN, HGO.	27 566	27 566	24.70	680 981	1 076	732 855.96
	Riego	27 566	27 566	24.70	680 981	1 076	732 855.96
112	AJACUBA, HGO.	4 653	4 653	42.65	198 435	281	55 772.86
	Riego	4 653	4 653	42.65	198 435	281	55 772.86

**Resumen nacional por grupo de cultivo**
**CUADRO 5.5**

 Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por grupo de cultivo, modalidad y cultivo  
 Año Agrícola 2009/10

1a. 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>TOTAL GENERAL</b>		<b>2 914 714</b>	<b>2 887 641</b>	<b>15.02</b>	<b>43 371 668</b>	<b>1 960</b>	<b>84 996 133.49</b>
<b>Cítricos</b>		<b>56 172</b>	<b>54 963</b>	<b>15.73</b>	<b>864 763</b>	<b>1 742</b>	<b>1 506 048.25</b>
	<b>Riego</b>	<b>56 139</b>	<b>54 930</b>	<b>15.73</b>	<b>864 298</b>	<b>1 741</b>	<b>1 505 016.69</b>
	Cítricos Asociados	4 588	4 588	25.00	114 700	1 100	126 170.00
	Lima	63	63	6.11	385	1 516	583.60
	Limón	32 411	31 318	13.35	418 175	1 827	763 854.75
	Limón Asociado	1 227	1 196	18.58	22 230	2 052	45 623.11
	Mandarina	209	207	17.50	3 623	3 270	11 844.96
	Naranja	10 528	10 495	18.13	190 285	1 867	355 279.53
	Otros Cítricos	679	678	23.00	15 583	1 365	21 270.40
	Toronja (Pomelo)	6 433	6 385	15.55	99 318	1 816	180 390.33
	<b>Temporal</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>14.05</b>	<b>465</b>	<b>2 217</b>	<b>1 031.56</b>
	Limón	19	19	12.00	229	2 300	527.16
	Naranja	14	14	16.86	236	2 137	504.40
<b>Cultivos Varios</b>		<b>14 025</b>	<b>13 735</b>	<b>11.91</b>	<b>163 543</b>	<b>2 979</b>	<b>487 263.10</b>
	<b>Riego</b>	<b>11 149</b>	<b>10 893</b>	<b>13.62</b>	<b>148 352</b>	<b>2 893</b>	<b>429 240.20</b>
	Okra	1 265	1 265	7.03	8 892	3 986	35 443.56
	Otros Cultivos	9 808	9 552	14.50	138 500	2 786	385 876.64
	Otros Cultivos (Viveros)	76	76	12.63	960	8 250	7 920.00
	<b>Temporal</b>	<b>2 876</b>	<b>2 842</b>	<b>5.35</b>	<b>15 191</b>	<b>3 820</b>	<b>58 022.90</b>
	Okra	1 891	1 881	6.75	12 699	3 610	45 842.58
	Otros Cultivos	985	961	2.59	2 492	4 888	12 180.33
<b>Especias</b>		<b>297</b>	<b>297</b>	<b>18.66</b>	<b>5 541</b>	<b>10 435</b>	<b>57 823.87</b>
	<b>Riego</b>	<b>291</b>	<b>291</b>	<b>18.88</b>	<b>5 493</b>	<b>10 492</b>	<b>57 635.08</b>
	Albahaca	8	8	12.00	96	3 933	377.57
	Anís	23	23	1.80	41	13 500	558.90
	Otras Especias	260	260	20.60	5 356	10 586	56 698.62
	<b>Temporal</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>8.00</b>	<b>48</b>	<b>3 933</b>	<b>188.78</b>
	Albahaca	6	6	8.00	48	3 933	188.78
<b>Flores</b>		<b>756</b>	<b>756</b>	<b>15.32</b>	<b>11 590</b>	<b>11 259</b>	<b>130 492.63</b>
	<b>Riego</b>	<b>756</b>	<b>756</b>	<b>15.32</b>	<b>11 590</b>	<b>11 259</b>	<b>130 492.63</b>
	Gladiola	283	283	10.35	2 932	14 975	43 900.77
	Otras Flores	64	64	6.39	409	11 582	4 737.00
	Rosal	409	409	20.16	8 249	9 923	81 854.86

**Resumen nacional por grupo de cultivo**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por grupo de cultivo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

**CUADRO 5.5**

2a. 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>Forrajes</b>		<b>395 721</b>	<b>395 077</b>	<b>31.08</b>	<b>12 277 965</b>	<b>642</b>	<b>7 885 389.16</b>
	<b>Riego</b>	<b>334 542</b>	<b>334 334</b>	<b>33.76</b>	<b>11 287 969</b>	<b>637</b>	<b>7 194 228.03</b>
	Alfalfa Achicalada	98 277	98 073	15.55	1 525 293	1 763	2 689 607.29
	Alfalfa Verde	59 267	59 267	72.81	4 315 363	389	1 679 457.84
	Avena Forrajera Seco	3 605	3 605	7.34	26 441	1 496	39 560.53
	Avena Forrajera Verde	13 461	13 461	21.72	292 305	375	109 586.96
	Bermuda (Zacate) Verde	2 758	2 758	1.99	5 499	27 377	150 538.00
	Brizantha (Zacate) Verde	486	486	36.44	17 691	1 109	19 613.48
	Búffel (Zacate) Verde	4 048	4 048	25.76	104 269	1 480	154 332.07
	Carretero (Zacate) Verde	14 529	14 529	12.47	181 143	1 112	201 390.75
	Cebada Forrajera Seco	668	668	8.25	5 511	1 512	8 334.59
	Cebada Forrajera Verde	1 462	1 462	20.73	30 310	223	6 762.42
	Ebo (Veza/Janamargo)	497	497	15.87	7 887	779	6 147.31
	Estrella (Zacate) Verde	40 841	40 841	27.07	1 105 371	487	537 762.73
	Forrajes Asociados Verde	413	413	34.39	14 186	1 031	14 619.86
	Garbanzo Forrajero	185	185	3.40	628	2 351	1 476.82
	Klein Grass (Zacate) Verde	196	196	24.26	4 755	1 698	8 073.23
	Maíz Forrajero Seco	561	561	13.93	7 821	3 270	25 570.31
	Maíz Forrajero Verde	26 601	26 601	45.73	1 216 453	382	465 282.64
	Otros Forrajes Verde	2 531	2 530	79.16	200 247	397	79 408.84
	Otros Pastos Seco	260	260	11.33	2 945	1 824	5 372.96
	Otros Pastos Verde	20 536	20 536	23.36	479 775	388	186 352.67
	Remolacha Forrajera Verde	15	15	90.00	1 350	267	360.45
	Rye Grass/Ballico (Zacate) Seco	1 790	1 790	11.92	21 331	2 315	49 387.58
	Rye Grass/Ballico (Zacate) Verde	6 025	6 025	43.16	260 042	457	118 858.13
	Sorgo Forrajero Seco	1 007	1 007	7.79	7 848	1 621	12 721.24
	Sorgo Forrajero Verde	30 537	30 534	43.96	1 342 390	363	487 414.94
	Sudan (Zacate) Verde	1 788	1 788	12.23	21 876	4 095	89 586.20
	Trebol Verde	595	595	96.00	57 120	170	9 710.40
	Trigo Forrajero Verde	1 606	1 606	20.00	32 120	1 150	36 937.77
	<b>Temporal</b>	<b>61 179</b>	<b>60 743</b>	<b>16.30</b>	<b>989 996</b>	<b>698</b>	<b>691 161.13</b>
	Alfalfa Achicalada	90	90	12.20	1 097	1 350	1 480.82
	Alfalfa Verde	72	72	41.00	2 956	340	1 004.93
	Avena Forrajera Verde	50	50	15.00	750	1 500	1 125.00
	Bermuda (Zacate) Verde	1 061	970	3.68	3 572	900	3 214.60
	Brizantha (Zacate) Verde	263	263	24.89	6 550	817	5 353.76
	Búffel (Zacate) Verde	479	479	30.00	14 370	1 500	21 555.00
	Carretero (Zacate) Verde	41 248	40 939	17.48	715 590	800	572 471.97
	Estrella (Zacate) Verde	13 650	13 650	15.27	208 415	196	40 784.41
	Maíz Forrajero Seco	1 145	1 145	11.59	13 275	1 649	21 891.15
	Otros Pastos Verde	611	611	10.00	6 110	230	1 405.30

**Resumen nacional por grupo de cultivo**
**CUADRO 5.5**

 Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por grupo de cultivo, modalidad y cultivo  
 Año Agrícola 2009/10

3a. Parte

GRUPO DE CULTIVO	MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND.	PRODUCCIÓN	P.M.R.	VALOR DE
		SEMBRADA	COSECHADA	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	LA COSECHA (Miles \$)
	Rye Grass/Ballico (Zacate) Verde	61	61	15.00	915	1 500	1 372.50
	Sorgo Forrajero Verde	819	819	11.41	9 336	805	7 511.61
	Sudan (Zacate) Verde	1 631	1 595	4.43	7 061	1 698	11 990.08
<b>Frutales</b>		<b>97 179</b>	<b>92 832</b>	<b>16.61</b>	<b>1 542 334</b>	<b>4 360</b>	<b>6 725 259.54</b>
	<b>Riego</b>	<b>94 629</b>	<b>90 283</b>	<b>16.87</b>	<b>1 523 035</b>	<b>4 373</b>	<b>6 659 907.17</b>
	Aguacate	441	437	14.15	6 190	6 314	39 087.09
	Cacahuate	5 445	5 445	3.36	18 284	6 918	126 492.95
	Chabacano	25	25	6.61	165	9 520	1 573.18
	Chicozapote	94	84	9.32	779	3 352	2 609.17
	Círuelo	6	6	5.00	30	14 000	420.00
	Cocotero Asociado Fruta	631	627	24.87	15 590	635	9 903.15
	Cocotero Fruta	5	5	20.91	105	13 300	1 390.52
	Dátil (Palmera datilera)	7	7	5.23	37	49 000	1 793.89
	Durazno (Melocotón)	345	323	12.37	3 991	19 860	79 272.42
	Durazno Asociado	10	10	5.00	50	25 000	1 250.00
	Fresa	3 390	3 390	33.03	111 977	5 900	660 654.04
	Frutales Asociados	4 092	3 874	25.82	100 019	3 188	318 833.84
	Granado	10	10	7.00	69	3 200	221.76
	Guanábano	75	75	12.39	929	3 555	3 302.52
	Guayabo	2 477	2 477	16.91	41 880	5 366	224 746.80
	Higo	4	4	5.14	21	4 500	92.52
	Mamey	211	210	14.60	3 069	4 049	12 427.26
	Mango	24 483	22 217	13.81	306 890	2 732	838 434.08
	Mango Asociado	591	589	11.67	6 876	2 713	18 652.87
	Manzano	1 187	1 070	5.25	5 621	4 817	27 076.40
	Membrillo	51	51	8.41	429	2 498	1 071.75
	Nogal (Nuez)	22 645	21 102	1.42	30 016	39 690	1 191 338.24
	Nogal Asociado	26	26	9.00	236	6 500	1 532.70
	Otros Frutales	4 626	4 573	13.50	61 752	3 030	187 088.07
	Papayo	2 882	2 792	38.81	108 351	3 502	379 460.14
	Persimonio	13	13	9.00	117	8 500	994.50
	Piña	60	60	45.00	2 700	1 560	4 212.00
	Plátano	11 697	11 697	45.93	537 237	2 321	1 246 892.35
	Plátano Asociado	1 834	1 834	39.55	72 526	1 482	107 478.69
	Tamarindo	159	143	4.95	707	4 747	3 357.40
	Vid Mesa	7 107	7 107	12.16	86 393	13 522	1 168 246.86
	<b>Temporal</b>	<b>2 550</b>	<b>2 550</b>	<b>7.57</b>	<b>19 299</b>	<b>3 386</b>	<b>65 352.37</b>
	Mango	2 111	2 111	7.99	16 859	2 851	48 070.12
	Nogal (Nuez)	160	160	1.50	240	45 000	10 800.00

**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 2009/10

**CUADRO 5.5**

4a. Parte

GRUPO DE CULTIVO	MODALIDAD CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND.	PRODUCCIÓN	P.M.R.	VALOR DE
		SEMBRADA	COSECHADA	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	LA COSECHA (Miles \$)
	Otros Frutales	81	81	10.99	889	3 171	2 818.16
	Papayo	15	15	18.03	267	3 302	880.98
	Plátano	178	178	5.81	1 034	2 673	2 764.58
	Tamarindo	5	5	1.95	10	1 900	18.52
<b>Granos</b>		<b>1 941 883</b>	<b>1 923 749</b>	<b>6.84</b>	<b>13 159 609</b>	<b>2 685</b>	<b>35 327 335.53</b>
	<b>Riego</b>	<b>1 806 524</b>	<b>1 799 527</b>	<b>7.00</b>	<b>12 601 279</b>	<b>2 687</b>	<b>33 857 898.85</b>
	Arroz	14 982	14 979	6.70	100 347	3 268	327 970.82
	Avena	2 526	2 525	3.66	9 231	3 900	36 002.87
	Cebada	23 679	23 679	6.21	146 978	3 378	496 506.32
	Frijol (Alubia)	146 279	146 220	1.89	276 047	9 271	2 559 170.39
	Frijol Asociado	5 265	5 263	1.64	8 627	9 418	81 246.00
	Garbanzo	39 693	39 692	1.92	76 343	9 306	710 418.20
	Haba	237	237	3.80	901	1 980	1 784.69
	Lenteja	7	7	1.40	9	3 902	35.51
	Maíz Asociado	222	222	2.26	500	2 323	1 162.42
	Maíz Grano	799 413	793 408	9.01	7 150 371	2 490	17 805 594.07
	Sorgo Grano	350 930	350 341	6.28	2 200 079	2 164	4 761 212.47
	Trigo Grano	422 961	422 622	6.22	2 629 612	2 690	7 073 927.97
	Triticale	333	333	6.71	2 232	1 284	2 867.13
	<b>Temporal</b>	<b>135 359</b>	<b>124 223</b>	<b>4.49</b>	<b>558 330</b>	<b>2 632</b>	<b>1 469 436.69</b>
	Arroz	272	272	4.17	1 136	3 062	3 477.30
	Frijol (Alubia)	11 726	11 235	1.11	12 482	10 882	135 830.20
	Frijol Asociado	200	200	0.84	168	11 000	1 843.60
	Maíz Grano	44 805	44 646	6.01	268 396	2 835	760 859.32
	Sorgo Grano	78 355	67 870	4.07	276 148	2 055	567 426.27
<b>Hortalizas</b>		<b>181 591</b>	<b>181 152</b>	<b>26.47</b>	<b>4 794 227</b>	<b>4 933</b>	<b>23 648 576.19</b>
	<b>Riego</b>	<b>180 821</b>	<b>180 432</b>	<b>26.49</b>	<b>4 778 966</b>	<b>4 939</b>	<b>23 605 329.60</b>
	Acelga	190	190	15.00	2 850	9 444	26 915.40
	Ajo	675	675	9.50	6 412	9 442	60 543.58
	Apio	250	250	14.76	3 690	4 820	17 784.30
	Berenjena	848	848	64.20	54 442	5 067	275 855.59
	Betabel	35	35	15.81	553	14 222	7 869.74
	Brócoli	3 827	3 827	14.32	54 797	5 832	319 554.69
	Calabacita (Calabacín)	7 571	7 567	14.71	111 280	6 055	673 759.40
	Calabaza	7 899	7 879	16.04	126 350	4 608	582 237.05
	Camote	305	305	24.21	7 391	1 543	11 404.62
	Cebolla	8 756	8 756	29.62	259 334	5 142	1 333 578.46
	Chayote	687	687	39.83	27 346	1 978	54 099.24
	Chícharo	302	302	10.68	3 230	3 126	10 097.02





**Resumen nacional por grupo de cultivo**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por grupo de cultivo, modalidad y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

**CUADRO 5.5**

6a. Parte

GRUPO DE CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<b>Industriales</b>	<b>146 704</b>	<b>144 786</b>	<b>71.25</b>	<b>10 315 863</b>	<b>726</b>	<b>7 488 843.07</b>
<b>Riego</b>	<b>132 150</b>	<b>131 493</b>	<b>76.35</b>	<b>10 040 035</b>	<b>716</b>	<b>7 187 519.79</b>
Agave (Maguey) Tequilero	20	0	0.00	0	0	0.00
Cacao (Cacaotero)	204	204	1.25	254	34 882	8 871.20
Café	65	65	0.70	46	4 500	204.75
Caña de Azúcar	113 590	112 963	87.62	9 897 500	625	6 186 637.70
Estropajo	42	42	1.40	58	35 000	2 040.85
Jojoba	120	120	0.60	72	21 000	1 512.00
Otros Industriales	709	699	19.92	13 923	1 802	25 086.80
Sábila (Aloe)	77	77	51.29	3 939	577	2 273.50
Sorgo Escobero	2 392	2 392	4.66	11 148	2 366	26 375.78
Soya Industrial	5 719	5 719	2.14	12 264	5 589	68 545.09
Tabaco	2 198	2 198	2.69	5 919	21 566	127 645.02
Vid Industrial	7 015	7 015	13.53	94 887	7 781	738 299.60
Yuca	1	1	25.00	25	1 100	27.50
<b>Temporal</b>	<b>14 553</b>	<b>13 293</b>	<b>20.75</b>	<b>275 828</b>	<b>1 092</b>	<b>301 323.29</b>
Agave (Maguey) Tequilero	226	110	135.00	14 850	1 000	14 850.00
Caña de Azúcar	3 402	3 364	72.67	244 424	796	194 665.55
Sábila (Aloe)	60	60	25.00	1 500	900	1 350.00
Soya Industrial	10 786	9 679	1.54	14 939	5 900	88 137.74
Tabaco	80	80	1.45	116	20 000	2 320.00
<b>Oleaginosas</b>	<b>24 500</b>	<b>24 407</b>	<b>2.45</b>	<b>59 830</b>	<b>4 774</b>	<b>285 629.05</b>
<b>Riego</b>	<b>23 714</b>	<b>23 637</b>	<b>2.49</b>	<b>58 900</b>	<b>4 760</b>	<b>280 351.05</b>
Ajonjolí (Sésamo)	272	272	0.81	220	11 107	2 445.12
Cártamo	18 798	18 798	2.37	44 510	4 507	200 597.10
Cocotero Asociado Copra	519	519	4.97	2 579	3 954	10 198.50
Cocotero Copra	1 105	1 105	2.08	2 300	5 011	11 523.32
Colza (Canola/Mostaza)	98	98	0.93	91	5 197	474.00
Girasol	1 069	1 048	2.30	2 406	4 551	10 948.44
Olivo (Aceituna)	1 806	1 798	3.78	6 795	6 500	44 164.58
Palma Aceitera (Palma Africana)	48	0	0.00	0	0	0.00
<b>Temporal</b>	<b>786</b>	<b>770</b>	<b>1.21</b>	<b>930</b>	<b>5 678</b>	<b>5 278.00</b>
Cártamo	536	520	0.85	442	4 000	1 768.00
Cocotero Copra	250	250	1.95	488	7 200	3 510.00
<b>Textiles</b>	<b>55 887</b>	<b>55 887</b>	<b>3.16</b>	<b>176 403</b>	<b>8 239</b>	<b>1 453 473.10</b>
<b>Riego</b>	<b>55 496</b>	<b>55 496</b>	<b>3.17</b>	<b>175 735</b>	<b>8 254</b>	<b>1 450 532.72</b>
Algodón	55 496	55 496	3.17	175 735	8 254	1 450 532.72
<b>Temporal</b>	<b>391</b>	<b>391</b>	<b>1.71</b>	<b>668</b>	<b>4 400</b>	<b>2 940.38</b>
Algodón	391	391	1.71	668	4 400	2 940.38

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

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

1a. Parte

ORGANISMO DE CUENCA CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>2 914 714</b>	<b>2 887 641</b>	<b>15.02</b>	<b>43 371 668</b>	<b>1 960</b>	<b>84 996 133.49</b>
<b>I PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA</b>	<b>225 304</b>	<b>225 256</b>	<b>10.11</b>	<b>2 276 360</b>	<b>2 826</b>	<b>6 432 840.47</b>
Acelga	190	190	15.00	2 850	9 444	26 915.40
Ajo	204	204	7.29	1 487	8 410	12 506.10
Alfalfa Achicalada	35 395	35 395	12.80	453 056	1 726	781 829.68
Alfalfa Verde	4 100	4 100	25.00	102 500	1 200	123 000.00
Algodón	22 163	22 163	4.21	93 306	6 275	585 523.65
Apio	220	220	15.00	3 300	5 271	17 394.30
Avena Forrajera Verde	3 560	3 560	24.78	88 213	235	20 744.38
Bermuda (Zacate) Verde	2 639	2 639	1.20	3 167	47 246	149 618.63
Betabel	35	35	15.81	553	14 222	7 869.74
Brócoli	415	415	13.80	5 727	10 234	58 610.12
Búffel (Zacate) Verde	575	575	4.80	2 760	900	2 484.00
Calabacita (Calabacín)	711	711	9.89	7 030	5 194	36 510.67
Cártamo	1 890	1 890	1.93	3 641	4 946	18 006.16
Cebada Forrajera Verde	201	201	24.50	4 925	250	1 231.12
Cebolla	2 928	2 928	12.13	35 514	11 945	424 230.66
Chile Verde	431	431	14.68	6 326	6 067	38 383.32
Cilantro	250	250	5.00	1 250	3 200	4 000.00
Col (Repollo)	258	258	19.51	5 034	2 500	12 583.95
Coliflor	135	135	18.00	2 430	9 560	23 230.80
Espárrago	2 889	2 889	3.46	9 993	38 904	388 769.51
Espinaca	110	110	8.00	880	5 976	5 258.88
Frijol (Alubia)	2 608	2 608	1.60	4 173	8 737	36 458.63
Frutales Asociados	1 203	1 203	16.83	20 250	2 427	49 155.76
Garbanzo	4 781	4 781	1.80	8 606	11 200	96 384.96
Girasol	960	960	2.26	2 171	4 580	9 943.64
Jitomate (Tomate Rojo)	488	488	29.97	14 628	13 335	195 053.64
Lechuga	800	800	17.00	13 600	7 600	103 360.00
Maíz Elotero	729	729	15.46	11 271	3 624	40 852.12
Maíz Grano	3 159	3 159	6.00	18 954	2 573	48 766.80
Melón	503	503	18.44	9 276	3 827	35 501.56
Naranja	2 412	2 412	13.20	31 838	3 000	95 515.20
Nopal Verdura	2	2	5.70	11	6 850	78.09
Otras Especies	260	260	20.60	5 356	10 586	56 698.62
Otras Hortalizas	355	355	14.19	5 037	9 655	48 635.44
Otros Cultivos	1 432	1 432	14.70	21 046	6 069	127 730.88
Palma Aceitera (Palma Africana)	48	0	0.00	0	0	0.00
Papa	1 410	1 410	38.46	54 226	9 339	506 425.00
Pápalo (Papaloquelite)	210	210	17.61	3 698	10 174	37 624.47

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

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

Za. Parte

ORGANISMO DE CUENCA	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
Pepino	2	2	7.00	14	5 000	70.00
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
Sandía	445	445	28.52	12 690	2 219	28 165.41
Sorgo Forrajero Verde	7 387	7 387	44.57	329 212	295	97 160.28
Sorgo Grano	6 225	6 225	4.52	28 115	2 460	69 167.26
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	679	679	23.23	15 775	4 703	74 187.35
Trigo Grano	105 756	105 756	6.42	678 913	2 708	1 838 644.87
Vid Mesa	344	344	12.00	4 128	7 000	28 896.00
Zanahoria	10	10	7.71	77	3 200	246.72
<b>II NOROESTE</b>	<b>419 545</b>	<b>418 889</b>	<b>8.30</b>	<b>3 475 361</b>	<b>4 174</b>	<b>14 505 510.72</b>
Ajo	5	5	8.00	40	7 500	300.00
Ajonjolí (Sésamo)	126	126	0.35	44	12 000	529.20
Alfalfa Achicalada	10 970	10 766	13.95	150 176	1 840	276 374.55
Algodón	1 890	1 890	3.67	6 936	4 562	31 642.45
Apio	30	30	13.00	390	1 000	390.00
Avena	218	218	4.37	954	1 089	1 039.21
Avena Forrajera Verde	50	50	16.30	815	1 400	1 141.00
Brócoli	544	544	16.06	8 736	9 800	85 617.11
Búffel (Zacate) Verde	398	398	6.42	2 554	1 546	3 949.36
Cacahuete	318	318	0.50	159	9 907	1 575.18
Calabacita (Calabacín)	3 109	3 109	21.19	65 894	7 720	508 700.00
Calabaza	3 407	3 407	18.00	61 312	4 108	251 843.46
Carretero (Zacate) Verde	485	485	10.89	5 285	1 000	5 284.92
Cártamo	14 233	14 233	2.49	35 414	4 581	162 225.52
Cebolla	303	303	26.84	8 132	5 851	47 582.50
Chabacano	25	25	6.61	165	9 520	1 573.18
Chícharo	168	168	13.00	2 184	2 450	5 350.80
Chile Verde	1 335	1 335	20.27	27 055	5 962	161 305.19
Ciruelo	6	6	5.00	30	14 000	420.00
Cítricos Asociados	4 588	4 588	25.00	114 700	1 100	126 170.00
Col de Bruselas	27	27	11.89	321	15 000	4 815.45
Dátil (Palmera datilera)	7	7	5.23	37	49 000	1 793.89
Durazno (Melocotón)	251	235	14.98	3 520	21 569	75 923.36
Ejote	234	234	7.82	1 830	8 053	14 736.98
Espárrago	7 389	7 319	4.83	35 374	35 537	1 257 070.15
Forrajes Asociados Verde	17	17	18.00	306	970	296.82
Frijol (Alubia)	3 830	3 830	1.88	7 207	9 177	66 133.99
Frijol Asociado	3 433	3 433	1.40	4 812	9 855	47 427.37
Garbanzo	16 888	16 888	1.95	32 868	8 752	287 655.14

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

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

3a. Parte

ORGANISMO DE CUENCA	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
Higo	4	4	5.14	21	4 500	92.52
Jitomate (Tomate Rojo)	4 299	4 299	24.56	105 562	5 095	537 878.48
Jojoba	120	120	0.60	72	21 000	1 512.00
Lechuga	385	385	19.48	7 500	3 000	22 499.40
Maíz Grano	29 473	29 473	6.21	182 963	2 191	400 870.35
Mango	99	99	16.25	1 609	965	1 552.55
Manzano	1 002	985	5.28	5 198	4 770	24 796.75
Melón	1 646	1 646	31.72	52 212	5 954	310 854.00
Naranja	3 286	3 286	22.21	72 970	1 428	104 202.00
Nogal (Nuez)	7 030	7 030	1.67	11 769	36 397	428 377.34
Nopal Verdura	32	32	6.50	205	2 200	450.45
Olivo (Aceituna)	1 806	1 798	3.78	6 795	6 500	44 164.58
Otras Flores	39	39	6.00	234	18 000	4 212.00
Otras Hortalizas	2 459	2 459	20.20	49 665	4 099	203 603.34
Otros Cítricos	527	527	25.00	13 175	1 200	15 810.00
Otros Cultivos	1 730	1 727	19.25	33 245	1 646	54 719.78
Otros Forrajes Verde	147	147	16.50	2 426	1 550	3 759.52
Otros Frutales	70	70	7.12	495	2 750	1 361.25
Otros Industriales	696	696	20.00	13 920	1 800	25 056.00
Papa	9 096	9 096	30.69	279 177	8 378	2 339 019.36
Pepino	326	326	24.39	7 939	5 497	43 641.42
Persimonio	13	13	9.00	117	8 500	994.50
Remolacha Forrajera Verde	15	15	90.00	1 350	267	360.45
Rye Grass/Ballico (Zacate) Seco	425	425	12.12	5 147	514	2 644.56
Rye Grass/Ballico (Zacate) Verde	228	228	18.00	4 104	950	3 898.80
Sandía	6 353	6 353	36.41	231 302	1 794	414 930.30
Sorgo Forrajero Verde	322	322	32.66	10 518	1 070	11 254.48
Sorgo Grano	3 783	3 783	4.81	18 209	2 686	48 916.21
Soya Industrial	828	828	2.24	1 855	5 600	10 386.43
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	441	441	14.12	6 227	3 774	23 497.95
Trigo Grano	255 116	254 778	6.27	1 597 174	2 584	4 127 690.50
Vid Industrial	6 769	6 769	13.50	91 375	8 000	730 998.00
Vid Mesa	6 597	6 597	12.24	80 729	14 000	1 130 207.40
Yuca	1	1	25.00	25	1 100	27.50
Zanahoria	101	101	28.00	2 828	850	2 403.80
<b>III PACÍFICO NORTE</b>	<b>909 441</b>	<b>908 809</b>	<b>11.49</b>	<b>10 441 588</b>	<b>2 829</b>	<b>29 536 807.00</b>
Agave (Maguey) Tequilero	8	0	0.00	0	0	0.00
Ajonjolí (Sésamo)	97	97	1.34	130	10 295	1 339.87
Albahaca	14	14	10.29	144	3 933	566.35
Alfalfa Achicalada	4 771	4 771	15.42	73 555	2 307	169 677.01

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

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

4a. Parte

ORGANISMO DE CUENCA	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
Arroz	6 209	6 209	6.18	38 367	3 187	122 292.64
Avena	1 317	1 316	3.17	4 166	3 869	16 118.89
Avena Forrajera Seco	509	509	4.67	2 374	1 319	3 131.59
Berenjena	848	848	64.20	54 442	5 067	275 855.59
Brizantha (Zacate) Verde	749	749	32.38	24 241	1 030	24 967.24
Calabaza	4 444	4 444	14.56	64 707	5 080	328 734.35
Camote	3	3	8.20	21	5 000	102.50
Caña de Azúcar	18 341	18 341	75.71	1 388 633	568	788 516.52
Cártamo	247	247	1.75	433	5 363	2 321.55
Cebada	2	2	3.00	6	2 200	13.20
Cebolla	292	292	24.48	7 147	6 733	48 122.35
Chile Seco	411	410	1.16	476	36 216	17 236.20
Chile Verde	7 027	7 027	54.88	385 681	4 584	1 768 004.79
Col (Repollo)	15	15	26.74	392	1 308	512.85
Coliflor	1	1	22.00	22	4 000	88.00
Colza (Canola/Mostaza)	4	4	2.50	10	4 000	40.00
Durazno (Melocotón)	72	67	5.54	373	7 165	2 670.59
Ejote	1 651	1 651	13.57	22 391	6 932	155 208.45
Forrajes Asociados Verde	59	59	20.00	1 170	600	702.00
Fresa	4	4	2.25	9	13 330	119.97
Frijol (Alubia)	142 431	142 153	1.86	263 950	9 244	2 440 053.79
Frutales Asociados	561	561	12.67	7 105	2 495	17 724.19
Garbanzo	17 424	17 423	1.91	33 248	9 618	319 779.12
Girasol	40	40	2.50	100	4 000	400.00
Hortalizas Invernadero	7	7	12.00	84	3 500	294.00
Jícama	683	683	40.20	27 470	1 371	37 655.64
Jitomate (Tomate Rojo)	13 559	13 551	51.10	692 511	3 971	2 749 902.23
Lechuga	23	23	16.80	394	1 779	700.98
Limón	32	32	12.00	385	2 238	861.96
Maíz Elotero	1 307	1 307	14.77	19 296	3 050	58 844.55
Maíz Forrajero Seco	180	180	1.85	334	13 800	4 607.14
Maíz Forrajero Verde	2 078	2 078	57.17	118 795	280	33 249.98
Maíz Grano	507 274	507 185	10.36	5 253 808	2 447	12 857 884.20
Mango	6 353	6 353	22.57	143 375	2 768	396 838.23
Manzano	35	34	7.20	245	6 000	1 468.80
Melón	75	69	21.88	1 510	2 378	3 590.58
Naranja	131	131	38.47	5 040	2 667	13 440.00
Nogal (Nuez)	721	562	1.49	839	44 839	37 603.12
Otras Hortalizas	3 476	3 476	16.87	58 644	4 422	259 331.14
Otros Cultivos	483	483	8.99	4 345	3 128	13 590.25
Otros Forrajes Verde	548	548	22.18	12 152	2 651	32 214.27

**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 2009/10

**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				
Otros Frutales	2 723	2 723	15.94	43 399	2 887	125 278.21
Otros Industriales	13	3	1.00	3	11 000	30.80
Papa	10 561	10 561	30.45	321 592	9 847	3 166 703.35
Papayo	60	60	23.59	1 411	3 582	5 052.10
Pepino	5 425	5 419	55.77	302 208	2 414	729 489.38
Piña	60	60	45.00	2 700	1 560	4 212.00
Plátano	266	266	12.05	3 200	3 722	11 908.37
Rye Grass/Ballico (Zacate) Seco	1 365	1 365	11.86	16 183	2 888	46 743.02
Rye Grass/Ballico (Zacate) Verde	410	410	27.25	11 169	1 471	16 426.41
Sandía	527	474	33.06	15 672	1 819	28 510.64
Sorgo Escobero	237	237	1.22	288	10 729	3 090.90
Sorgo Forrajero Seco	488	488	6.01	2 931	2 210	6 477.51
Sorgo Forrajero Verde	489	489	15.07	7 370	793	5 846.77
Sorgo Grano	107 978	107 976	6.34	684 734	1 932	1 322 708.70
Soya Industrial	134	134	1.85	248	5 500	1 363.45
Sudan (Zacate) Verde	1 629	1 629	13.09	21 329	4 158	88 696.22
Tabaco	2 198	2 198	2.69	5 919	21 566	127 645.02
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	9 649	9 645	19.89	191 834	2 618	502 212.94
Trigo Grano	20 490	20 489	4.64	95 065	3 527	335 312.01
Triticale	228	228	7.96	1 814	1 500	2 720.83
Zanahoria	0.19	0.19	6.00	1	1 480	1.69
<b>IV BALSAS</b>	<b>154 572</b>	<b>151 490</b>	<b>23.25</b>	<b>3 521 428</b>	<b>1 236</b>	<b>4 351 169.76</b>
Agave (Magüey) Tequilero	12	0	0.00	0	0	0.00
Aguacate	59	59	10.93	645	11 752	7 580.00
Alfalfa Achicalada	1 622	1 622	13.50	21 897	1 680	36 787.37
Alfalfa Verde	4 174	4 174	76.27	318 324	301	95 930.60
Arroz	3 685	3 685	7.94	29 265	3 254	95 238.30
Avena Forrajera Verde	2 167	2 167	15.09	32 699	673	22 016.19
Cacahuete	9	9	2.84	26	7 000	182.70
Calabacita (Calabacín)	481	481	12.07	5 806	4 841	28 105.50
Camote	14	14	18.00	252	3 048	768.00
Caña de Azúcar	14 890	14 890	106.96	1 592 674	757	1 205 890.11
Cebolla	837	837	18.00	15 062	4 000	60 246.72
Chayote	675	675	40.00	27 000	1 980	53 460.00
Chícharo	36	36	13.00	468	4 000	1 872.00
Chicozapote	55	45	4.47	201	4 871	979.00
Chile Seco	198	198	0.47	93	80 000	7 449.84
Chile Verde	25	25	18.69	458	4 500	2 061.00
Cocotero Asociado Copra	505	505	5.00	2 525	3 900	9 847.50
Cocotero Copra	680	680	2.10	1 428	4 500	6 426.00

**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 2009/10

**CUADRO 5.6**

6a. Parte

ORGANISMO DE CUENCA	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
Col (Repollo)	43	43	35.00	1 509	1 981	2 988.21
Durazno (Melocotón)	12	12	3.87	46	7 000	324.80
Ejote	983	983	7.03	6 913	6 953	48 064.00
Estrella (Zacate) Verde	11 433	11 433	28.64	327 429	214	70 018.95
Estropajo	42	42	1.40	58	35 000	2 040.85
Forrajes Asociados Verde	337	337	37.72	12 710	1 072	13 621.04
Fresa	967	967	22.00	21 274	5 516	117 337.00
Frijol (Alubia)	2 211	2 211	0.95	2 110	14 215	29 992.87
Frutales Asociados	215	215	12.00	2 574	2 720	7 001.28
Gladiola	283	283	10.35	2 932	14 975	43 900.77
Guayabo	2 027	2 027	18.33	37 161	5 647	209 831.58
Haba	237	237	3.80	901	1 980	1 784.69
Jícama	399	399	25.91	10 327	2 557	26 407.72
Jitomate (Tomate Rojo)	546	546	18.27	9 982	3 831	38 245.54
Lima	56	56	5.38	301	1 520	457.60
Limón	24 073	23 459	9.76	228 996	1 949	446 262.20
Maíz Elotero	763	763	8.86	6 760	1 433	9 689.60
Maíz Forrajero Verde	40	40	58.00	2 320	400	928.00
Maíz Grano	33 799	33 799	5.22	176 331	2 600	458 450.45
Mamey	54	54	4.76	257	4 953	1 273.00
Mango	16 428	14 166	7.78	110 151	2 723	299 989.65
Mango Asociado	560	560	11.30	6 328	2 775	17 561.97
Melón	658	658	30.55	20 097	2 508	50 403.98
Naranja	197	194	10.73	2 082	2 201	4 582.00
Okra	130	130	9.23	1 200	6 327	7 589.40
Otras Hortalizas	1 260	1 259	11.51	14 491	2 786	40 376.17
Otros Cultivos	1 587	1 454	11.31	16 443	2 510	41 267.62
Otros Forrajes Verde	112	112	32.66	3 658	563	2 058.66
Otros Frutales	1 057	1 057	6.17	6 521	3 117	20 322.72
Otros Pastos Verde	1 463	1 463	40.90	59 847	664	39 754.76
Papa	15	15	10.50	155	8 000	1 243.20
Pápalo (Papaloquelite)	221	221	10.22	2 257	2 600	5 866.90
Papayo	1 452	1 452	30.01	43 589	3 202	139 569.80
Pepino	3 237	3 237	18.22	58 971	2 207	130 157.98
Plátano	923	923	23.98	22 125	1 416	31 339.84
Plátano Asociado	212	212	32.20	6 825	1 217	8 307.83
Rosal	313	313	21.00	6 573	8 500	55 870.50
Sandía	25	25	16.80	416	2 668	1 109.38
Sorgo Escobero	328	328	6.92	2 269	2 161	4 904.20
Sorgo Forrajero Verde	2 535	2 535	41.73	105 777	350	37 023.68
Sorgo Grano	6 143	6 143	4.43	27 239	2 212	60 246.03

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

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

7a. Parte

ORGANISMO DE CUENCA	CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
		SEMBRADA	COSECHADA				
	Tomate de Cáscara (Tomatillo)	828	828	21.07	17 439	2 912	50 773.66
	Toronja (Pomelo)	5 972	5 925	14.50	85 891	1 574	135 159.35
	Trigo Grano	274	274	5.00	1 370	1 627	2 229.50
<b>V</b>	<b>PACÍFICO SUR</b>	<b>35 366</b>	<b>35 366</b>	<b>15.79</b>	<b>558 353</b>	<b>736</b>	<b>410 723.26</b>
	Ajonjolí (Sésamo)	49	49	0.94	46	12 550	576.05
	Cacahuete	2	2	3.00	6	5 200	31.20
	Camote	36	36	7.50	270	3 500	945.00
	Cocotero Asociado Copra	14	14	4.00	54	6 500	351.00
	Cocotero Copra	395	395	2.11	831	6 356	5 282.80
	Estrella (Zacate) Verde	4 957	4 957	15.36	76 112	759	57 794.91
	Frijol (Alubia)	69	69	0.83	57	11 000	628.10
	Jitomate (Tomate Rojo)	36	36	8.50	306	3 500	1 071.00
	Limón	560	560	19.36	10 843	1 691	18 336.10
	Limón Asociado	178	178	14.00	2 496	1 700	4 242.35
	Maíz Asociado	222	222	2.26	500	2 323	1 162.42
	Maíz Grano	7 359	7 359	2.52	18 582	3 499	65 023.38
	Mango	1 120	1 120	18.45	20 659	1 932	39 906.15
	Melón	52	52	7.47	385	2 832	1 089.00
	Otras Flores	25	25	7.00	175	3 000	525.00
	Otras Hortalizas	115	115	6.00	690	2 000	1 380.00
	Otros Cultivos	10	10	10.00	100	2 500	250.00
	Otros Frutales	351	351	10.22	3 582	663	2 376.30
	Otros Pastos Verde	17 753	17 753	21.48	381 334	326	124 315.03
	Papayo	204	204	67.76	13 829	3 183	44 013.00
	Plátano	168	168	31.38	5 275	3 801	20 051.92
	Plátano Asociado	90	90	12.00	1 080	1 200	1 296.00
	Sandía	34	34	6.88	231	1 698	391.50
	Sorgo Forrajero Verde	406	406	39.26	15 940	300	4 782.00
	Sorgo Grano	1 159	1 159	4.28	4 962	3 000	14 884.53
	Tamarindo	5	5	1.95	10	1 900	18.52
<b>VI</b>	<b>RÍO BRAVO</b>	<b>377 707</b>	<b>359 404</b>	<b>8.58</b>	<b>3 084 424</b>	<b>2 057</b>	<b>6 343 315.85</b>
	Alfalfa Achicalada	34 604	34 604	18.85	652 281	1 439	938 602.73
	Alfalfa Verde	47	47	10.64	500	1 304	652.00
	Algodón	8 535	8 535	2.35	20 015	9 935	198 837.69
	Avena	127	127	3.91	498	2 993	1 491.93
	Avena Forrajera Seco	1 195	1 195	9.10	10 882	1 271	13 835.17
	Avena Forrajera Verde	630	630	19.05	11 997	530	6 362.42
	Bermuda (Zacate) Verde	1 100	1 009	4.52	4 561	842	3 838.50
	Búffel (Zacate) Verde	3 554	3 554	31.88	113 325	1 495	169 453.71



**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 2009/10

**CUADRO 5.6**

8a. Parte

ORGANISMO DE CUENCA	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
Cacahuete	4 482	4 482	3.45	15 456	6 299	97 360.38
Cebolla	1 762	1 762	59.47	104 790	2 013	210 975.00
Chile Seco	1 681	1 681	1.50	2 521	28 000	70 600.06
Chile Verde	9 673	9 673	31.74	307 051	2 532	777 322.68
Durazno Asociado	10	10	5.00	50	25 000	1 250.00
Frijol (Alubia)	756	756	1.24	936	7 461	6 981.09
Jitomate (Tomate Rojo)	300	300	30.60	9 180	3 100	28 458.00
Klein Grass (Zacate) Verde	196	196	24.26	4 755	1 698	8 073.23
Maíz Forrajero Verde	4 686	4 686	35.00	164 010	350	57 403.50
Maíz Grano	77 376	71 368	6.26	447 005	2 270	1 014 860.57
Manzano	21	21	5.50	117	4 800	560.21
Naranja	6	6	10.00	55	2 250	123.75
Nogal (Nuez)	10 284	8 901	1.53	13 638	37 401	510 077.64
Okra	3 026	3 016	6.76	20 391	3 614	73 696.74
Otras Hortalizas	170	170	27.59	4 687	4 064	19 045.71
Otros Cultivos	2 937	2 822	9.63	27 175	1 846	50 151.63
Otros Forrajes Verde	524	524	28.28	14 819	420	6 228.11
Otros Pastos Verde	179	179	6.52	1 165	737	859.47
Rye Grass/Ballico (Zacate) Verde	381	381	32.22	12 271	584	7 163.28
Sandía	2 125	2 125	34.43	73 156	1 723	126 016.10
Sorgo Escobero	149	149	2.70	401	5 107	2 049.38
Sorgo Forrajero Seco	452	452	9.33	4 214	1 200	5 056.50
Sorgo Forrajero Verde	4 240	4 240	25.47	107 964	586	63 247.11
Sorgo Grano	191 730	181 070	4.74	857 699	2 000	1 715 225.08
Sudan (Zacate) Verde	1 790	1 754	4.34	7 608	1 693	12 880.06
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	4	4	1.00	4	1 200	4.80
Trigo Forrajero Verde	1 606	1 606	20.00	32 120	1 150	36 937.77
Trigo Grano	7 089	7 089	4.88	34 596	2 997	103 685.93
Triticale	105	105	4.00	418	350	146.30
Vid Industrial	176	176	12.00	2 112	1 800	3 801.60
<b>VII CUENCAS CENTRALES DEL NORTE</b>	<b>71 573</b>	<b>71 573</b>	<b>26.05</b>	<b>1 864 301</b>	<b>1 054</b>	<b>1 965 052.34</b>
Alfalfa Achicalada	1 854	1 854	16.97	31 462	4 000	125 849.52
Alfalfa Verde	5 687	5 687	47.15	268 130	1 039	278 701.29
Algodón	23 299	23 299	2.41	56 146	11 354	637 469.31
Cacahuete	100	100	2.00	200	6 000	1 200.00
Chile Seco	333	333	2.94	978	687	672.46
Chile Verde	311	311	14.49	4 509	3 996	18 021.19
Frijol (Alubia)	80	80	1.50	120	8 550	1 026.00
Jitomate (Tomate Rojo)	389	389	22.75	8 850	3 067	27 139.36
Maíz Forrajero Verde	14 842	14 842	44.06	653 997	426	278 891.50

**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 2009/10

**CUADRO 5.6**

9a. Parte

ORGANISMO DE CUENCA	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
Maíz Grano	517	517	4.00	2 068	2 500	5 170.00
Melón	1 400	1 400	24.04	33 666	1 322	44 503.29
Nogal (Nuez)	4 749	4 749	0.84	3 996	56 407	225 420.14
Sandía	1 034	1 034	27.94	28 886	985	28 440.15
Sorgo Escobero	1 678	1 678	4.88	8 190	1 994	16 331.30
Sorgo Forrajero Verde	15 183	15 183	50.18	761 880	353	268 884.83
Vid Mesa	117	117	10.44	1 222	6 000	7 332.00
<b>VIII LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>	<b>353 916</b>	<b>352 436</b>	<b>16.61</b>	<b>5 855 234</b>	<b>1 868</b>	<b>10 935 515.86</b>
Agave (Maguey) Tequilero	226	110	135.00	14 850	1 000	14 850.00
Aguacate	63	63	3.50	220	5 153	1 135.03
Ajo	456	456	10.50	4 785	9 704	46 437.48
Alfalfa Achicalada	8 808	8 808	15.29	134 702	2 481	334 183.43
Alfalfa Verde	2 836	2 836	61.46	174 305	857	149 313.74
Anís	23	23	1.80	41	13 500	558.90
Arroz	2 714	2 711	5.51	14 938	3 007	44 923.55
Avena	864	864	4.18	3 612	4 805	17 352.83
Avena Forrajera Seco	1 901	1 901	6.94	13 185	1 714	22 593.76
Avena Forrajera Verde	2 384	2 384	18.43	43 946	673	29 579.70
Bermuda (Zacate) Verde	79	79	17.00	1 343	220	295.46
Brócoli	2 868	2 868	14.07	40 333	4 347	175 327.46
Cacahuete	508	508	4.67	2 374	10 711	25 425.26
Calabacita (Calabacín)	219	219	14.59	3 194	2 838	9 065.02
Calabaza	11	11	19.38	205	3 700	759.37
Camote	253	253	27.05	6 849	1 400	9 591.62
Caña de Azúcar	19 339	18 872	94.09	1 775 656	699	1 241 130.94
Cártamo	2 426	2 426	2.07	5 022	3 592	18 040.26
Cebada	22 072	22 072	6.23	137 478	3 391	466 188.71
Cebada Forrajera Seco	668	668	8.25	5 511	1 512	8 334.59
Cebolla	1 650	1 650	32.99	54 442	2 573	140 088.23
Chayote	12	12	30.02	346	1 850	639.24
Chícharo	11	11	8.88	98	6 067	592.46
Chile Seco	35	35	1.60	56	80 000	4 480.00
Chile Verde	874	805	25.37	20 426	5 100	104 172.83
Cilantro	51	51	13.76	705	2 052	1 446.42
Cocotero Asociado Fruta	631	627	24.87	15 590	635	9 903.15
Cocotero Copra	280	280	1.89	528	6 296	3 324.52
Col (Repollo)	141	141	37.07	5 243	1 849	9 691.73
Coliflor	257	257	18.48	4 748	4 283	20 336.87
Durazno (Melocotón)	6	4	5.30	21	7 132	151.20
Ebo (Veza/Janamargo)	497	497	15.87	7 887	779	6 147.31

**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 2009/10

**CUADRO 5.6**

10a. Parte

ORGANISMO DE CUENCA	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
Ejote	177	177	8.20	1 452	1 891	2 744.94
Espárrago	1 777	1 777	5.48	9 746	24 199	235 840.60
Estrella (Zacate) Verde	10 329	10 329	30.66	316 683	463	146 544.45
Fresa	2 419	2 419	37.49	90 694	5 989	543 197.07
Frijol (Alubia)	729	671	1.70	1 141	8 849	10 099.38
Frijol Asociado	1 712	1 712	2.11	3 615	8 819	31 875.20
Frutales Asociados	1 887	1 669	41.42	69 124	3 415	236 065.55
Garbanzo	599	599	2.70	1 621	4 071	6 598.98
Garbanzo Forrajero	185	185	3.40	628	2 351	1 476.82
Guanábano	75	75	12.39	929	3 555	3 302.52
Guayabo	449	449	10.50	4 719	3 161	14 915.22
Jícama	242	242	24.33	5 886	1 962	11 547.97
Jitomate (Tomate Rojo)	588	558	42.21	23 552	3 027	71 293.85
Jitomate invernadero	1	1	137.00	103	5 203	534.61
Lechuga	1 061	1 061	22.66	24 054	4 779	114 953.22
Lenteja	7	7	1.40	9	3 902	35.51
Lima	7	7	12.00	84	1 500	126.00
Limón	5 886	5 662	27.06	153 228	1 555	238 256.09
Limón Asociado	1 049	1 018	19.39	19 734	2 097	41 380.76
Maíz Elotero	2 379	2 321	22.70	52 678	987	52 002.03
Maíz Forrajero Seco	1 376	1 376	14.01	19 278	2 188	42 186.52
Maíz Forrajero Verde	3 811	3 811	49.11	187 170	420	78 580.75
Maíz Grano	110 338	110 332	7.47	824 138	2 880	2 373 381.42
Mango	731	727	18.93	13 764	1 973	27 158.80
Mango Asociado	31	29	18.90	548	1 990	1 090.89
Manzano	129	30	2.04	62	4 076	250.64
Melón	382	382	33.78	12 889	2 981	38 426.90
Membrillo	51	51	8.41	429	2 498	1 071.75
Naranja	95	95	21.74	2 065	2 752	5 682.50
Nogal (Nuez)	20	20	0.66	13	50 000	660.00
Nopal Verdura	155	155	25.41	3 950	3 763	14 866.49
Otras Hortalizas	1 282	1 263	18.09	22 854	3 669	83 841.31
Otros Cultivos	19	12	6.62	78	4 388	344.05
Otros Cultivos (Viveros)	76	76	12.63	960	8 250	7 920.00
Otros Forrajes Verde	381	381	17.95	6 838	853	5 835.92
Otros Frutales	114	114	11.94	1 364	3 403	4 641.73
Otros Pastos Seco	260	260	11.33	2 945	1 824	5 372.96
Otros Pastos Verde	1 687	1 687	23.40	39 475	538	21 254.50
Papayo	717	717	41.91	30 046	4 090	122 891.90
Pepino	345	345	22.23	7 660	2 512	19 239.25
Plátano	6 494	6 494	40.31	261 803	1 996	522 513.20

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

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca y cultivo  
Año Agrícola 2009/10

11a. Parte

ORGANISMO DE CUENCA	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
Plátano Asociado	1 532	1 532	42.18	64 621	1 515	97 874.86
Rábano	17	17	10.54	181	3 383	611.63
Rosal	13	13	21.00	273	8 800	2 402.40
Rye Grass/Ballico (Zacate) Verde	345	345	53.86	18 581	518	9 622.10
Sandía	790	786	42.46	33 387	3 492	116 602.86
Sorgo Forrajero Seco	67	67	10.46	704	1 687	1 187.23
Sorgo Forrajero Verde	188	185	28.00	5 180	469	2 426.96
Sorgo Grano	82 490	82 490	9.17	756 298	2 478	1 874 268.68
Tamarindo	159	143	4.95	707	4 747	3 357.40
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	1 345	1 306	22.46	29 346	2 682	78 719.69
Trigo Grano	33 114	33 114	6.55	217 012	2 999	650 819.89
Vid Industrial	70	70	20.00	1 400	2 500	3 500.00
Vid Mesa	3	3	4.70	16	10 800	171.06
Zanahoria	566	566	29.82	16 879	2 245	37 887.78
<b>IX GOLFO NORTE</b>	<b>192 293</b>	<b>190 050</b>	<b>22.44</b>	<b>4 264 916</b>	<b>1 041</b>	<b>4 441 025.03</b>
Aguacate	5	5	9.00	45	5 100	229.50
Ajo	10	10	10.00	100	13 000	1 300.00
Alfalfa Achicalada	343	343	27.00	9 261	3 000	27 783.81
Alfalfa Verde	1 348	1 348	67.93	91 565	346	31 709.04
Arroz	913	913	5.07	4 633	3 554	16 468.89
Avena Forrajera Verde	309	309	38.40	11 851	380	4 506.83
Calabacita (Calabacín)	250	250	13.03	3 250	4 377	14 226.77
Calabaza	46	26	7.07	180	5 369	968.50
Caña de Azúcar	33 271	33 223	72.41	2 405 785	516	1 242 452.24
Carretero (Zacate) Verde	55 292	54 982	16.21	891 448	862	768 577.81
Cártamo	538	522	0.85	443	3 999	1 771.60
Cebada	1 604	1 604	5.92	9 494	3 192	30 304.41
Cebolla	1 069	1 069	33.16	35 463	11 431	405 371.75
Chícharo	87	87	5.50	480	4 750	2 281.76
Chile Seco	54	54	1.44	78	57 283	4 490.50
Chile Verde	963	963	58.73	56 542	12 512	707 452.37
Colza (Canola/Mostaza)	94	94	0.86	81	5 345	434.00
Durazno (Melocotón)	4	4	7.00	31	6 500	202.48
Ejote	789	789	7.48	5 905	4 108	24 256.38
Estrella (Zacate) Verde	16 128	16 128	19.44	313 575	308	96 725.54
Frijol (Alubia)	1 889	1 675	1.19	2 000	10 162	20 324.80
Frijol Asociado	282	282	0.96	271	11 922	3 234.96
Frutales Asociados	23	23	7.52	172	8 456	1 454.62
Girasol	69	48	2.80	134	4 500	604.80
Granado	10	10	7.00	69	3 200	221.76

**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 2009/10

**CUADRO 5.6**

12a. Parte

ORGANISMO DE CUENCA	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
Jitomate (Tomate Rojo)	558	548	30.81	16 878	6 633	111 943.40
Maíz Elotero	1 760	1 760	12.00	21 120	2 000	42 240.00
Maíz Forrajero Seco	150	150	9.89	1 484	450	667.80
Maíz Grano	24 607	24 547	5.09	124 830	2 392	298 537.78
Melón	71	68	20.00	1 360	3 000	4 080.00
Naranja	1 417	1 417	16.24	23 020	2 248	51 742.60
Nogal Asociado	26	26	9.00	236	6 500	1 532.70
Otras Hortalizas	28	28	10.90	301	5 039	1 518.12
Otros Cultivos	399	387	15.04	5 815	3 724	21 653.74
Otros Frutales	38	38	19.21	736	1 440	1 059.67
Papayo	60	60	36.86	2 207	4 126	9 106.00
Pepino	6	6	18.00	108	3 500	378.00
Rosal	83	83	16.89	1 403	16 805	23 581.96
Sábila (Aloe)	137	137	39.76	5 439	666	3 623.50
Sandía	538	528	42.78	22 565	2 295	51 794.00
Sorgo Forrajero Verde	563	563	11.56	6 507	510	3 316.55
Sorgo Grano	29 732	29 320	3.37	98 750	2 255	222 715.10
Soya Industrial	15 543	14 436	1.74	25 100	5 774	144 932.95
Tabaco	80	80	1.45	116	20 000	2 320.00
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	298	298	12.31	3 670	5 106	18 739.48
Trebol Verde	595	595	96.00	57 120	170	9 710.40
Trigo Grano	114	114	5.16	590	3 146	1 855.37
Vid Mesa	45	45	6.60	298	5 500	1 640.40
Zanahoria	55	55	43.67	2 402	2 073	4 980.41
<b>X GOLFO CENTRO</b>	<b>31 332</b>	<b>30 873</b>	<b>67.57</b>	<b>2 085 949</b>	<b>703</b>	<b>1 466 944.56</b>
Arroz	1 567	1 567	8.64	13 533	3 716	50 283.75
Calabaza	6	6	5.83	35	2 571	89.95
Caña de Azúcar	18 994	18 844	95.48	1 799 104	610	1 096 789.70
Chile Verde	2	2	8.00	16	8 000	128.00
Estrella (Zacate) Verde	6 351	6 351	31.73	201 496	585	117 879.61
Frijol (Alubia)	48	48	1.36	65	13 901	901.66
Jitomate (Tomate Rojo)	12	12	20.00	240	5 000	1 200.00
Limón	401	158	17.73	2 809	3 695	10 378.80
Maíz Elotero	1 724	1 724	11.68	20 138	1 263	25 432.90
Maíz Grano	253	253	5.63	1 427	4 175	5 955.34
Mango	653	653	10.02	6 549	3 015	19 743.75
Naranja	5	5	25.00	113	4 000	450.00
Otras Hortalizas	145	138	15.51	2 138	3 904	8 348.73
Otros Cultivos	374	364	34.28	12 460	3 729	46 463.25
Otros Frutales	132	82	24.71	2 034	5 500	11 189.31

**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 2009/10

**CUADRO 5.6**

13a. Parte

ORGANISMO DE CUENCA	CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND.	PRODUCCIÓN	P.M.R.	VALOR DE
		SEMBRADA	COSECHADA	(Ton/Ha)	(Ton)	(\$/Ton)	LA COSECHA (Miles \$)
	Papayo	154	154	48.42	7 436	3 081	22 908.32
	Pepino	137	137	26.87	3 672	1 949	7 155.62
	Sandía	1	1	10.00	10	2 500	25.00
	Sorgo Forrajero Verde	43	43	32.02	1 377	715	983.88
	Toronja (Pomelo)	333	333	33.96	11 298	3 597	40 637.00
<b>XI</b>	<b>FRONTERA SUR</b>	<b>37 007</b>	<b>37 007</b>	<b>34.97</b>	<b>1 294 082</b>	<b>1 379</b>	<b>1 783 911.45</b>
	Arroz	166	166	4.50	747	3 000	2 241.00
	Cacahuete	24	24	2.50	60	11 500	690.00
	Cacao (Cacaotero)	204	204	1.25	254	34 882	8 871.20
	Café	65	65	0.70	46	4 500	204.75
	Caña de Azúcar	8 657	8 657	95.88	830 072	703	583 223.74
	Chile Verde	196	196	7.50	1 471	7 500	11 030.62
	Cocotero Fruta	5	5	20.91	105	13 300	1 390.52
	Estrella (Zacate) Verde	5 294	5 294	14.83	78 490	1 141	89 583.67
	Frijol (Alubia)	266	266	2.50	665	14 000	9 310.00
	Limón	177	177	15.96	2 825	1 804	5 096.50
	Maíz Grano	16 231	16 231	5.41	87 864	2 775	243 856.29
	Mango	1 154	1 154	23.11	26 680	3 648	97 329.42
	Melón	10	10	30.00	300	3 000	900.00
	Otras Hortalizas	112	112	28.93	3 240	2 996	9 708.00
	Otros Frutales	92	92	21.20	1 950	6 385	12 450.00
	Papayo	160	160	63.12	10 100	3 644	36 800.00
	Plátano	4 025	4 025	61.09	245 868	2 700	663 843.60
	Sandía	125	125	25.00	3 125	2 200	6 875.00
	Sorgo Grano	45	45	4.90	221	2 300	507.15
<b>XII</b>	<b>PENÍNSULA DE YUCATÁN</b>	<b>10 884</b>	<b>10 713</b>	<b>42.84</b>	<b>458 934</b>	<b>1 113</b>	<b>510 997.98</b>
	Aguacate	314	311	17.00	5 280	5 709	30 142.56
	Cacahuete	2	2	1.76	3	8 208	28.24
	Calabacita (Calabacín)	137	133	17.91	2 383	3 919	9 336.54
	Caña de Azúcar	3 500	3 500	100.00	350 000	638	223 300.00
	Chicozapote	39	39	15.00	578	2 823	1 630.17
	Chile Verde	34	32	12.10	382	14 109	5 385.72
	Frijol Asociado	37	36	2.67	96	5 746	552.07
	Jitomate (Tomate Rojo)	17	16	21.41	346	6 721	2 323.56
	Limón	1 301	1 288	15.00	19 318	2 339	45 190.26
	Maíz Elotero	1 186	1 180	5.00	5 901	5 431	32 051.20
	Mamey	157	156	18.00	2 812	3 967	11 154.26
	Mandarina	209	207	17.50	3 623	3 270	11 844.96
	Mango	55	55	17.50	963	4 141	3 985.65

**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 2009/10

**CUADRO 5.6**

14a. Parte

ORGANISMO DE CUENCA	CULTIVO	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
		SEMBRADA	COSECHADA				
	Melón	5	5	16.00	74	3 943	293.34
	Naranja	2 994	2 963	18.00	53 338	1 501	80 045.88
	Otras Hortalizas	135	132	15.61	2 055	11 225	23 067.78
	Otros Cítricos	152	151	16.00	2 408	2 268	5 460.40
	Otros Forrajes Verde	138	137	16.00	2 192	847	1 856.62
	Otros Frutales	131	128	20.00	2 560	4 386	11 227.03
	Papayo	90	0	0.00	0	0	0.00
	Pepino	54	53	17.20	910	3 418	3 108.97
	Sandía	66	64	24.88	1 584	2 789	4 418.75
	Toronja (Pomelo)	129	128	16.70	2 129	2 158	4 593.98
<b>XIII</b>	<b>VALLE DE MÉXICO</b>	<b>95 775</b>	<b>95 775</b>	<b>43.76</b>	<b>4 190 739</b>	<b>552</b>	<b>2 312 319.21</b>
	Alfalfa Verde	41 147	41 147	81.73	3 362 995	298	1 001 156.11
	Avena Forrajera Verde	4 412	4 412	23.47	103 535	255	26 361.44
	Calabacita (Calabacín)	2 664	2 664	8.91	23 724	2 858	67 814.90
	Cebada Forrajera Verde	1 261	1 261	20.13	25 385	218	5 531.30
	Chile Seco	387	387	1.30	503	35 000	17 608.50
	Chile Verde	572	572	7.44	4 253	6 255	26 602.58
	Cilantro	12	12	1.35	16	12 500	202.50
	Coliflor	1 164	1 164	24.01	27 943	4 100	114 572.62
	Frijol (Alubia)	3 088	3 088	1.98	6 106	11 971	73 090.29
	Frutales Asociados	204	204	3.89	794	9 355	7 432.45
	Jitomate (Tomate Rojo)	36	36	5.00	180	5 250	945.00
	Maíz Forrajero Verde	1 144	1 144	78.80	90 161	180	16 228.91
	Maíz Grano	33 831	33 831	8.30	280 798	2 827	793 696.81
	Nabo	376	376	10.00	3 760	1 900	7 144.00
	Otros Cultivos	1 822	1 822	11.13	20 285	2 065	41 885.76
	Otros Forrajes Verde	681	681	232.30	158 162	174	27 455.73
	Otros Pastos Verde	65	65	62.50	4 063	388	1 574.22
	Rye Grass/Ballico (Zacate) Verde	1 140	1 140	60.00	68 400	680	46 512.00
	Tomate de Cáscara (Tomatillo)	761	761	6.29	4 785	4 768	22 814.19
	Trigo Grano	1 008	1 008	4.85	4 892	2 799	13 689.90

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

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca, distrito y tenencia  
Año Agrícola 2009/10

1a. Parte

ORGANISMO DE CUENCA	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)	
	DISTRITO	SEMBRADA					COSECHADA
	TENENCIA						
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>2 914 714</b>	<b>2 887 641</b>	<b>15.02</b>	<b>43 371 668</b>	<b>1 960 84 996 133.49</b>	
<b>I PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA</b>		<b>225 304</b>	<b>225 256</b>	<b>10.11</b>	<b>2 276 360</b>	<b>2 826 6 432 840.47</b>	
014	RÍO COLORADO, BC - SON.	196 061	196 061	10.12	1 984 048	2 538 5 034 876.45	
	Particular	107 372	107 372	10.12	1 086 769	2 522 2 741 152.78	
	Social	88 689	88 689	10.12	897 279	2 556 2 293 723.67	
066	SANTO DOMINGO, BCS.	29 243	29 195	10.01	292 312	4 782 1 397 964.02	
	Particular	26 138	26 094	9.31	243 032	5 281 1 283 541.00	
	Social	3 105	3 101	15.89	49 280	2 322 114 423.03	
<b>II NOROESTE</b>		<b>419 545</b>	<b>418 889</b>	<b>8.30</b>	<b>3 475 361</b>	<b>4 174 14 505 510.72</b>	
018	COLONIAS YAQUIS, SON.	17 548	17 207	5.12	88 016	2 857 251 464.32	
	Social	17 548	17 207	5.12	88 016	2 857 251 464.32	
037	ALTAR - PITIQUITO - CABORCA, SON.	23 825	23 527	9.67	227 606	9 818 2 234 707.98	
	Particular	23 002	22 705	9.77	221 758	9 909 2 197 366.33	
	Social	823	822	7.12	5 848	6 386 37 341.65	
038	RÍO MAYO, SON.	91 080	91 080	7.81	711 320	3 702 2 633 410.95	
	Particular	41 991	41 991	8.12	341 038	3 838 1 308 940.27	
	Social	49 089	49 089	7.54	370 282	3 577 1 324 470.68	
041	RÍO YAQUI, SON.	222 241	222 241	7.16	1 591 298	3 262 5 190 941.98	
	Particular	103 601	103 601	7.16	741 810	3 262 2 419 833.99	
	Social	118 639	118 639	7.16	849 488	3 262 2 771 108.00	
051	COSTA DE HERMOSILLO, SON.	50 711	50 711	11.34	575 015	5 022 2 887 914.75	
	Particular	50 558	50 558	11.36	574 405	5 019 2 883 165.59	
	Social	153	153	3.98	610	7 785 4 749.16	
083	PAPIGOCHIC, CHIH.	2 834	2 817	7.18	20 227	2 331 47 148.75	
	Particular	2 487	2 470	6.76	16 694	2 088 34 858.36	
	Social	348	348	10.16	3 533	3 479 12 290.39	
084	GUAYMAS, SON.	11 307	11 307	23.16	261 879	4 811 1 259 921.99	
	Particular	5 994	5 994	22.89	137 214	4 777 655 501.90	
	Social	5 313	5 313	23.47	124 665	4 848 604 420.10	
<b>III PACÍFICO NORTE</b>		<b>909 441</b>	<b>908 809</b>	<b>11.49</b>	<b>10 441 588</b>	<b>2 829 29 536 807.00</b>	
010	CULIACÁN - HUMAYA, SIN.	223 675	223 675	14.41	3 224 268	2 870 9 252 593.95	
	Particular	107 059	107 059	16.19	1 733 002	2 937 5 089 787.65	
	Social	116 616	116 616	12.79	1 491 266	2 791 4 162 806.31	
043	ESTADO DE NAYARIT, NAY.	39 398	38 995	15.22	593 322	1 962 1 164 337.92	
	Particular	29 134	28 731	14.52	417 243	1 865 778 130.26	
	Social	10 264	10 264	17.15	176 079	2 193 386 207.66	



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

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca, distrito y tenencia  
Año Agrícola 2009/10

2a. Parte

ORGANISMO DE CUENCA	DISTRITO	TENENCIA	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
			SEMBRADA	COSECHADA				
052	ESTADO DE DURANGO, DGO.		15 020	14 825	14.19	210 420	1 463	307 769.38
		Particular	4 565	4 486	15.19	68 136	1 423	96 971.49
		Social	10 455	10 339	13.76	142 284	1 482	210 797.90
063	GUASAVE, SIN.		130 219	130 215	8.06	1 049 751	3 210	3 369 409.22
		Particular	38 432	38 432	8.01	307 793	3 308	1 018 193.90
		Social	91 787	91 784	8.08	741 959	3 169	2 351 215.32
074	MOCORITO, SIN.		45 000	44 972	7.39	332 210	2 717	902 546.74
		Particular	12 075	12 047	7.44	89 582	2 676	239 728.78
		Social	32 925	32 925	7.37	242 628	2 732	662 817.96
075	RÍO FUERTE, SIN.		287 383	287 382	9.58	2 752 997	3 533	9 725 836.98
		Particular	95 827	95 827	9.51	911 084	3 452	3 144 637.63
		Social	191 556	191 555	9.62	1 841 913	3 573	6 581 199.35
076	VALLE DEL CARRIZO, SIN.		76 611	76 611	8.92	683 370	2 781	1 900 765.13
		Particular	12 150	12 150	10.15	123 352	2 466	304 211.31
		Social	64 461	64 461	8.69	560 018	2 851	1 596 553.82
108	ELOTA - PIAXTLA, SIN.		19 859	19 859	15.75	312 705	2 798	874 809.50
		Particular	5 011	5 011	15.62	78 254	2 791	218 444.64
		Social	14 848	14 848	15.79	234 451	2 800	656 364.86
109	RÍO SAN LORENZO, SIN.		69 351	69 351	17.91	1 242 287	1 530	1 900 156.90
		Particular	10 611	10 611	17.91	190 071	1 530	290 726.30
		Social	58 740	58 740	17.91	1 052 216	1 530	1 609 430.60
111	BALUARTE - PRESIDIO, SIN.		2 925	2 925	13.77	40 256	3 442	138 581.26
		Particular	1 149	1 149	14.34	16 472	3 465	57 075.82
		Social	1 776	1 776	13.40	23 784	3 427	81 505.44
<b>IV BALSAS</b>			<b>154 572</b>	<b>151 490</b>	<b>23.25</b>	<b>3 521 428</b>	<b>1 236</b>	<b>4 351 169.76</b>
016	ESTADO DE MORELOS, MOR.		21 013	21 013	71.03	1 492 473	1 025	1 530 188.74
		Particular	3 969	3 969	71.34	283 160	1 021	289 042.14
		Social	17 044	17 044	70.95	1 209 312	1 026	1 241 146.60
030	VALSEQUILLO, PUE.		20 533	20 533	17.62	361 777	1 113	402 545.77
		Particular	11 316	11 316	17.90	202 528	1 092	221 196.98
		Social	9 217	9 217	17.28	159 249	1 139	181 348.79
045	TUXPAN, MICH.		15 332	15 332	13.51	207 082	2 811	582 204.83
		Particular	5 690	5 690	12.77	72 679	2 365	171 865.95
		Social	9 642	9 642	13.94	134 403	3 053	410 338.88
056	ATOYAC - ZAHUAPAN, TLAX.		6 515	6 514	17.29	112 659	762	85 883.56
		Particular	3 761	3 760	15.82	59 476	801	47 667.69
		Social	2 754	2 754	19.31	53 183	719	38 215.87
057	AMUCO - CUTZAMALA, GRO.		10 866	10 866	16.79	182 444	1 285	234 466.93
		Particular	2 368	2 368	19.59	46 396	1 364	63 294.53
		Social	8 498	8 498	16.01	136 048	1 258	171 172.40

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

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca, distrito y tenencia  
Año Agrícola 2009/10

3a. Parte

ORGANISMO DE CUENCA	DISTRITO	TENENCIA	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
			SEMBRADA	COSECHADA				
068	TEPECOACUILCO - QUECHULTENANGO, GRO.		1 108	1 108	9.96	11 037	2 274	25 101.44
	Particular		351	351	10.02	3 513	1 994	7 007.39
	Social		757	757	9.94	7 523	2 405	18 094.05
097	LÁZARO CÁRDENAS, MICH.		73 520	70 439	14.98	1 054 973	1 267	1 336 817.37
	Particular		11 547	11 280	13.54	152 716	1 157	176 631.88
	Social		61 973	59 159	15.25	902 257	1 286	1 160 185.49
098	JOSÉ MARÍA MORELOS, MICH. - GRO.		5 320	5 320	12.42	66 071	1 996	131 860.05
	Particular		2 178	2 178	13.73	29 896	1 904	56 908.27
	Social		3 142	3 142	11.51	36 175	2 072	74 951.77
099	QUITUPAN - LA MAGDALENA, MICH.		366	366	90.00	32 913	672	22 101.08
	Particular		132	132	90.00	11 849	672	7 956.27
	Social		234	234	90.00	21 065	672	14 144.81
<b>V PACÍFICO SUR</b>			<b>35 366</b>	<b>35 366</b>	<b>15.79</b>	<b>558 353</b>	<b>736</b>	<b>410 723.26</b>
019	TEHUANTEPEC, OAX.		25 681	25 681	16.29	418 458	460	192 386.58
	Particular		15 075	15 075	16.29	245 635	460	112 930.99
	Social		10 606	10 606	16.29	172 823	460	79 455.58
095	ATOYAC, GRO.		2 070	2 070	18.51	38 306	1 139	43 620.30
	Particular		140	140	20.12	2 811	866	2 433.26
	Social		1 930	1 930	18.39	35 495	1 160	41 187.04
104	CUAJINICUILAPA, GRO.		3 782	3 782	7.40	27 971	1 820	50 895.84
	Social		3 782	3 782	7.40	27 971	1 820	50 895.84
105	NEXPA, GRO.		2 236	2 236	11.97	26 762	1 363	36 466.01
	Particular		55	55	7.00	382	1 500	572.25
	Social		2 181	2 181	12.09	26 381	1 361	35 893.76
110	RÍO VERDE - PROGRESO, OAX.		1 598	1 598	29.33	46 856	1 864	87 354.54
	Social		1 598	1 598	29.33	46 856	1 864	87 354.54
<b>VI RÍO BRAVO</b>			<b>377 707</b>	<b>359 404</b>	<b>8.58</b>	<b>3 084 424</b>	<b>2 057</b>	<b>6 343 315.85</b>
004	DON MARTÍN, COAH-NL.		10 108	10 108	10.53	106 470	1 698	180 773.98
	Particular		9 190	9 190	11.03	101 387	1 694	171 717.92
	Social		917	917	5.54	5 082	1 782	9 056.05
005	DELICIAS, CHIH.		55 286	55 286	20.80	1 150 065	1 717	1 974 606.31
	Particular		39 426	39 426	21.00	827 742	1 721	1 424 524.10
	Social		15 860	15 860	20.32	322 323	1 707	550 082.20
006	PALESTINA, COAH.		2 366	2 366	18.98	44 901	561	25 170.24
	Particular		957	957	18.73	17 922	573	10 275.96
	Social		1 409	1 409	19.14	26 980	552	14 894.28

**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 2009/10

**CUADRO 5.7**

4a. Parte

ORGANISMO DE CUENCA	DISTRITO	TENENCIA	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
			SEMBRADA	COSECHADA				
	009	VALLE DE JUÁREZ, CHIH.	11 778	11 778	12.56	147 950	1 857	274 686.30
		Particular	4 255	4 255	11.43	48 613	2 159	104 962.40
		Social	7 523	7 523	13.20	99 338	1 709	169 723.90
	025	BAJO RÍO BRAVO, TAMPS.	197 899	189 806	5.08	964 568	2 126	2 050 929.10
		Particular	122 579	117 745	5.20	612 696	2 137	1 309 402.84
		Social	75 321	72 061	4.88	351 871	2 107	741 526.26
	026	BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.	71 489	62 663	5.33	334 212	2 236	747 331.03
		Particular	60 973	52 512	5.24	275 200	2 255	620 576.44
		Social	10 516	10 150	5.81	59 012	2 148	126 754.58
	031	LAS LAJAS, NL.	1 386	1 386	4.87	6 744	1 393	9 393.25
		Particular	1 386	1 386	4.87	6 744	1 393	9 393.25
	042	BUENAVENTURA, CHIH.	5 120	4 792	5.00	23 957	6 135	146 984.12
		Particular	2 047	1 794	4.91	8 813	6 693	58 985.15
		Social	3 074	2 998	5.05	15 144	5 811	87 998.97
	050	ACUÑA - FALCON, TAMPS.	2 107	2 107	26.78	56 430	1 954	110 252.92
		Particular	1 697	1 697	25.25	42 851	1 956	83 818.80
		Social	410	410	33.11	13 580	1 947	26 434.12
	089	EL CARMEN, CHIH.	9 949	9 216	16.28	150 052	3 958	593 850.02
		Particular	1 561	1 146	7.55	8 651	11 524	99 692.57
		Social	8 388	8 070	17.52	141 400	3 495	494 157.45
	090	BAJO RÍO CONCHOS, CHIH.	3 599	3 277	13.35	43 764	1 949	85 308.56
		Particular	2 085	1 871	14.08	26 335	2 004	52 766.54
		Social	1 513	1 407	12.39	17 430	1 867	32 542.03
	103	RÍO FLORIDO, CHIH.	6 619	6 619	8.36	55 310	2 604	144 030.01
		Particular	2 852	2 852	8.35	23 814	2 617	62 311.18
		Social	3 767	3 767	8.36	31 496	2 595	81 718.83
<b>VII</b>	<b>CUENCAS CENTRALES DEL NORTE</b>		<b>71 573</b>	<b>71 573</b>	<b>26.05</b>	<b>1 864 301</b>	<b>1 054</b>	<b>1 965 052.34</b>
	017	REGIÓN LAGUNERA, COAH. - DGO.	71 573	71 573	26.05	1 864 301	1 054	1 965 052.34
		Particular	11 525	11 525	29.33	338 036	978	330 540.56
		Social	60 048	60 048	25.42	1 526 265	1 071	1 634 511.79
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>		<b>353 916</b>	<b>352 436</b>	<b>16.61</b>	<b>5 855 234</b>	<b>1 868</b>	<b>10 935 515.86</b>
	001	PABELLÓN, AGS.	7 757	7 757	32.60	252 898	1 055	266 870.25
		Particular	3 179	3 179	31.66	100 650	1 355	136 337.20
		Social	4 578	4 578	33.26	152 248	857	130 533.05
	011	ALTO RÍO LERMA, GTO.	126 420	126 420	9.80	1 238 536	3 010	3 728 016.47
		Particular	61 989	61 989	9.82	608 561	3 185	1 938 508.95
		Social	64 430	64 430	9.78	629 975	2 841	1 789 507.52

**Resumen por organismo de cuenca**

**CUADRO 5.7**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por organismo de cuenca, distrito y tenencia  
Año Agrícola 2009/10

5a. Parte

ORGANISMO DE CUENCA	DISTRITO	TENENCIA	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
			SEMBRADA	COSECHADA				
013	ESTADO DE JALISCO, JAL.		52 363	52 363	20.85	1 091 707	1 304	1 423 623.05
	Particular		14 680	14 680	11.68	171 499	1 903	326 399.84
	Social		37 683	37 683	24.42	920 208	1 192	1 097 223.21
020	MORELIA, MICH.		17 931	17 931	12.44	223 091	1 862	415 355.33
	Particular		4 527	4 527	13.80	62 480	1 729	108 046.38
	Social		13 404	13 404	11.98	160 611	1 913	307 308.95
024	CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.		17 314	17 314	9.43	163 322	2 065	337 217.31
	Particular		2 059	2 059	10.24	21 095	1 850	39 022.91
	Social		15 254	15 254	9.32	142 227	2 097	298 194.40
033	ESTADO DE MÉXICO, MEX.		3 014	3 014	9.31	28 064	1 639	45 993.78
	Particular		555	555	9.03	5 008	1 851	9 269.35
	Social		2 459	2 459	9.37	23 055	1 593	36 724.43
034	ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.		11 028	10 723	11.57	124 106	2 512	311 783.36
	Particular		7 115	7 000	12.70	88 867	2 437	216 571.02
	Social		3 913	3 723	9.46	35 239	2 702	95 212.34
053	ESTADO DE COLIMA, COL.		25 919	25 654	34.81	893 047	1 651	1 474 689.66
	Particular		14 802	14 699	37.45	550 414	1 664	916 049.70
	Social		11 117	10 955	31.28	342 632	1 630	558 639.96
061	ZAMORA, MICH.		11 561	11 561	15.04	173 893	4 033	701 314.52
	Particular		2 357	2 357	16.53	38 959	4 601	179 246.34
	Social		9 204	9 204	14.66	134 934	3 869	522 068.18
085	LA BEGOÑA, GTO.		7 565	7 565	8.20	61 993	2 718	168 486.96
	Particular		2 182	2 182	8.32	18 144	2 770	50 260.54
	Social		5 383	5 383	8.15	43 850	2 696	118 226.42
087	ROSARIO - MEZQUITE, MICH.		47 850	47 850	7.09	339 187	2 976	1 009 539.95
	Particular		15 134	15 134	7.09	107 237	2 946	315 962.08
	Social		32 716	32 716	7.09	231 950	2 990	693 577.86
093	TOMATLÁN, JAL.		12 665	12 254	27.86	341 406	1 078	368 083.83
	Particular		655	655	19.72	12 909	764	9 860.08
	Social		12 010	11 599	28.32	328 496	1 090	358 223.75
094	JALISCO SUR, JAL.		12 530	12 030	76.80	923 984	741	684 541.40
	Particular		3 809	3 566	84.84	302 579	706	213 688.70
	Social		8 721	8 464	73.42	621 404	758	470 852.70
<b>IX</b>	<b>GOLFO NORTE</b>		<b>192 293</b>	<b>190 050</b>	<b>22.44</b>	<b>4 264 916</b>	<b>1 041</b>	<b>4 441 025.03</b>
002	MANTE, TAMPS.		13 657	13 657	74.63	1 019 255	460	469 089.50
	Particular		1 825	1 825	74.13	135 279	461	62 320.00
	Social		11 832	11 832	74.71	883 976	460	406 769.50
008	METZTITLÁN, HGO.		4 006	4 006	7.76	31 085	3 070	95 437.32
	Particular		2 703	2 703	7.76	20 973	3 070	64 391.31
	Social		1 303	1 303	7.76	10 112	3 070	31 046.01

**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 tenencia  
Año Agrícola 2009/10

**CUADRO 5.7**

6a. Parte

ORGANISMO DE CUENCA	DISTRITO	TENENCIA	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
			SEMBRADA	COSECHADA				
028	TULANCINGO, HGO.		824	824	83.89	69 123	190	13 152.68
		Particular	78	78	76.34	5 923	203	1 201.49
		Social	746	746	84.67	63 200	189	11 951.18
029	XICOTENCATL, TAMPS.		10 399	10 389	73.36	762 151	463	353 087.80
		Particular	4 566	4 556	72.96	332 405	467	155 142.80
		Social	5 833	5 833	73.67	429 746	461	197 945.00
049	RÍO VERDE, SLP.		2 859	2 859	14.26	40 762	2 889	117 766.37
		Particular	1 106	1 106	14.02	15 513	3 210	49 803.49
		Social	1 753	1 753	14.41	25 248	2 692	67 962.88
060	PÁNUCO (EL HIGO), VER.		2 320	2 320	58.30	135 248	655	88 562.50
		Particular	707	707	57.27	40 485	605	24 475.45
		Social	1 613	1 613	58.74	94 762	676	64 087.05
086	RÍO SOTO LA MARINA, TAMPS.		22 930	22 930	5.87	134 597	1 770	238 205.20
		Particular	3 390	3 390	4.98	16 868	1 946	32 821.70
		Social	19 540	19 540	6.03	117 729	1 745	205 383.49
092A	RÍO PANUCO - U. LAS ÁNIMAS, TAMPS.		25 540	25 477	9.98	254 336	4 872	1 239 191.10
		Particular	6 023	6 023	10.51	63 283	6 695	423 675.58
		Social	19 518	19 454	9.82	191 053	4 269	815 515.53
092B	RÍO PANUCO - U. CHICAYAN, VER.		19 458	19 458	32.98	641 695	489	314 080.87
		Particular	5 320	5 320	26.02	138 438	382	52 896.34
		Social	14 138	14 138	35.60	503 257	519	261 184.53
092C	RÍO PANUCO - U. PUJAL-COY, SLP.		81 424	79 255	12.82	1 016 086	1 241	1 261 053.79
		Particular	35 200	34 378	13.85	476 022	1 307	622 068.29
		Social	46 224	44 877	12.03	540 064	1 183	638 985.50
<b>X</b>	<b>GOLFO CENTRO</b>		<b>31 332</b>	<b>30 873</b>	<b>67.57</b>	<b>2 085 949</b>	<b>703</b>	<b>1 466 944.56</b>
035	LA ANTIGUA, VER.		20 343	19 901	83.99	1 671 423	700	1 170 740.46
		Particular	8 198	7 884	79.18	624 252	738	460 661.92
		Social	12 145	12 017	87.14	1 047 171	678	710 078.54
082	RÍO BLANCO, VER.		10 989	10 972	37.78	414 526	715	296 204.10
		Particular	6 882	6 872	40.86	280 802	676	189 730.95
		Social	4 107	4 100	32.62	133 724	796	106 473.14
<b>XI</b>	<b>FRONTERA SUR</b>		<b>37 007</b>	<b>37 007</b>	<b>34.97</b>	<b>1 294 082</b>	<b>1 379</b>	<b>1 783 911.45</b>
046	CACAOATÁN - SUCHIATE, CHIS.		6 788	6 788	42.77	290 329	2 922	848 260.76
		Particular	4 560	4 560	43.61	198 848	2 937	584 040.02
		Social	2 228	2 228	41.06	91 482	2 888	264 220.74
059	RÍO BLANCO, CHIS.		8 647	8 647	95.91	829 372	703	583 048.74
		Particular	3 164	3 164	98.45	311 505	703	218 987.87
		Social	5 483	5 483	94.45	517 868	703	364 060.87

**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 2009/10

**CUADRO 5.7**

7a. Parte

ORGANISMO DE CUENCA	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)	
	SEMBRADA	COSECHADA					
	DISTRITO	TENENCIA					
101	CUXTEPEQUES, CHIS.	7 872	7 872	10.48	82 530	1 589	131 128.96
	Particular	403	403	11.40	4 595	1 485	6 821.70
	Social	7 469	7 469	10.43	77 935	1 595	124 307.26
107	SAN GREGORIO, CHIS.	13 700	13 700	6.70	91 850	2 411	221 473.00
	Particular	1 918	1 918	6.72	12 884	2 209	28 456.00
	Social	11 782	11 782	6.70	78 966	2 444	193 017.00
<b>XII</b>	<b>PENÍNSULA DE YUCATÁN</b>	<b>10 884</b>	<b>10 713</b>	<b>42.84</b>	<b>458 934</b>	<b>1 113</b>	<b>510 997.98</b>
048	TICÚL, YUC.	7 294	7 213	15.10	108 934	2 641	287 697.98
	Particular	187	185	15.75	2 910	1 215	3 536.09
	Social	7 107	7 028	15.09	106 024	2 680	284 161.88
102	RÍO HONDO, Q. ROO.	3 590	3 500	100.00	350 000	638	223 300.00
	Social	3 590	3 500	100.00	350 000	638	223 300.00
<b>XIII</b>	<b>VALLE DE MÉXICO</b>	<b>95 775</b>	<b>95 775</b>	<b>43.76</b>	<b>4 190 739</b>	<b>552</b>	<b>2 312 319.21</b>
003	TULA, HGO.	52 894	52 894	58.38	3 088 007	437	1 348 693.48
	Particular	25 294	25 294	59.23	1 498 292	416	622 641.38
	Social	27 600	27 600	57.60	1 589 715	457	726 052.09
044	JILOTEPEC, MEX.	2 113	2 113	7.86	16 602	1 884	31 275.60
	Particular	1 193	1 193	11.04	13 167	1 492	19 646.59
	Social	920	920	3.73	3 435	3 385	11 629.00
073	LA CONCEPCIÓN, MEX.	289	289	73.52	21 270	281	5 985.31
	Particular	203	203	73.56	14 959	281	4 206.51
	Social	86	86	73.43	6 310	282	1 778.80
088	CHICONAUTLA, MEX.	1 638	1 638	64.92	106 334	248	26 392.14
	Particular	468	468	65.25	30 527	249	7 598.76
	Social	1 170	1 170	64.78	75 807	248	18 793.39
096	ARROYOZARCO, MEX.	6 621	6 621	11.95	79 109	1 407	111 343.86
	Particular	2 725	2 725	16.35	44 568	1 163	51 821.11
	Social	3 896	3 896	8.87	34 541	1 723	59 522.75
100	ALFAJAYUCAN, HGO.	27 566	27 566	24.70	680 981	1 076	732 855.96
	Particular	15 814	15 814	24.02	379 823	1 076	408 537.79
	Social	11 752	11 752	25.63	301 159	1 077	324 318.17
112	AJACUBA, HGO.	4 653	4 653	42.65	198 435	281	55 772.86
	Particular	698	698	41.86	29 219	287	8 383.90
	Social	3 955	3 955	42.78	169 216	280	47 388.96

**Resumen por entidad****CUADRO 5.8**

Superficie sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la producción por entidad federativa y ciclo agrícola  
Año Agrícola 2009/10

1a. Parte

ENTIDAD FEDERATIVA	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	CICLO AGRICOLA	SEMBRADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>2 914 714</b>	<b>2 887 641</b>	<b>15.02</b>	<b>43 371 668</b>	<b>1 960 84 996 133.49</b>
<b>AGUASCALIENTES</b>		<b>7 757</b>	<b>7 757</b>	<b>32.60</b>	<b>252 898</b>	<b>1 055 266 870.25</b>
Otoño-Invierno		417	417	31.05	12 946	1 984 25 683.71
Primavera-Verano		6 127	6 127	33.22	203 538	876 178 215.50
Perennes		800	800	33.92	27 137	1 943 52 737.14
Segundos Cultivos		413	413	22.46	9 277	1 103 10 233.90
<b>BAJA CALIFORNIA</b>		<b>196 061</b>	<b>196 061</b>	<b>10.12</b>	<b>1 984 048</b>	<b>2 538 5 034 876.45</b>
Otoño-Invierno		117 781	117 781	8.53	1 004 381	2 802 2 814 504.21
Primavera-Verano		37 008	37 008	13.28	491 592	1 880 923 996.06
Perennes		41 272	41 272	11.83	488 076	2 656 1 296 376.18
<b>BAJA CALIFORNIA SUR</b>		<b>29 243</b>	<b>29 195</b>	<b>10.01</b>	<b>292 312</b>	<b>4 782 1 397 964.02</b>
Otoño-Invierno		13 263	13 263	5.74	76 168	7 243 551 666.27
Primavera-Verano		7 380	7 380	9.80	72 313	7 157 517 543.59
Perennes		8 600	8 552	16.82	143 831	2 286 328 754.16
<b>CHIAPAS</b>		<b>37 007</b>	<b>37 007</b>	<b>34.97</b>	<b>1 294 082</b>	<b>1 379 1 783 911.45</b>
Otoño-Invierno		4 469	4 469	6.83	30 512	3 126 95 386.17
Primavera-Verano		8 125	8 125	5.38	43 750	2 938 128 558.69
Perennes		19 832	19 832	60.33	1 196 389	1 253 1 498 793.39
Segundos Cultivos		4 581	4 581	5.11	23 431	2 611 61 173.20
<b>CHIHUAHUA</b>		<b>95 186</b>	<b>93 786</b>	<b>16.97</b>	<b>1 591 325</b>	<b>2 053 3 266 614.07</b>
Otoño-Invierno		5 322	5 322	9.61	51 126	1 901 97 170.15
Primavera-Verano		40 596	40 596	19.32	784 335	2 114 1 658 456.92
Perennes		46 853	45 453	15.18	689 832	2 147 1 480 747.96
Segundos Cultivos		2 414	2 414	27.35	66 033	458 30 239.04
<b>COAHUILA DE ZARAGOZA</b>		<b>2 366</b>	<b>2 366</b>	<b>18.98</b>	<b>44 901</b>	<b>561 25 170.24</b>
Otoño-Invierno		541	541	17.95	9 703	462 4 480.68
Primavera-Verano		1 559	1 559	18.56	28 936	612 17 705.43
Perennes		267	267	23.50	6 262	477 2 984.13
<b>COLIMA</b>		<b>25 919</b>	<b>25 654</b>	<b>34.81</b>	<b>893 047</b>	<b>1 651 1 474 689.66</b>
Otoño-Invierno		2 576	2 576	24.95	64 261	2 896 186 115.77
Primavera-Verano		2 109	2 109	12.45	26 257	3 143 82 527.44
Perennes		21 234	20 969	38.27	802 529	1 503 1 206 046.45

**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

2a. Parte

Año Agrícola 2009/10

ENTIDAD FEDERATIVA	CICLO AGRICOLA	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
		SEMBRADA	COSECHADA				
<b>GUANAJUATO</b>		<b>133 984</b>	<b>133 984</b>	<b>9.71</b>	<b>1 300 530</b>	<b>2 996</b>	<b>3 896 503.43</b>
	Otoño-Invierno	29 685	29 685	8.41	249 540	3 562	888 921.79
	Primavera-Verano	70 067	70 067	9.76	683 967	2 591	1 771 962.38
	Perennes	9 524	9 524	12.35	117 599	4 874	573 154.20
	Segundos Cultivos	24 708	24 708	10.09	249 424	2 656	662 465.07
<b>GUERRERO</b>		<b>20 061</b>	<b>20 061</b>	<b>14.28</b>	<b>286 520</b>	<b>1 363</b>	<b>390 550.51</b>
	Otoño-Invierno	7 058	7 058	12.33	86 989	1 841	160 170.02
	Primavera-Verano	3 122	3 122	9.36	29 239	1 705	49 864.29
	Perennes	9 881	9 881	17.23	170 292	1 060	180 516.21
<b>HIDALGO</b>		<b>89 943</b>	<b>89 943</b>	<b>45.22</b>	<b>4 067 631</b>	<b>552</b>	<b>2 245 912.30</b>
	Otoño-Invierno	10 465	10 465	16.56	173 258	927	160 651.04
	Primavera-Verano	32 330	32 330	8.66	279 886	3 102	868 308.33
	Perennes	42 333	42 333	84.14	3 562 088	292	1 040 631.59
	Segundos Cultivos	4 814	4 814	10.88	52 398	3 365	176 321.34
<b>JALISCO</b>		<b>77 558</b>	<b>76 648</b>	<b>30.75</b>	<b>2 357 096</b>	<b>1 051</b>	<b>2 476 248.28</b>
	Otoño-Invierno	13 799	13 729	9.39	128 923	2 069	266 696.79
	Primavera-Verano	33 317	33 298	7.36	245 085	2 873	704 016.25
	Perennes	29 912	29 095	68.07	1 980 383	757	1 498 633.76
	Segundos Cultivos	530	526	5.14	2 705	2 552	6 901.48
<b>MÉXICO</b>		<b>13 676</b>	<b>13 676</b>	<b>18.38</b>	<b>251 379</b>	<b>879</b>	<b>220 990.69</b>
	Otoño-Invierno	211	211	15.41	3 256	1 768	5 757.30
	Primavera-Verano	11 479	11 479	10.57	121 304	1 229	149 124.28
	Perennes	1 869	1 869	64.33	120 238	535	64 335.93
	Segundos Cultivos	116	116	56.58	6 581	269	1 773.19
<b>MICHOACÁN DE OCAMPO</b>		<b>189 193</b>	<b>186 112</b>	<b>12.15</b>	<b>2 260 532</b>	<b>2 007</b>	<b>4 536 410.43</b>
	Otoño-Invierno	37 600	37 600	8.98	337 596	2 351	793 832.00
	Primavera-Verano	74 861	74 805	7.23	540 553	2 575	1 392 168.02
	Perennes	72 533	69 508	19.37	1 346 360	1 683	2 266 318.92
	Segundos Cultivos	4 199	4 199	8.58	36 024	2 334	84 091.50
<b>MORELOS</b>		<b>21 013</b>	<b>21 013</b>	<b>71.03</b>	<b>1 492 473</b>	<b>1 025</b>	<b>1 530 188.74</b>
	Otoño-Invierno	2 934	2 934	9.33	27 364	5 204	142 415.05
	Primavera-Verano	2 519	2 519	8.95	22 556	4 786	107 955.10
	Perennes	14 128	14 128	100.92	1 425 737	856	1 219 886.69
	Segundos Cultivos	1 432	1 432	11.74	16 817	3 564	59 931.90



**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

3a. Parte

Año Agrícola 2009/10

ENTIDAD FEDERATIVA	CICLO AGRICOLA	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
		SEMBRADA	COSECHADA				
<b>NAYARIT</b>		<b>39 398</b>	<b>38 995</b>	<b>15.22</b>	<b>593 322</b>	<b>1 962</b>	<b>1 164 337.92</b>
	Otoño-Invierno	27 298	26 895	7.14	192 056	3 646	700 295.98
	Perennes	7 572	7 572	49.91	377 954	1 033	390 271.01
	Segundos Cultivos	4 528	4 528	5.15	23 312	3 165	73 770.93
<b>NUEVO LEÓN</b>		<b>11 494</b>	<b>11 494</b>	<b>9.85</b>	<b>113 214</b>	<b>1 680</b>	<b>190 167.23</b>
	Otoño-Invierno	8 052	8 052	4.67	37 597	2 060	77 465.15
	Primavera-Verano	1 219	1 219	5.21	6 356	1 425	9 056.07
	Perennes	2 223	2 223	31.15	69 261	1 496	103 646.01
<b>OAXACA</b>		<b>27 279</b>	<b>27 279</b>	<b>17.06</b>	<b>465 314</b>	<b>601</b>	<b>279 741.11</b>
	Otoño-Invierno	4 795	4 795	3.39	16 276	2 681	43 641.24
	Primavera-Verano	2 887	2 887	6.28	18 131	1 237	22 424.63
	Perennes	19 596	19 596	21.99	430 906	496	213 675.24
<b>PUEBLA</b>		<b>20 533</b>	<b>20 533</b>	<b>17.62</b>	<b>361 777</b>	<b>1 113</b>	<b>402 545.77</b>
	Primavera-Verano	15 680	15 680	6.20	97 164	3 092	300 383.33
	Perennes	4 853	4 853	54.52	264 614	386	102 162.43
<b>QUERÉTARO</b>		<b>8 876</b>	<b>8 876</b>	<b>18.09</b>	<b>160 579</b>	<b>1 566</b>	<b>251 397.91</b>
	Otoño-Invierno	2 094	2 094	11.77	24 647	1 957	48 233.05
	Primavera-Verano	3 376	3 376	11.32	38 222	2 691	102 843.88
	Perennes	1 340	1 340	59.39	79 559	685	54 515.43
	Segundos Cultivos	2 066	2 066	8.78	18 151	2 524	45 805.54
<b>QUINTANA ROO</b>		<b>3 590</b>	<b>3 500</b>	<b>100.00</b>	<b>350 000</b>	<b>638</b>	<b>223 300.00</b>
	Perennes	3 590	3 500	100.00	350 000	638	223 300.00
<b>REGIÓN LAGUNERA</b>		<b>71 573</b>	<b>71 573</b>	<b>26.05</b>	<b>1 864 301</b>	<b>1 054</b>	<b>1 965 052.34</b>
	Primavera-Verano	59 166	59 166	26.36	1 559 491	851	1 327 749.40
	Perennes	12 407	12 407	24.57	304 810	2 091	637 302.94
<b>SAN LUIS POTOSÍ</b>		<b>84 283</b>	<b>82 114</b>	<b>12.87</b>	<b>1 056 848</b>	<b>1 305</b>	<b>1 378 820.16</b>
	Otoño-Invierno	17 718	17 118	4.47	76 548	4 556	348 736.56
	Primavera-Verano	1 135	1 135	11.86	13 461	2 911	39 191.17
	Perennes	47 327	46 980	19.42	912 136	843	768 645.10
	Segundos Cultivos	18 104	16 880	3.24	54 702	4 063	222 247.33
<b>SINALOA</b>		<b>855 023</b>	<b>854 990</b>	<b>11.27</b>	<b>9 637 846</b>	<b>2 912</b>	<b>28 064 699.69</b>
	Otoño-Invierno	692 884	692 851	10.63	7 363 573	3 381	24 898 282.82
	Primavera-Verano	773	773	9.55	7 382	2 704	19 959.82
	Perennes	28 932	28 932	46.53	1 346 345	962	1 295 600.46
	Segundos Cultivos	132 434	132 433	6.95	920 546	2 011	1 850 856.60

**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 2009/10

ENTIDAD FEDERATIVA	CICLO AGRICOLA	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
		SEMBRADA	COSECHADA				
<b>SONORA</b>		<b>416 711</b>	<b>416 072</b>	<b>8.30</b>	<b>3 455 134</b>	<b>4 185</b>	<b>14 458 361.97</b>
	Otoño-Invierno	327 291	326 951	7.34	2 400 271	3 607	8 658 136.75
	Primavera-Verano	18 831	18 830	18.31	344 708	3 444	1 187 213.25
	Perennes	51 195	50 897	11.92	606 804	6 980	4 235 781.52
	Segundos Cultivos	19 395	19 395	5.33	103 351	3 650	377 230.45
<b>TAMAULIPAS</b>		<b>344 022</b>	<b>327 028</b>	<b>10.78</b>	<b>3 525 548</b>	<b>1 477</b>	<b>5 208 086.65</b>
	Otoño-Invierno	61 462	61 431	5.73	352 294	2 929	1 031 810.38
	Primavera-Verano	234 285	217 472	5.05	1 099 130	2 299	2 527 114.81
	Perennes	43 411	43 262	46.89	2 028 543	562	1 139 982.08
	Segundos Cultivos	4 864	4 864	9.37	45 582	11 171	509 179.38
<b>TLAXCALA</b>		<b>6 515</b>	<b>6 514</b>	<b>17.29</b>	<b>112 659</b>	<b>762</b>	<b>85 883.56</b>
	Otoño-Invierno	535	534	24.47	13 067	402	5 258.06
	Primavera-Verano	4 535	4 535	4.57	20 738	2 225	46 141.90
	Perennes	934	934	82.16	76 742	356	27 285.48
	Segundos Cultivos	511	511	4.13	2 112	3 408	7 198.12
<b>VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE</b>		<b>53 110</b>	<b>52 651</b>	<b>54.37</b>	<b>2 862 892</b>	<b>653</b>	<b>1 869 587.93</b>
	Otoño-Invierno	2 951	2 944	10.60	31 216	1 665	51 981.04
	Primavera-Verano	976	976	9.27	9 052	3 108	28 132.03
	Perennes	48 013	47 561	59.04	2 807 858	625	1 755 250.46
	Segundos Cultivos	1 169	1 169	12.63	14 766	2 318	34 224.40
<b>YUCATÁN</b>		<b>7 294</b>	<b>7 213</b>	<b>15.10</b>	<b>108 934</b>	<b>2 641</b>	<b>287 697.98</b>
	Otoño-Invierno	687	675	8.74	5 896	6 171	36 386.48
	Primavera-Verano	987	977	8.02	7 838	5 637	44 179.69
	Perennes	5 620	5 561	17.12	95 200	2 176	207 131.80
<b>ZACATECAS</b>		<b>11 028</b>	<b>10 723</b>	<b>11.57</b>	<b>124 106</b>	<b>2 512</b>	<b>311 783.36</b>
	Otoño-Invierno	1 921	1 921	9.00	17 296	2 609	45 122.37
	Primavera-Verano	6 669	6 472	10.77	69 676	2 447	170 530.58
	Perennes	2 291	2 183	16.34	35 670	2 591	92 428.99
	Segundos Cultivos	147	147	9.97	1 464	2 528	3 701.42

**Resumen por entidad****CUADRO 5.9**

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 2009/10

1a. Parte

ENTIDAD FEDERATIVA	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	PRINCIPALES CULTIVOS	SEMBRADA				
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>2 914 714</b>	<b>2 887 641</b>	<b>15.02</b>	<b>43 371 668</b>	<b>1 960 84 996 133.49</b>
<b>AGUASCALIENTES</b>		<b>7 757</b>	<b>7 757</b>	<b>32.60</b>	<b>252 898</b>	<b>1 055 266 870.25</b>
Maíz Forrajero Verde		3 779	3 779	49.20	185 915	420 78 084.30
Maíz Grano		2 399	2 399	8.15	19 548	3 000 58 642.50
Alfalfa Achicalada		690	690	35.00	24 150	2 000 48 300.00
Otras Hortalizas		292	292	20.31	5 930	5 670 33 626.00
<b>BAJA CALIFORNIA</b>		<b>196 061</b>	<b>196 061</b>	<b>10.12</b>	<b>1 984 048</b>	<b>2 538 5 034 876.45</b>
Trigo Grano		102 616	102 616	6.46	662 899	2 706 1 793 805.67
Alfalfa Achicalada		35 395	35 395	12.80	453 056	1 726 781 829.68
Algodón		22 163	22 163	4.21	93 306	6 275 585 523.65
Sorgo Forrajero Verde		7 197	7 197	45.31	326 096	285 92 953.68
<b>BAJA CALIFORNIA SUR</b>		<b>29 243</b>	<b>29 195</b>	<b>10.01</b>	<b>292 312</b>	<b>4 782 1 397 964.02</b>
Carbanzo		4 781	4 781	1.80	8 606	11 200 96 384.96
Alfalfa Verde		4 100	4 100	25.00	102 500	1 200 123 000.00
Maíz Grano		3 159	3 159	6.00	18 954	2 573 48 766.80
Trigo Grano		3 140	3 140	5.10	16 014	2 800 44 839.20
<b>CHIAPAS</b>		<b>37 007</b>	<b>37 007</b>	<b>34.97</b>	<b>1 294 082</b>	<b>1 379 1 783 911.45</b>
Maíz Grano		16 231	16 231	5.41	87 864	2 775 243 856.29
Caña de Azúcar		8 657	8 657	95.88	830 072	703 583 223.74
Estrella (Zacate) Verde		5 294	5 294	14.83	78 490	1 141 89 583.67
Plátano		4 025	4 025	61.09	245 868	2 700 663 843.60
<b>CHIHUAHUA</b>		<b>95 186</b>	<b>93 786</b>	<b>16.97</b>	<b>1 591 325</b>	<b>2 053 3 266 614.07</b>
Alfalfa Achicalada		34 853	34 853	18.77	654 279	1 439 941 598.55
Nogal (Nuez)		10 089	8 706	1.53	13 334	37 228 496 405.52
Chile Verde		9 673	9 673	31.74	307 051	2 532 777 322.68
Algodón		5 164	5 164	2.67	13 761	10 379 142 822.19
<b>COAHUILA DE ZARAGOZA</b>		<b>2 366</b>	<b>2 366</b>	<b>18.98</b>	<b>44 901</b>	<b>561 25 170.24</b>
Sorgo Forrajero Verde		1 249	1 249	22.00	27 475	550 15 111.08
Avena Forrajera Verde		489	489	18.20	8 895	450 4 002.62
Maíz Grano		272	272	4.30	1 167	1 750 2 043.04
Klein Grass (Zacate) Verde		190	190	23.72	4 495	350 1 573.23
<b>COLIMA</b>		<b>25 919</b>	<b>25 654</b>	<b>34.81</b>	<b>893 047</b>	<b>1 651 1 474 689.66</b>
Plátano		6 494	6 494	40.31	261 803	1 996 522 513.20
Limón		5 522	5 314	27.83	147 888	1 510 223 328.46
Caña de Azúcar		1 888	1 888	96.34	181 882	639 116 203.47
Estrella (Zacate) Verde		1 808	1 808	32.77	59 240	305 18 051.35

**Resumen por entidad****CUADRO 5.9**

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 2009/10

2a. Parte

ENTIDAD FEDERATIVA	PRINCIPALES CULTIVOS	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
		SEMBRADA	COSECHADA				
<b>DURANGO</b>		<b>15 020</b>	<b>14 825</b>	<b>14.19</b>	<b>210 420</b>	<b>1 463</b>	<b>307 769.38</b>
	Maíz Grano	5 557	5 546	7.36	40 815	2 644	107 910.14
	Maíz Forrajero Verde	2 078	2 078	57.17	118 795	280	33 249.98
	Trigo Grano	1 341	1 341	4.28	5 742	2 593	14 885.91
	Avena	1 316	1 316	3.17	4 166	3 869	16 118.89
<b>GUANAJUATO</b>		<b>133 984</b>	<b>133 984</b>	<b>9.71</b>	<b>1 300 530</b>	<b>2 996</b>	<b>3 896 503.43</b>
	Sorgo Grano	60 763	60 763	9.52	578 765	2 428	1 405 024.11
	Maíz Grano	28 453	28 453	10.28	292 579	2 753	805 457.64
	Cebada	16 749	16 749	6.32	105 893	3 372	357 110.46
	Trigo Grano	9 002	9 002	6.90	62 140	2 698	167 669.10
<b>GUERRERO</b>		<b>20 061</b>	<b>20 061</b>	<b>14.28</b>	<b>286 520</b>	<b>1 363</b>	<b>390 550.51</b>
	Maíz Grano	6 900	6 900	4.77	32 899	2 316	76 203.36
	Estrella (Zacate) Verde	5 546	5 546	19.39	107 544	753	80 935.79
	Mango	2 978	2 978	13.07	38 916	1 887	73 452.19
	Sorgo Forrajero Verde	840	840	46.25	38 844	656	25 476.28
<b>HIDALGO</b>		<b>89 943</b>	<b>89 943</b>	<b>45.22</b>	<b>4 067 631</b>	<b>552</b>	<b>2 245 912.30</b>
	Alfalfa Verde	40 915	40 915	81.70	3 342 872	298	996 703.48
	Maíz Grano	28 206	28 206	9.48	267 525	2 701	722 685.90
	Avena Forrajera Verde	4 335	4 335	23.47	101 759	248	25 282.47
	Frijol (Alubia)	3 513	3 513	1.98	6 955	11 608	80 731.29
<b>JALISCO</b>		<b>77 558</b>	<b>76 648</b>	<b>30.75</b>	<b>2 357 096</b>	<b>1 051</b>	<b>2 476 248.28</b>
	Maíz Grano	30 984	30 978	7.05	218 450	2 936	641 399.40
	Caña de Azúcar	17 450	16 983	93.84	1 593 616	706	1 124 801.47
	Trigo Grano	9 043	9 043	6.59	59 582	3 017	179 783.17
	Estrella (Zacate) Verde	8 460	8 460	30.00	253 800	498	126 307.20
<b>MÉXICO</b>		<b>13 676</b>	<b>13 676</b>	<b>18.38</b>	<b>251 379</b>	<b>879</b>	<b>220 990.69</b>
	Maíz Grano	10 351	10 351	3.56	36 895	3 584	132 215.48
	Rye Grass/Ballico (Zacate) Verde	1 463	1 463	58.90	86 165	643	55 394.50
	Maíz Forrajero Verde	1 144	1 144	78.80	90 161	180	16 228.91
	Alfalfa Verde	395	395	86.11	34 023	250	8 505.83
<b>MICHOACÁN DE OCAMPO</b>		<b>189 193</b>	<b>186 112</b>	<b>12.15</b>	<b>2 260 532</b>	<b>2 007</b>	<b>4 536 410.43</b>
	Maíz Grano	50 907	50 907	5.74	292 106	2 838	828 866.97
	Sorgo Grano	25 887	25 887	7.44	192 683	2 592	499 421.96
	Limón	24 011	23 397	9.76	228 461	1 949	445 326.90
	Trigo Grano	15 282	15 282	6.31	96 425	3 159	304 591.20

**Resumen por entidad****CUADRO 5.9**

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 2009/10

3a. Parte

ENTIDAD FEDERATIVA	PRINCIPALES CULTIVOS	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
		SEBRADA	COSECHADA				
<b>MORELOS</b>		<b>21 013</b>	<b>21 013</b>	<b>71.03</b>	<b>1 492 473</b>	<b>1 025</b>	<b>1 530 188.74</b>
	Caña de Azúcar	12 701	12 701	110.54	1 403 969	792	1 112 616.99
	Maíz Grano	2 061	2 061	3.50	7 214	3 000	21 640.50
	Ejote	979	979	7.00	6 853	7 000	47 971.00
	Otros Cultivos	950	950	10.73	10 197	3 112	31 737.20
<b>NAYARIT</b>		<b>39 398</b>	<b>38 995</b>	<b>15.22</b>	<b>593 322</b>	<b>1 962</b>	<b>1 164 337.92</b>
	Frijol (Alubia)	11 411	11 134	1.20	13 308	11 058	147 162.30
	Maíz Grano	6 066	5 989	8.06	48 256	2 583	124 628.96
	Arroz	5 980	5 980	6.07	36 319	3 198	116 150.74
	Caña de Azúcar	3 278	3 278	97.40	319 257	860	274 560.59
<b>NUEVO LEÓN</b>		<b>11 494</b>	<b>11 494</b>	<b>9.85</b>	<b>113 214</b>	<b>1 680</b>	<b>190 167.23</b>
	Sorgo Grano	5 246	5 246	4.07	21 345	1 741	37 162.77
	Trigo Grano	2 726	2 726	3.97	10 810	2 472	26 721.55
	Búffel (Zacate) Verde	2 220	2 220	31.17	69 201	1 497	103 604.01
	Maíz Grano	740	740	4.05	2 995	2 291	6 861.78
<b>OAXACA</b>		<b>27 279</b>	<b>27 279</b>	<b>17.06</b>	<b>465 314</b>	<b>601</b>	<b>279 741.11</b>
	Otros Pastos Verde	17 753	17 753	21.48	381 334	326	124 315.03
	Maíz Grano	5 799	5 799	2.01	11 646	3 499	40 745.72
	Sorgo Grano	1 159	1 159	4.28	4 962	3 000	14 884.53
	Limón	530	530	20.00	10 602	1 700	18 023.06
<b>PUEBLA</b>		<b>20 533</b>	<b>20 533</b>	<b>17.62</b>	<b>361 777</b>	<b>1 113</b>	<b>402 545.77</b>
	Maíz Grano	12 766	12 766	7.01	89 461	2 926	261 794.78
	Alfalfa Verde	3 231	3 231	75.12	242 716	269	65 375.07
	Frijol (Alubia)	1 728	1 728	0.76	1 313	11 875	15 594.45
	Alfalfa Achicalada	1 622	1 622	13.50	21 897	1 680	36 787.37
<b>QUERÉTARO</b>		<b>8 876</b>	<b>8 876</b>	<b>18.09</b>	<b>160 579</b>	<b>1 566</b>	<b>251 397.91</b>
	Maíz Grano	3 453	3 453	10.56	36 458	2 600	94 789.83
	Sorgo Grano	1 777	1 777	9.40	16 710	2 400	40 103.63
	Cebada	1 604	1 604	5.92	9 494	3 192	30 304.41
	Alfalfa Verde	1 185	1 185	65.52	77 664	356	27 655.85
<b>QUINTANA ROO</b>		<b>3 590</b>	<b>3 500</b>	<b>100.00</b>	<b>350 000</b>	<b>638</b>	<b>223 300.00</b>
	Caña de Azúcar	3 500	3 500	100.00	350 000	638	223 300.00
	Papayo	90	0	0.00	0	0	0.00

**Resumen por entidad****CUADRO 5.9**

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 2009/10

4a. Parte

ENTIDAD FEDERATIVA PRINCIPALES CULTIVOS	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<b>REGIÓN LAGUNERA</b>	<b>71 573</b>	<b>71 573</b>	<b>26.05</b>	<b>1 864 301</b>	<b>1 054</b>	<b>1 965 052.34</b>
Algodón	23 299	23 299	2.41	56 146	11 354	637 469.31
Sorgo Forrajero Verde	15 183	15 183	50.18	761 880	353	268 884.83
Maíz Forrajero Verde	14 842	14 842	44.06	653 997	426	278 891.50
Alfalfa Verde	5 687	5 687	47.15	268 130	1 039	278 701.29
<b>SAN LUIS POTOSÍ</b>	<b>84 283</b>	<b>82 114</b>	<b>12.87</b>	<b>1 056 848</b>	<b>1 305</b>	<b>1 378 820.16</b>
Carretero (Zacate) Verde	41 248	40 939	17.48	715 590	800	572 471.97
Sorgo Grano	17 212	16 799	3.05	51 218	2 370	121 373.13
Soya Industrial	11 362	10 255	1.61	16 495	5 900	97 318.20
Estrella (Zacate) Verde	3 999	3 999	24.64	98 515	800	78 811.81
<b>SINALOA</b>	<b>855 023</b>	<b>854 990</b>	<b>11.27</b>	<b>9 637 846</b>	<b>2 912</b>	<b>28 064 699.69</b>
Maíz Grano	495 651	495 651	10.42	5 164 737	2 445	12 625 345.10
Frijol (Alubia)	130 281	130 280	1.92	249 894	9 156	2 287 929.24
Sorgo Grano	104 469	104 469	6.41	669 611	1 923	1 287 818.06
Trigo Grano	19 149	19 148	4.66	89 324	3 587	320 426.10
<b>SONORA</b>	<b>416 711</b>	<b>416 072</b>	<b>8.30</b>	<b>3 455 134</b>	<b>4 185</b>	<b>14 458 361.97</b>
Trigo Grano	255 116	254 778	6.27	1 597 174	2 584	4 127 690.50
Maíz Grano	28 518	28 518	6.16	175 793	2 190	385 028.59
Garbanzo	16 888	16 888	1.95	32 868	8 752	287 655.14
Cártamo	14 233	14 233	2.49	35 414	4 581	162 225.52
<b>TAMAULIPAS</b>	<b>344 022</b>	<b>327 028</b>	<b>10.78</b>	<b>3 525 548</b>	<b>1 477</b>	<b>5 208 086.65</b>
Sorgo Grano	194 935	184 275	4.64	854 170	2 004	1 712 092.42
Maíz Grano	89 816	83 808	5.89	493 567	2 277	1 123 869.09
Caña de Azúcar	23 695	23 685	75.02	1 776 849	460	817 397.00
Carretero (Zacate) Verde	14 044	14 044	12.52	175 858	1 115	196 105.84
<b>TLAXCALA</b>	<b>6 515</b>	<b>6 514</b>	<b>17.29</b>	<b>112 659</b>	<b>762</b>	<b>85 883.56</b>
Maíz Grano	4 581	4 581	3.60	16 477	2 898	47 750.72
Alfalfa Verde	856	856	83.00	71 048	360	25 577.28
Avena Forrajera Verde	248	248	35.00	8 680	400	3 472.00
Tomate de Cáscara (Tomatillo)	230	230	8.70	2 001	1 100	2 201.10
<b>VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE</b>	<b>53 110</b>	<b>52 651</b>	<b>54.37</b>	<b>2 862 892</b>	<b>653</b>	<b>1 869 587.93</b>
Caña de Azúcar	27 518	27 368	85.95	2 352 178	624	1 468 741.54
Estrella (Zacate) Verde	18 480	18 480	22.54	416 557	326	135 793.34
Maíz Elotero	1 724	1 724	11.68	20 138	1 263	25 432.90
Arroz	1 567	1 567	8.64	13 533	3 716	50 283.75

**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 2009/10

**CUADRO 5.9**

5a. Parte

ENTIDAD FEDERATIVA	PRINCIPALES CULTIVOS	SUPERFICIE (Ha)		REND. (Ton/Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
		SEMBRADA	COSECHADA				
<b>YUCATÁN</b>		<b>7 294</b>	<b>7 213</b>	<b>15.10</b>	<b>108 934</b>	<b>2 641</b>	<b>287 697.98</b>
	Naranja	2 994	2 963	18.00	53 338	1 501	80 045.88
	Limón	1 301	1 288	15.00	19 318	2 339	45 190.26
	Maíz Elotero	1 186	1 180	5.00	5 901	5 431	32 051.20
	Aguacate	314	311	17.00	5 280	5 709	30 142.56
<b>ZACATECAS</b>		<b>11 028</b>	<b>10 723</b>	<b>11.57</b>	<b>124 106</b>	<b>2 512</b>	<b>311 783.36</b>
	Maíz Grano	3 615	3 615	7.58	27 391	2 684	73 527.86
	Maíz Forrajero Seco	1 376	1 376	14.01	19 278	2 188	42 186.52
	Avena Forrajera Seco	1 076	1 076	7.04	7 570	1 890	14 308.70
	Alfalfa Achicalada	901	901	21.55	19 426	3 037	58 993.09

**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 2009/10

**Cuadro 5.10**  
1a. Parte

AÑO	HECTÁREAS													TOTALES 13 CULTIVOS
	AGRICOLA	AJONJOLÍ	ALFALFA *	ALGODÓN	ARROZ	CACAHUATE	CÁRTAMO	FRIJOL	GARBANZO	JITOMATE	MAÍZ GRANO	SORGO GRANO	SOYA	
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	457 021	1 550 131		
1959/60	34 470	40 389	654 048	38 068	3 997	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	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	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	50 390	39 184	14 504	352 440	1 28 886	1 082	463 436	1 698 120	
1963/64	12 929	53 110	493 343	39 969	4 139	56 099	35 176	14 752	520 856	157 630	7 739	517 863	1 932 978	
1964/65	33 640	65 475	471 947	57 364	6 435	47 381	29 816	18 638	515 800	115 347	17 333	552 552	1 969 305	
1965/66	35 296	59 570	415 107	60 888	7 155	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	75 040	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	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	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 2009/10

Cuadro 5.10  
Za. Parte

AÑO	CULTIVOS										TOTALES 13			
	AGRÍCOLA	AJONJOLÍ	ALFALFA *	ALGODÓN	ARROZ	CACAHUATE	CÁRTAMO	FRIJOL	GARBANZO	JITOMATE	MAÍZ	GRANO SORGO	GRANO SOYA	TRIGO
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	472 622	2 165 885

\* Agrupa a la alfalfa cosechada en verde y a la achicalada

**AÑO AGRÍCOLA 2009-2010**

**INFORME ESTADÍSTICO**

de superficies regadas y volúmenes  
de agua distribuidos en los distritos  
de riego



**Segunda parte**

Comisión Nacional del Agua





## Capítulo 6

### **Concentrado estadístico de superficies regadas y volúmenes distribuidos**

Año agrícola 2009/10





ORGANISMO DE CUENCA		USUARIOS	SUPERFICIE FÍSICA REGADA (Ha)	VOLUMEN DISTRIBUIDO (Miles m <sup>3</sup> )
I	PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	18 009	225 304	2 698 006
II	NOROESTE	27 104	400 150	3 901 184
III	PACÍFICO NORTE	86 368	753 836	9 326 237
IV	BALSAS	54 696	149 528	2 155 854
V	PACÍFICO SUR	7 156	32 791	543 393
VI	RÍO BRAVO	28 792	303 895	2 330 446
VII	CUENCAS CENTRALES DEL NORTE	33 362	71 573	1 100 000
VIII	LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	72 856	295 223	2 643 438
IX	GOLFO NORTE*	20 823	97 761	899 082
X	GOLFO CENTRO	6 885	30 163	628 318
XI	FRONTERA SUR	4 993	26 578	334 105
XII	PENÍNSULA DE YUCATÁN	5 044	10 884	63 656
XIII	VALLE DE MÉXICO*	66 521	91 433	1 409 821
TOTAL		432 609	2 489 119	28 033 541

\* A partir del año agrícola 2009-2010 los distritos de riego 044 y 096 administrativamente forman parte del organismo de cuenca Valle de México, anteriormente pertenecían al organismo de cuenca Golfo Norte.  
FUENTE: CONAGUA. Gerencia de Distritos de Riego.

Organismos de cuenca

MAPA 6.1



FUENTE: CONAGUA. Gerencia de Distritos de Riego.

**Concentrado hidrométrico por entidad federativa**

**CUADRO 6.2**

Año agrícola 2009/10

	ENTIDAD FEDERATIVA	USUARIOS	SUPERFICIE FÍSICA REGADA (Ha)	VOLUMEN DISTRIBUIDO (Miles m <sup>3</sup> )
1	AGUASCALIENTES	1 860	7 343	56 211
2	BAJA CALIFORNIA	16 650	196 061	2 539 905
3	BAJA CALIFORNIA SUR	1 359	29 243	158 101
4	CAMPECHE	-	-	-
5	CHIAPAS	4 993	26 578	334 105
6	CHIHUAHUA	13 373	92 771	1 430 553
7	COAHUILA DE ZARAGOZA	365	2 366	17 488
8	COLIMA	3 183	25 919	600 247
9	DISTRITO FEDERAL	-	-	-
10	DURANGO	3 162	14 571	157 948
11	GUANAJUATO	24 630	109 276	776 162
12	GUERRERO	8 140	17 486	333 226
13	HIDALGO	62 059	85 128	1 391 012
14	JALISCO	9 960	48 257	535 808
15	MÉXICO	10 505	13 559	72 255
16	MICHOACÁN DE OCAMPO	42 322	184 995	1 749 228
17	MORELOS	10 878	19 581	384 608
18	NAYARIT	3 437	16 677	360 117
19	NUEVO LEÓN	824	11 494	153 345
20	OAXACA	4 897	27 279	506 910
21	PUEBLA	16 186	20 533	231 521
22	QUERÉTARO	2 294	6 809	75 694
23	QUINTANA ROO	346	3 590	25 379
	REGIÓN LAGUNERA *	33 362	71 573	1 100 000
24	SAN LUIS POTOSÍ	4 230	11 187	96 642
25	SINALOA	79 769	722 588	8 808 172
26	SONORA	26 744	397 316	3 877 691
27	TABASCO	-	-	-
28	TAMAULIPAS	24 103	267 760	1 415 576
29	TLAXCALA	5 170	4 108	23 627
30	VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	8 209	38 025	654 134
31	YUCATÁN	4 698	7 294	38 277
32	ZACATECAS	4 901	9 752	129 599
	<b>TOTAL</b>	<b>432 609</b>	<b>2 489 119</b>	<b>28 033 541</b>

\* Incluye 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.



## Capítulo 7

### **Análisis de las superficies físicas regadas y volúmenes distribuidos**

Año agrícola 2009/10





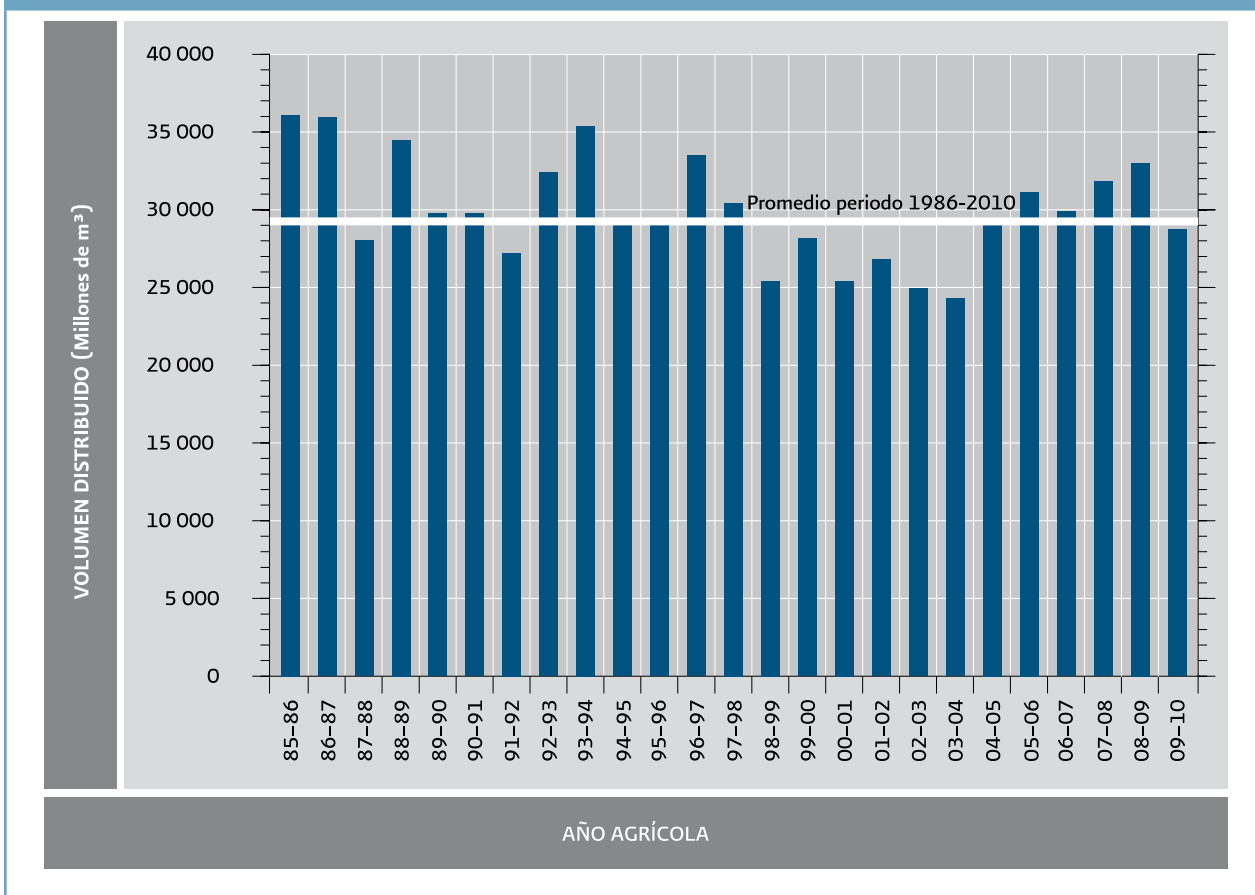
## 7.1. País

En términos de disponibilidad de agua en los distritos de riego, el año agrícola 2009/10 fue un año cercano al promedio de acuerdo a los registros hidrométricos de los últimos 25 años agrícolas. El volumen distribuido para este año para uso agrícola fue de 28,034 millones de m<sup>3</sup>, un incremento del 18.3% con respecto al

volumen del año 2003/04, el más bajo de los últimos 25 años agrícolas (gráfica 7.1). La superficie física regada en el año agrícola 2009/10 fue de 2.49 millones de Ha, muy similar al promedio histórico de 2.53 millones de Ha, pero con un porcentaje del 19.5% mayor respecto a la superficie física regada del año 2003/04.

Volumenes históricos distribuidos en los distritos de riego

GRÁFICA 7.1



FUENTE: CONAGUA. Gerencia de Distritos de Riego.

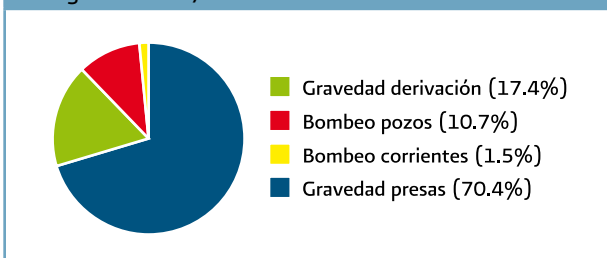
Esta sección, sobre el análisis del año agrícola 2009/10, se presenta en términos de superficies físicas regadas, volúmenes distribuidos e intensidad de uso de la tierra. El concepto de superficie física regada sólo considera a la superficie regada como primeros cultivos y no incluye los segundos cultivos que si 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 2009/10. Los volúmenes distribuidos de gravedad-presas de almacenamiento fueron de 18,472 millones de m<sup>3</sup> con una superficie física regada de 1.75 millones de Ha, que representa el 65.9% del volumen distribuido y 70.4% 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 a casi el 91.7% de la superficie física regada. Únicamente una porción (8.3%) de la superficie física regada de los distritos de riego se sembró más de una vez (segundos cultivos). El desglose de la intensidad en el uso de la tierra por tipo de aprovechamiento se presenta en el cuadro 7.3, 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.

**Distribución de la superficie física regada por tipo de aprovechamiento** **GRÁFICA 7.2**  
Año agrícola 2009/10



FUENTE: CONAGUA. Gerencia de Distritos de Riego.

**Superficie física regada, volumen distribuido y número de usuarios, por tipo de aprovechamiento** **CUADRO 7.1**  
Año agrícola 2009/10

TIPO DE APROVECHAMIENTO	SUPERFICIE FÍSICA REGADA (Ha)	VOLUMEN DISTRIBUIDO (Millares de m <sup>3</sup> )	USUARIOS (Número)
GRAVEDAD PRESAS	1 751 437	18 472 453	270 256
GRAVEDAD DERIVACIÓN	433 507	5 903 989	125 694
BOMBEO POZOS	265 746	3 297 735	27 863
BOMBEO CORRIENTES	38 429	359 364	8 796
<b>TOTAL</b>	<b>2 489 119</b>	<b>28 033 541</b>	<b>432 609</b>

FUENTE: CONAGUA. Gerencia de Distritos de Riego.

**Distribución porcentual de la intensidad en el uso de la tierra para la superficie física regada** **GRÁFICA 7.3**  
Año agrícola 2009/10



FUENTE: CONAGUA. Gerencia de Distritos de Riego.

**Intensidad de uso de la tierra para la superficie física regada,  
volumen distribuido y número de usuarios**  
Año agrícola 2009/10

**CUADRO 7.2**

INTENSIDAD DE USO DE LA TIERRA	SUPERFICIE FÍSICA REGADA Ha (%)	VOLUMEN DISTRIBUIDO Millares de m <sup>3</sup> (%)	USUARIOS Número (%)
Una vez	2 282 029 (91.7)	24 321 617 (86.8)	402 653 (93.1)
Dos veces	207 090 (8.3)	3 711 925 (13.2)	29 956 (6.9)
<b>TOTAL</b>	<b>2 489 119 (100)</b>	<b>28 033 541 (100)</b>	<b>432 609 (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**  
Año agrícola 2009/10

**CUADRO 7.3**

TIPO DE APROVECHAMIENTO	SUPERFICIE FÍSICA REGADA (Ha)	VOLUMEN DISTRIBUIDO (Millares de m <sup>3</sup> )	USUARIOS (Número)
<b>Gravedad presas</b>	<b>1 751 437</b>	<b>18 472 453</b>	<b>270 256</b>
Una vez	1 588 328	15 539 484	253 815
Dos veces	163 109	2 932 969	16 441
<b>Gravedad derivación</b>	<b>433 507</b>	<b>5 903 989</b>	<b>125 694</b>
Una vez	417 835	5 474 905	117 901
Dos veces	15 672	429 084	7 793
<b>Bombeo pozos</b>	<b>265 746</b>	<b>3 297 735</b>	<b>27 863</b>
Una vez	239 856	2 971 254	22 437
Dos veces	25 890	326 481	5 426
<b>Bombeo corrientes</b>	<b>38 429</b>	<b>359 364</b>	<b>8 796</b>
Una vez	36 010	335 974	8 500
Dos veces	2 419	23 390	296
<b>TOTAL</b>	<b>2 489 119</b>	<b>28 033 541</b>	<b>432 609</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), con excepción de los organismos I, X y XII, que no utilizan este tipo de aprovechamiento. En los organismos I, X, XI y XIII el aprovechamiento principal es gravedad-derivación en términos de volumen distribuido, y para el organismo XII, el único aprovechamiento es el bombeo de pozos profundos. Cinco organismos de cuenca: I, II, III, VI, y VIII concentraron cerca de 2 millones de ha físicas regadas, que representó el 79.5% de la superficie física y utilizaron el 74.6% del volumen distribuido (cuadro 7.4 y gráfica 7.4).

El volumen distribuido por tipo de aprovechamiento y por región se presenta en la gráfica 7.4B. La región III concentra el 33.3% del volumen total distribuido en los distritos de riego, y una superficie física del 30.3%. 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. Únicamente en los organismos de cuenca II, III y VIII la superficie física regada para segundos cultivos fue significativa (>15,000 Ha), tal como se muestra en la gráfica 7.4D. La lámina bruta anual, a nivel de fuente de abastecimiento, desglosada por organismo de cuenca y por tipo de aprovechamiento, se reporta en el cuadro 7.5 y en la gráfica 7.5. En los distritos de riego se utilizó una lámina promedio de 113 cm. En el organismo de cuenca XII se aplicó la menor lámina bruta (58 cm), mientras que en el organismo de cuenca X se aplicó la mayor lámina bruta (208 cm).

**Superficie física regada por organismo de cuenca y tipo de aprovechamiento**  
Año agrícola 2009/10

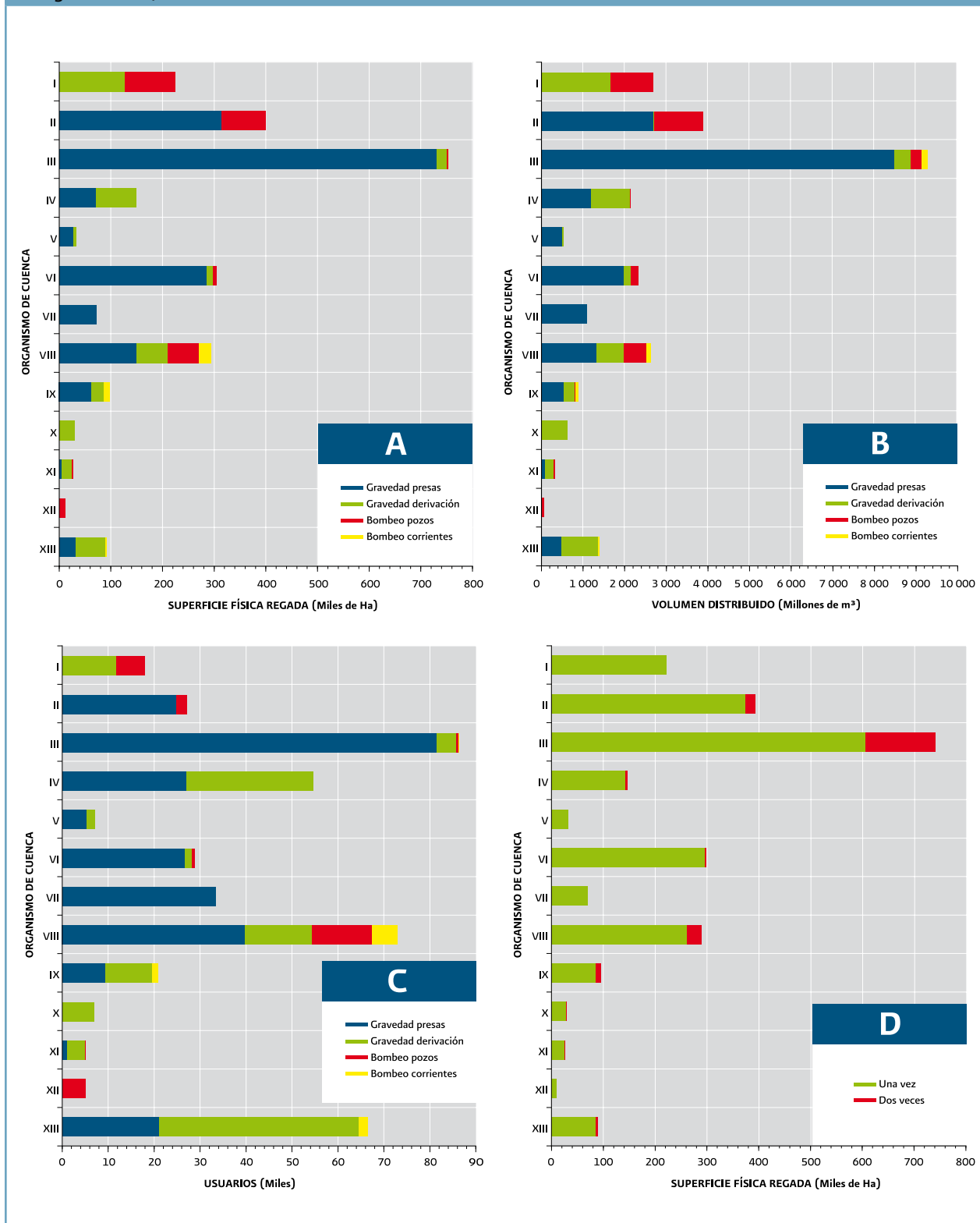
**CUADRO 7.4**

	ORGANISMO DE CUENCA	SUPERFICIE REGADA (Ha)				TOTAL
		GRAVEDAD PRESAS	GRAVEDAD DERIVACIÓN	BOMBEO POZOS	BOMBEO CORRIENTES	
I	PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA		127 964	97 340		225 304
II	NOROESTE	314 313		85 837		400 150
III	PACÍFICO NORTE	730 985	20 624	2 083	143	753 836
IV	BALSAS	71 296	78 233			149 528
V	PACÍFICO SUR	27 862	4 929			32 791
VI	RÍO BRAVO	285 560	11 851	6 484		303 895
VII	CUENCAS CENTRALES DEL NORTE	71 573				71 573
VIII	LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	149 761	60 204	61 283	23 976	295 223
IX	GOLFO NORTE	61 908	24 063		11 790	97 761
X	GOLFO CENTRO		30 163			30 163
XI	FRONTERA SUR	5 135	19 608	1 835		26 578
XII	PENÍNSULA DE YUCATÁN			10 884		10 884
XIII	VALLE DE MÉXICO	33 044	55 869		2 520	91 433
	<b>TOTAL</b>	<b>1 751 437</b>	<b>433 507</b>	<b>265 746</b>	<b>38 429</b>	<b>2 489 119</b>

FUENTE: CONAGUA. Gerencia de Distritos de Riego.

Superficie física regada (A), volumen distribuido (B), número 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 2009/10

GRÁFICA 7.4



FUENTE: CONAGUA. Gerencia de Distritos de Riego.

Lámina bruta por tipo de aprovechamiento para los trece organismos de cuenca  
Año agrícola 2009/10

GRÁFICA 7.5

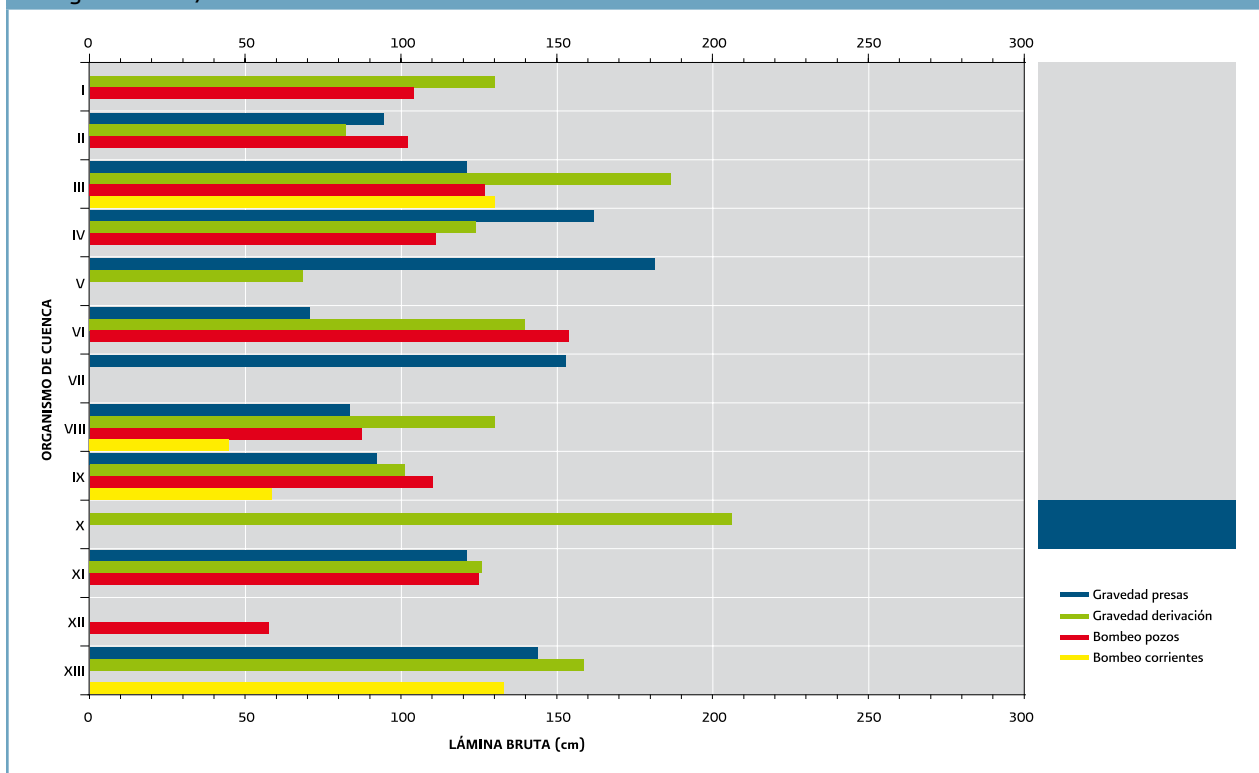


Lámina bruta por organismo de cuenca y tipo de aprovechamiento  
Año agrícola 2009/10

CUADRO 7.5

	ORGANISMO DE CUENCA	LÁMINA BRUTA (cm)				GENERAL
		GRAVEDAD PRESAS	GRAVEDAD DERIVACIÓN	BOMBEO POZOS	BOMBEO CORRIENTES	
I	PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA		131	105		120
II	NOROESTE	95	83	103		97
III	PACÍFICO NORTE	122	188	128	131	124
IV	BALSAS	163	125	112		144
V	PACÍFICO SUR	183	69			166
VI	RÍO BRAVO	71	141	155		77
VII	CUENCAS CENTRALES DEL NORTE	154				154
VIII	LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	84	131	88	45	90
IX	GOLFO NORTE	93	102	111	59	92
X	GOLFO CENTRO		208			208
XI	FRONTERA SUR	122	127	126		126
XII	PENÍNSULA DE YUCATÁN			58		58
XIII	VALLE DE MÉXICO	145	160		134	154
<b>TOTAL</b>		<b>105</b>	<b>136</b>	<b>124</b>	<b>94</b>	<b>113</b>

FUENTE: CONAGUA. Gerencia de Distritos de Riego.

SUPERFICIE FÍSICA REGADA (Ha)					
ENTIDAD FEDERATIVA	GRAVEDAD PRESAS	GRAVEDAD DERIVACIÓN	BOMBEO POZOS	BOMBEO CORRIENTES	TOTAL
AGUASCALIENTES	3 799		3 544		7 343
BAJA CALIFORNIA		127 964	68 097		196 061
BAJA CALIFORNIA SUR			29 243		29 243
CHIAPAS	5 135	19 608	1 835		26 578
CHIHUAHUA	76 802	9 485	6 484		92 771
COAHUILA DE ZARAGOZA		2 366			2 366
COLIMA		25 919			25 919
DURANGO	11 466	1 155	1 950		14 571
GUANAJUATO	59 008		42 187	8 081	109 276
GUERRERO	13 419	4 067			17 486
HIDALGO	24 291	59 854		983	85 128
JALISCO	35 583	4 285		8 388	48 257
MÉXICO	9 606	2 416		1 537	13 559
MICHOACÁN DE OCAMPO	80 235	81 701	15 552	7 506	184 995
MORELOS		19 581			19 581
NAYARIT		16 544	133		16 677
NUEVO LEÓN	11 494				11 494
OAXACA	25 681	1 598			27 279
PUEBLA	20 533				20 533
QUERÉTARO	6 809				6 809
QUINTANA ROO			3 590		3 590
REGIÓN LAGUNERA	71 573				71 573
SAN LUIS POTOSÍ		2 014		9 173	11 187
SINALOA	719 519	2 926		143	722 588
SONORA	311 479		85 837		397 316
TAMAULIPAS	248 779	18 064		917	267 760
TLAXCALA	310	3 798			4 108
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	6 162	30 163		1 700	38 025
YUCATÁN			7 294		7 294
ZACATECAS	9 752				9 752
<b>TOTAL</b>	<b>1 751 437</b>	<b>433 507</b>	<b>265 746</b>	<b>38 429</b>	<b>2 489 119</b>

FUENTE: CONAGUA. Gerencia de Distritos de Riego.

### 7.3. ENTIDADES FEDERATIVAS

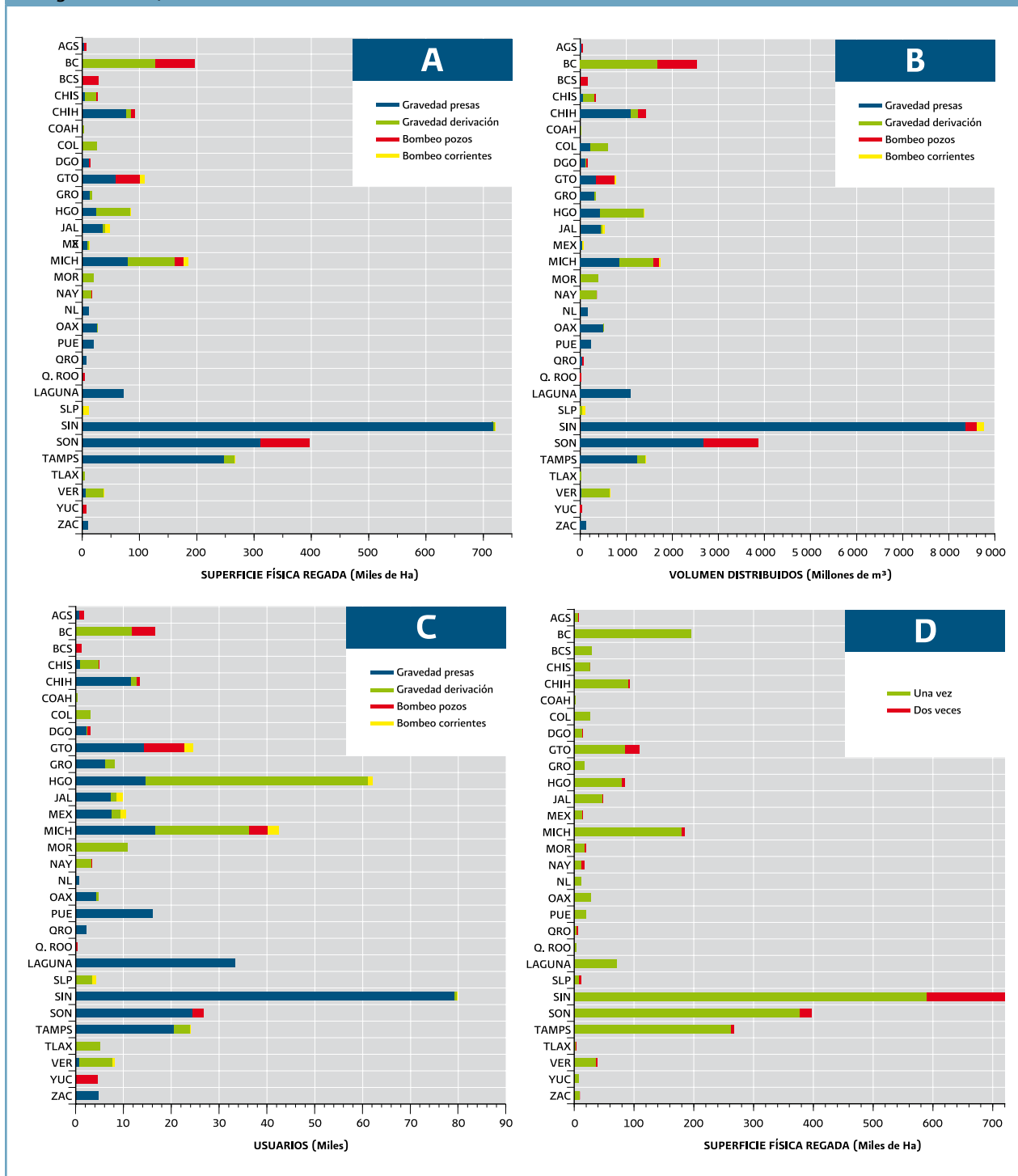
La gráfica 7.6 muestra la distribución de la superficie física regada (A), volumen distribuido (B), usuarios (C) e intensidad en el uso de la tierra (D) por entidad federativa. La superficie física regada en los distritos de riego se concentró en cinco entidades federativas

(Sinaloa, Sonora, Tamaulipas, Baja California, y Michoacán) con el 71.1% 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



**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 2009/10

**GRÁFICA 7.6**



FUENTE: CONAGUA. Gerencia de Distritos de Riego.

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 y Sonora (gráfica 7.6D).

## 7.4. Distritos de riego

El cuadro 7.7 y la gráfica 7.7A presentan la superficie física regada para los 23 distritos de riego más grandes del país (con una superficie física regada mayor a 25,000 Ha), que concentran el 79.1% del total. Los volúmenes aplicados en esos distritos se muestran en la gráfica 7.7B. La distribución del número de usua-

rios 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 (>5,000 Ha) durante el año agrícola 2009/10 fueron: 075, 011, 010, 063, 041 y 076.

**Superficie física regada en Ha por tipo de aprovechamiento para los distritos más grandes del país**  
Año agrícola 2009/10

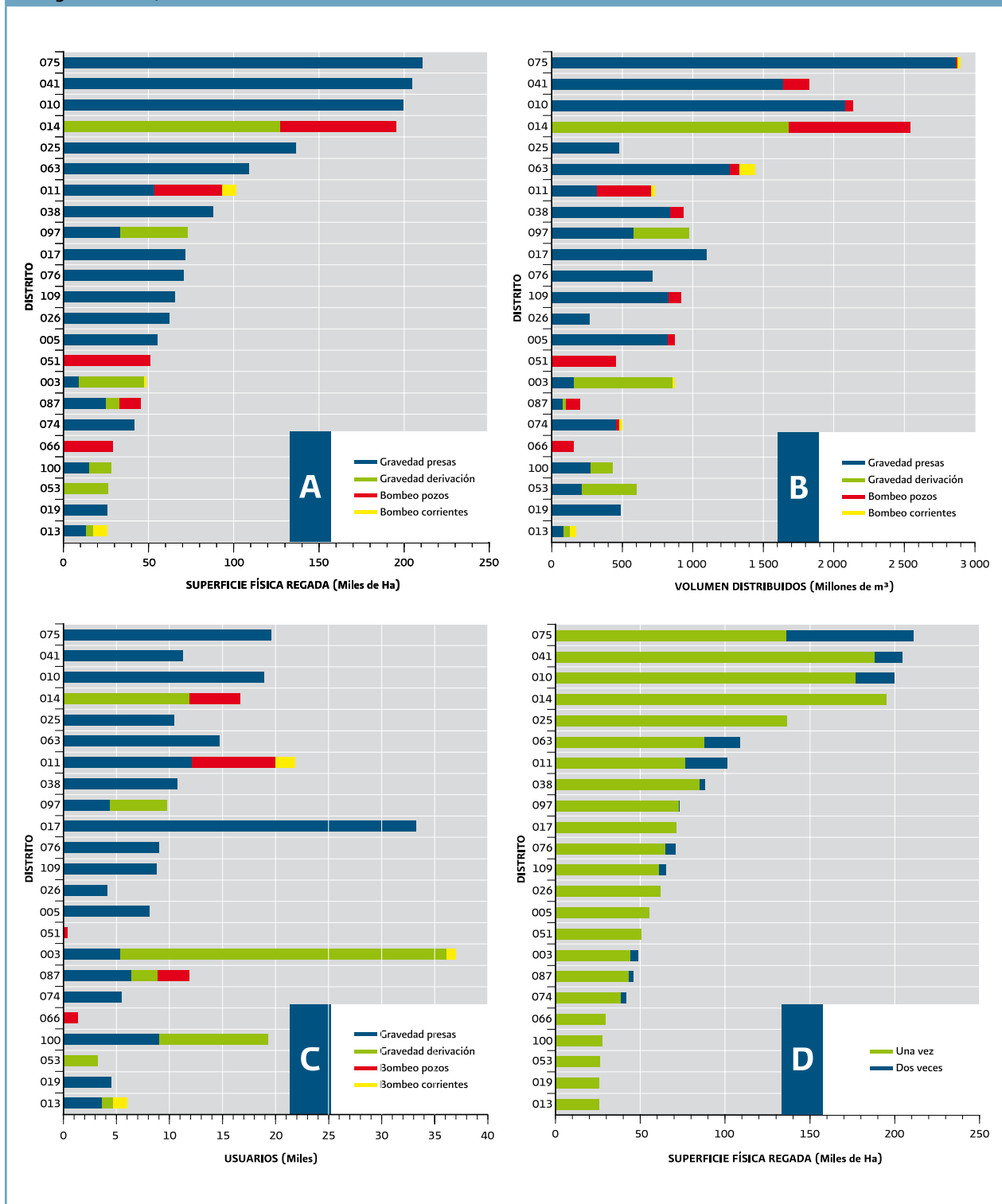
**CUADRO 7.7**

DISTRITO	GRAVEDAD PRESAS	GRAVEDAD DERIVACIÓN	BOMBEO POZOS	BOMBEO CORRIENTES	TOTAL
075	212 041				212 041
041	205 733				205 733
010	200 684				200 684
014		127 964	68 097		196 061
025	136 915				136 915
063	109 111				109 111
011	53 452		40 178	8 081	101 712
038	88 192				88 192
097	33 529	39 675			73 204
017	71 573				71 573
076	70 818				70 818
109	65 404				65 404
026	62 181				62 181
005	55 286				55 286
051			50 711		50 711
003	9 027	38 660		983	48 670
087	25 250	7 800	12 510		45 560
074	41 744				41 744
066			29 243		29 243
100	15 009	12 556			27 565
053		25 919			25 919
019	25 681				25 681
013	13 030	4 218		8 388	25 636
Resto	256 775	176 715	65 007	20 977	519 473
<b>TOTAL</b>	<b>1 751 437</b>	<b>433 507</b>	<b>265 746</b>	<b>38 429</b>	<b>2 489 119</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 2009/10

**GRÁFICA 7.7**



FUENTE: CONAGUA. Gerencia de Distritos de Riego.



## Capítulo 8

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

Año agrícola 2009/10

Comisión Nacional del Agua



**CUADRO 8.1**

**Concentrado distrital**  
Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año agrícola 2009/10

**Distrito de Riego: 001 PABELLÓN, AGS.**

	GRAVEDAD PRESAS		GRAVEDAD DERIVACIÓN		BOMBEO - CORRIENTES		BOMBEO - POZOS		RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Total
<b>ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>											
Número de Usuarios	638	273	911								
Superficie Regada (Ha)	2 660.0	1 139.0	3 799.0								
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	18 978.5	8 133.7	27 112.2								
Lámina Bruta (cm)	71.3	71.4	71.4								
<b>ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>											
Número de Usuarios				30	69	99	30	69	99		
Superficie Regada (Ha)				124.0	288.0	412.0	124.0	288.0	412.0		
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )				730.1	1 703.6	2 433.7	730.1	1 703.6	2 433.7		
Lámina Bruta (cm)				58.9	59.2	59.1	58.9	59.2	59.1		
<b>ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>											
Número de Usuarios	638	273	911	460	489	949	1 098	762	1 860		
Superficie Regada (Ha)	2 660.0	1 139.0	3 799.0	1 794.0	1 750.0	3 544.0	4 454.0	2 889.0	7 343.0		
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	18 978.5	8 133.7	27 112.2	14 198.7	14 899.7	29 098.4	33 177.2	23 033.4	56 210.6		
Lámina Bruta (cm)	71.3	71.4	71.4	79.1	85.1	82.1	74.5	79.7	76.5		

**CUADRO 8.2**

**Concentrado distrital**  
Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año agrícola 2009/10

**Distrito de Riego: 002 MANTE, TAMPS.**

	GRAVEDAD PRESAS		GRAVEDAD DERIVACIÓN		BOMBEO - CORRIENTES		BOMBEO - POZOS		RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Total
<b>ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>											
Número de Usuarios	2 528	277	2 805	79	5	84	2 607	282	2 889		
Superficie Regada (Ha)	10 953.0	1 787.0	12 740.0	894.0	23.0	917.0	11 847.0	1 810.0	13 657.0		
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	69 443.0	11 342.0	80 785.0	5 010.0	133.0	5 143.0	74 453.0	11 475.0	85 928.0		
Lámina Bruta (cm)	63.4	63.5	63.4	56.0	57.8	56.1	62.8	63.4	62.9		
<b>ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>											
Número de Usuarios				79	5	84	2 607	282	2 889		
Superficie Regada (Ha)				894.0	23.0	917.0	11 847.0	1 810.0	13 657.0		
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )				5 010.0	133.0	5 143.0	74 453.0	11 475.0	85 928.0		
Lámina Bruta (cm)				56.0	57.8	56.1	62.8	63.4	62.9		
<b>ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>											
Número de Usuarios	2 528	277	2 805	79	5	84	2 607	282	2 889		
Superficie Regada (Ha)	10 953.0	1 787.0	12 740.0	894.0	23.0	917.0	11 847.0	1 810.0	13 657.0		
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	69 443.0	11 342.0	80 785.0	5 010.0	133.0	5 143.0	74 453.0	11 475.0	85 928.0		
Lámina Bruta (cm)	63.4	63.5	63.4	56.0	57.8	56.1	62.8	63.4	62.9		

**Concentrado distrital**  
 Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
 Año agrícola 2009/10

Distrito de Riego: 003 TULA, HGO.

	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	564	4 454	5 018	11 806	28 415	40 221	649	261	910				17 822	16 521	34 343
Superficie Regada (Ha)	924.2	7 351.8	8 276.0	21 235.6	35 187.0	56 422.6	707.0	276.0	983.0				22 866.8	21 579.2	44 446.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	23 448.7	125 972.2	149 421.0	381 613.7	644 689.6	1 026 303.3	10 351.8	4 107.1	14 458.9				415 414.2	393 155.2	808 569.5
Lámina Bruta (cm)	253.7	171.3	180.5	179.7	188.6	184.2	146.4	148.8	147.1				181.7	182.2	181.9
<b>ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>															
Número de Usuarios	57	275	332	1 616	856	2 472							1 673	1 131	2 804
Superficie Regada (Ha)	138.0	613.0	751.0	2 421.3	1 051.7	3 473.0							2 559.3	1 664.7	4 224.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	2 296.3	9 825.3	12 121.6	35 227.7	14 142.5	49 370.2							37 524.0	23 967.9	61 491.8
Lámina Bruta (cm)	166.4	160.3	161.4	145.5	134.5	142.2							146.6	144.0	145.6
<b>ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>															
Número de Usuarios	621	4 729	5 350	18 225	30 887	49 112	649	261	910				19 495	17 652	37 147
Superficie Regada (Ha)	1 062.2	7 964.8	9 027.0	23 656.9	38 660.1	62 317.0	707.0	276.0	983.0				25 426.1	23 243.9	48 670.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	25 745.0	135 797.6	161 542.6	416 841.4	694 059.8	1 110 901.2	10 351.8	4 107.1	14 458.9				452 938.2	417 123.1	870 061.3
Lámina Bruta (cm)	242.4	170.5	179.0	176.2	184.8	179.5	146.4	148.8	147.1				178.1	179.5	178.8

**Concentrado distrital**  
 Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
 Año agrícola 2009/10

Distrito de Riego: 004 DON MARTÍN, COAH-NL.

	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	118	582	700										118	582	700
Superficie Regada (Ha)	917.5	9 190.3	10 107.8										917.5	9 190.3	10 107.8
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	11 696.0	131 442.6	143 138.6										11 696.0	131 442.6	143 138.6
Lámina Bruta (cm)	127.5	143.0	141.6										127.5	143.0	141.6
<b>ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>															
Número de Usuarios	118	582	700										118	582	700
Superficie Regada (Ha)	917.5	9 190.3	10 107.8										917.5	9 190.3	10 107.8
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	11 696.0	131 442.6	143 138.6										11 696.0	131 442.6	143 138.6
Lámina Bruta (cm)	127.5	143.0	141.6										127.5	143.0	141.6
<b>ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>															
Número de Usuarios	118	582	700										118	582	700
Superficie Regada (Ha)	917.5	9 190.3	10 107.8										917.5	9 190.3	10 107.8
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	11 696.0	131 442.6	143 138.6										11 696.0	131 442.6	143 138.6
Lámina Bruta (cm)	127.5	143.0	141.6										127.5	143.0	141.6

**CUADRO 8.5**

**Concentrado distrital**  
Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año agrícola 2009/10

**Distrito de Riego: 005 DELICIAS, CHIH.**

	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	3 492	4 621	8 113										3 492	4 621	8 113
Superficie Regada (Ha)	15 860.4	39 425.6	55 286.0										15 860.4	39 425.6	55 286.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	231 461.4	597 497.4	828 958.8										44 942.0	597 497.4	873 900.8
Lámina Bruta (cm)	145.9	151.6	149.9										174.3	151.6	158.1
<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	3 492	4 621	8 113										3 492	4 621	8 113
Superficie Regada (Ha)	15 860.4	39 425.6	55 286.0										15 860.4	39 425.6	55 286.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	231 461.4	597 497.4	828 958.8										44 942.0	597 497.4	873 900.8
Lámina Bruta (cm)	145.9	151.6	149.9										174.3	151.6	158.1

**CUADRO 8.6**

**Concentrado distrital**  
Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año agrícola 2009/10

**Distrito de Riego: 008 METZITLÁN, HGO.**

	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				266	99	365							266	99	365
Superficie Regada (Ha)				1 409.2	956.7	2 366.0							1 409.2	956.7	2 366.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )				10 351.6	7 136.4	17 488.0							10 351.6	7 136.4	17 488.0
Lámina Bruta (cm)				73.5	74.6	73.9							73.5	74.6	73.9
<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				266	99	365							266	99	365
Superficie Regada (Ha)				1 409.2	956.7	2 366.0							1 409.2	956.7	2 366.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )				10 351.6	7 136.4	17 488.0							10 351.6	7 136.4	17 488.0
Lámina Bruta (cm)				73.5	74.6	73.9							73.5	74.6	73.9



**Concentrado distrital**  
Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año agrícola 2009/10

**Distrito de Riego: 008 MEZTITILÁN, HGO.**

	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	1 314	1 150	2 464	1 314	1 150	2 464	274	240	514	274	240	514	1 314	1 150	2 464
Superficie Regada (Ha)	919.3	1 906.9	2 826.2	919.3	1 906.9	2 826.2	191.9	398.0	589.9	191.9	398.0	589.9	919.3	1 906.9	2 826.2
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	6 146.0	12 747.6	18 893.6	6 146.0	12 747.6	18 893.6	2 684.1	5 608.0	8 292.1	2 684.1	5 608.0	8 292.1	6 146.0	12 747.6	18 893.6
Lámina Bruta (cm)	66.9	66.9	66.9	66.9	66.9	66.9	139.9	140.9	140.6	139.9	140.9	140.6	66.9	66.9	66.9
<b>ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>															
Número de Usuarios	274	240	514	274	240	514	274	240	514	274	240	514	274	240	514
Superficie Regada (Ha)	191.9	398.0	589.9	191.9	398.0	589.9	191.9	398.0	589.9	191.9	398.0	589.9	191.9	398.0	589.9
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	2 684.1	5 608.0	8 292.1	2 684.1	5 608.0	8 292.1	2 684.1	5 608.0	8 292.1	2 684.1	5 608.0	8 292.1	2 684.1	5 608.0	8 292.1
Lámina Bruta (cm)	139.9	140.9	140.6	139.9	140.9	140.6	139.9	140.9	140.6	139.9	140.9	140.6	139.9	140.9	140.6
<b>ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>															
Número de Usuarios	1 588	1 390	2 978	1 588	1 390	2 978	1 588	1 390	2 978	1 588	1 390	2 978	1 588	1 390	2 978
Superficie Regada (Ha)	1 111.2	2 304.9	3 416.1	1 111.2	2 304.9	3 416.1	1 111.2	2 304.9	3 416.1	1 111.2	2 304.9	3 416.1	1 111.2	2 304.9	3 416.1
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	8 830.1	18 355.6	27 185.7	8 830.1	18 355.6	27 185.7	8 830.1	18 355.6	27 185.7	8 830.1	18 355.6	27 185.7	8 830.1	18 355.6	27 185.7
Lámina Bruta (cm)	79.5	79.6	79.6	79.5	79.6	79.6	79.5	79.6	79.6	79.5	79.6	79.6	79.5	79.6	79.6

**Concentrado distrital**  
Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año agrícola 2009/10

**Distrito de Riego: 009 VALLE DE JUÁREZ, CHIH.**

	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	589	199	788	589	199	788	589	199	788	589	199	788	589	199	788
Superficie Regada (Ha)	4 035.7	3 156.3	7 192.0	4 035.7	3 156.3	7 192.0	4 035.7	3 156.3	7 192.0	4 035.7	3 156.3	7 192.0	4 035.7	3 156.3	7 192.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	53 896.5	41 239.6	95 136.1	53 896.5	41 239.6	95 136.1	53 896.5	41 239.6	95 136.1	53 896.5	41 239.6	95 136.1	53 896.5	41 239.6	95 136.1
Lámina Bruta (cm)	133.6	130.7	132.3	133.6	130.7	132.3	133.6	130.7	132.3	133.6	130.7	132.3	133.6	130.7	132.3
<b>ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>															
Número de Usuarios	249	27	276	249	27	276	249	27	276	249	27	276	249	27	276
Superficie Regada (Ha)	1 743.7	549.3	2 293.0	1 743.7	549.3	2 293.0	1 743.7	549.3	2 293.0	1 743.7	549.3	2 293.0	1 743.7	549.3	2 293.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	37 140.5	10 999.6	48 140.1	37 140.5	10 999.6	48 140.1	37 140.5	10 999.6	48 140.1	37 140.5	10 999.6	48 140.1	37 140.5	10 999.6	48 140.1
Lámina Bruta (cm)	213.0	200.3	209.9	213.0	200.3	209.9	213.0	200.3	209.9	213.0	200.3	209.9	213.0	200.3	209.9
<b>ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>															
Número de Usuarios	838	226	1 064	838	226	1 064	838	226	1 064	838	226	1 064	838	226	1 064
Superficie Regada (Ha)	5 779.4	3 705.6	9 485.0	5 779.4	3 705.6	9 485.0	5 779.4	3 705.6	9 485.0	5 779.4	3 705.6	9 485.0	5 779.4	3 705.6	9 485.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	91 037.0	52 239.2	143 276.2	91 037.0	52 239.2	143 276.2	91 037.0	52 239.2	143 276.2	91 037.0	52 239.2	143 276.2	91 037.0	52 239.2	143 276.2
Lámina Bruta (cm)	157.5	141.0	151.1	157.5	141.0	151.1	157.5	141.0	151.1	157.5	141.0	151.1	157.5	141.0	151.1

**CUADRO 8.9**

**Concentrado distrital**  
Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año agrícola 2009/10

**Distrito de Riego: 010 CULIACÁN - HUMAYA, SIN.**

	GRAVEDAD PRESAS			GRAVEDAD DERIVACIÓN			BOMBEO - CORRIENTES			BOMBEO - POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
Número de Usuarios	11 852	4 945	16 797							11 852	4 945	16 797			
Superficie Regada (Ha)	125 381.1	52 312.4	1 776 935							125 381.1	52 312.4	1 776 935			
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	996 837.6	909 006.1	1 905 843.8							24 857.4	26 569.0	51 426.4	1 021 695.0	935 575.1	1 957 270.2
Lámina Bruta (cm)	79.5	173.8	107.3							81.5	178.8	110.1			
<b>ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>															
Número de Usuarios	1 206	967	2 173							1 206	967	2 173			
Superficie Regada (Ha)	12 760.1	10 230.9	22 991.0							12 760.1	10 230.9	22 991.0			
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	99 594.2	81 157.6	180 751.8							99 594.2	81 157.6	180 751.8			
Lámina Bruta (cm)	78.1	79.3	78.6							78.1	79.3	78.6			
<b>ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>															
Número de Usuarios	13 058	5 912	18 970							13 058	5 912	18 970			
Superficie Regada (Ha)	138 141.2	62 543.3	200 684.5							138 141.2	62 543.3	200 684.5			
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	1 096 431.9	990 163.7	2 086 595.6							24 857.4	26 569.0	51 426.4	1 121 289.3	1 016 732.7	2 138 022.0
Lámina Bruta (cm)	79.4	158.3	104.0							81.2	162.6	106.5			

**CUADRO 8.10**

**Concentrado distrital**  
Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año agrícola 2009/10

**Distrito de Riego: 011 ALTO RÍO LERMA, GTO.**

	GRAVEDAD PRESAS			GRAVEDAD DERIVACIÓN			BOMBEO - CORRIENTES			BOMBEO - POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
Número de Usuarios	9 059	2 654	11 713							9 059	2 654	11 713			
Superficie Regada (Ha)	30 339.7	21 641.1	51 980.8							30 339.7	21 641.1	51 980.8			
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	179 358.4	127 262.4	306 620.8							15 786.6	11 035.6	26 822.2	53 748.9	66 761.3	120 510.1
Lámina Bruta (cm)	59.1	58.8	59.0							34.6	31.9	33.5	65.2	76.2	70.9
<b>ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>															
Número de Usuarios	323	66	389							25	2 950	1 438	4 388	3 298	1 504
Superficie Regada (Ha)	904.5	567.0	1 471.5							65.6	9 676.3	13 494.5	23 170.8	10 646.4	14 061.5
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	10 534.4	7 183.6	17 717.9							442.1	1 111 902.9	147 404.9	259 307.8	122 879.4	154 588.4
Lámina Bruta (cm)	116.5	126.7	120.4							67.4	115.6	109.2	111.9	115.4	109.9
<b>ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>															
Número de Usuarios	9 382	2 720	12 102							1 425	450	1 875	5 459	2 439	7 898
Superficie Regada (Ha)	31 244.2	22 208.0	53 452.3							4 622.8	3 458.5	8 081.3	17 917.1	22 261.2	40 178.3
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	189 892.8	134 445.9	324 338.7							16 228.8	11 035.6	27 264.4	165 651.8	214 166.1	379 817.9
Lámina Bruta (cm)	60.8	60.5	60.7							35.1	31.9	33.7	69.2	94.5	94.5

**Concentrado distrital**

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

Año agrícola 2009/10

**CUADRO 8.11****Distrito de Riego: 013 ESTADO DE JALISCO, JAL.**

	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	3 230	373	3 603	838	186	1 024	1 027	333	1 360				5 095	892	5 987
Superficie Regada (Ha)	1 180.5	1 849.6	3 030.1	2 981.0	1 237.0	4 218.0	5 138.4	3 249.7	8 388.1				19 299.9	6 336.3	25 636.2
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	72 508.0	13 547.1	86 055.1	28 301.4	12 367.0	40 668.3	25 168.9	19 759.2	44 928.1				125 978.2	45 673.3	171 651.5
Lámina Bruta (cm)	64.9	73.2	66.0	94.9	100.0	96.4	49.0	60.8	53.6				65.3	72.1	67.0
<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)															

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	3 230	373	3 603	838	186	1 024	1 027	333	1 360				5 095	892	5 987
Superficie Regada (Ha)	1 180.5	1 849.6	3 030.1	2 981.0	1 237.0	4 218.0	5 138.4	3 249.7	8 388.1				19 299.9	6 336.3	25 636.2
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	72 508.0	13 547.1	86 055.1	28 301.4	12 367.0	40 668.3	25 168.9	19 759.2	44 928.1				125 978.2	45 673.3	171 651.5
Lámina Bruta (cm)	64.9	73.2	66.0	94.9	100.0	96.4	49.0	60.8	53.6				65.3	72.1	67.0

**Concentrado distrital**

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

Año agrícola 2009/10

**CUADRO 8.12****Distrito de Riego: 014 RÍO COLORADO, BC - SON.**

	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	3 596	8 289	11 885	3 596	8 289	11 885				1 797	2 968	4 765	5 393	11 257	16 650
Superficie Regada (Ha)	76 949.0	51 015.0	127 964.0	76 949.0	51 015.0	127 964.0				26 962.0	41 135.0	68 097.0	103 911.0	92 150.0	196 061.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	1 041 816.9	637 344.1	1 679 161.0	1 041 816.9	637 344.1	1 679 161.0				352 075.8	508 668.2	860 744.0	1 393 892.8	1 146 012.2	2 539 905.0
Lámina Bruta (cm)	135.4	124.9	131.2	135.4	124.9	131.2				130.6	123.7	126.4	134.1	124.4	129.5
<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)															

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	3 596	8 289	11 885	3 596	8 289	11 885				1 797	2 968	4 765	5 393	11 257	16 650
Superficie Regada (Ha)	76 949.0	51 015.0	127 964.0	76 949.0	51 015.0	127 964.0				26 962.0	41 135.0	68 097.0	103 911.0	92 150.0	196 061.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	1 041 816.9	637 344.1	1 679 161.0	1 041 816.9	637 344.1	1 679 161.0				352 075.8	508 668.2	860 744.0	1 393 892.8	1 146 012.2	2 539 905.0
Lámina Bruta (cm)	135.4	124.9	131.2	135.4	124.9	131.2				130.6	123.7	126.4	134.1	124.4	129.5

**CUADRO 8.1.3**

**Concentrado distrital**  
Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año agrícola 2009/10

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

	GRAVEDAD PRESAS		GRAVEDAD DERIVACIÓN		BOMBEO - CORRIENTES		BOMBEO - POZOS		RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Total
<b>ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>											
Número de Usuarios	8 167	1 916	10 083				8 167	1 916	10 083		
Superficie Regada (Ha)	14 700.7	3 448.3	18 149.0				14 700.7	3 448.3	18 149.0		
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	288 749.4	67 731.4	356 480.8				288 749.4	67 731.4	356 480.8		
Lámina Bruta (cm)	196.4	196.4	196.4				196.4	196.4	196.4		
<b>ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>											
Número de Usuarios	644	151	795				644	151	795		
Superficie Regada (Ha)	1 159.9	272.1	1 432.0				1 159.9	272.1	1 432.0		
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	22 783.0	5 344.2	28 127.2				22 783.0	5 344.2	28 127.2		
Lámina Bruta (cm)	196.4	196.4	196.4				196.4	196.4	196.4		
<b>ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>											
Número de Usuarios	8 811	2 067	10 878				8 811	2 067	10 878		
Superficie Regada (Ha)	15 860.6	3 720.4	19 581.0				15 860.6	3 720.4	19 581.0		
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	311 532.5	73 075.5	384 608.0				311 532.5	73 075.5	384 608.0		
Lámina Bruta (cm)	196.4	196.4	196.4				196.4	196.4	196.4		

**Concentrado distrital**  
Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año agrícola 2009/10

**CUADRO 8.1.4**

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

	GRAVEDAD PRESAS		GRAVEDAD DERIVACIÓN		BOMBEO - CORRIENTES		BOMBEO - POZOS		RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Total
<b>ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>											
Número de Usuarios	30 967	2 395	33 362				30 967	2 395	33 362		
Superficie Regada (Ha)	66 279.8	5 293.1	71 572.9				66 279.8	5 293.1	71 572.9		
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	1 018 650.7	81 349.3	1 100 000.0				1 018 650.7	81 349.3	1 100 000.0		
Lámina Bruta (cm)	153.7	153.7	153.7				153.7	153.7	153.7		
<b>ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>											
Número de Usuarios	30 967	2 395	33 362				30 967	2 395	33 362		
Superficie Regada (Ha)	66 279.8	5 293.1	71 572.9				66 279.8	5 293.1	71 572.9		
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	1 018 650.7	81 349.3	1 100 000.0				1 018 650.7	81 349.3	1 100 000.0		
Lámina Bruta (cm)	153.7	153.7	153.7				153.7	153.7	153.7		
<b>ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>											
Número de Usuarios	30 967	2 395	33 362				30 967	2 395	33 362		
Superficie Regada (Ha)	66 279.8	5 293.1	71 572.9				66 279.8	5 293.1	71 572.9		
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	1 018 650.7	81 349.3	1 100 000.0				1 018 650.7	81 349.3	1 100 000.0		
Lámina Bruta (cm)	153.7	153.7	153.7				153.7	153.7	153.7		

**Concentrado distrital**  
 Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
 Año agrícola 2009/10

**Distrito de Riego: 018 COLONIAS YAQUIIS, SON.**

	GRAVEDAD PRESAS		GRAVEDAD DERIVACIÓN		BOMBEO - CORRIENTES		BOMBEO - POZOS		RESUMEN	
	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada
<b>ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>	Total		Total		Total		Total		Total	
Número de Usuarios	2 446		2 446				2 446		2 446	
Superficie Regada (Ha)	17 548.3	17 548.3	17 548.3	17 548.3			17 548.3	17 548.3	17 548.3	17 548.3
Vol. Dist. (Miles m³)	207 040.7	207 040.7	207 040.7	207 040.7			207 040.7	207 040.7	207 040.7	207 040.7
Lámina Bruta (cm)	118.0	118.0	118.0	118.0			118.0	118.0	118.0	118.0
<b>ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>										
Número de Usuarios										
Superficie Regada (Ha)										
Vol. Dist. (Miles m³)										
Lámina Bruta (cm)										
<b>ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>	Total		Total		Total		Total		Total	
Número de Usuarios	2 446		2 446				2 446		2 446	
Superficie Regada (Ha)	17 548.3	17 548.3	17 548.3	17 548.3			17 548.3	17 548.3	17 548.3	17 548.3
Vol. Dist. (Miles m³)	207 040.7	207 040.7	207 040.7	207 040.7			207 040.7	207 040.7	207 040.7	207 040.7
Lámina Bruta (cm)	118.0	118.0	118.0	118.0			118.0	118.0	118.0	118.0

**Concentrado distrital**  
 Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
 Año agrícola 2009/10

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

	GRAVEDAD PRESAS		GRAVEDAD DERIVACIÓN		BOMBEO - CORRIENTES		BOMBEO - POZOS		RESUMEN	
	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada
<b>ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>	Total		Total		Total		Total		Total	
Número de Usuarios	2 305	2 184	2 305	2 184			2 305	2 184	2 305	2 184
Superficie Regada (Ha)	10 606.2	15 074.8	10 606.2	15 074.8			10 606.2	15 074.8	10 606.2	15 074.8
Vol. Dist. (Miles m³)	202 439.3	287 728.5	202 439.3	287 728.5			202 439.3	287 728.5	202 439.3	287 728.5
Lámina Bruta (cm)	190.9	190.9	190.9	190.9			190.9	190.9	190.9	190.9
<b>ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>										
Número de Usuarios										
Superficie Regada (Ha)										
Vol. Dist. (Miles m³)										
Lámina Bruta (cm)										
<b>ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>	Total		Total		Total		Total		Total	
Número de Usuarios	2 305	2 184	2 305	2 184			2 305	2 184	2 305	2 184
Superficie Regada (Ha)	10 606.2	15 074.8	10 606.2	15 074.8			10 606.2	15 074.8	10 606.2	15 074.8
Vol. Dist. (Miles m³)	202 439.3	287 728.5	202 439.3	287 728.5			202 439.3	287 728.5	202 439.3	287 728.5
Lámina Bruta (cm)	190.9	190.9	190.9	190.9			190.9	190.9	190.9	190.9

**CUADRO 8.17**

**Concentrado distrital**  
Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año agrícola 2009/10

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

	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	3 149	633	3 782	68	335	335	807	61	868	4 223	762	4 985			
Superficie Regada (Ha)	9 648.2	3 143.5	12 791.7	413.6	323.6	737.1	2 285.8	709.0	2 994.8	12 347.5	4 176.0	16 523.6			
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	45 589.6	15 446.9	61 036.5	1 607.2	1 257.7	2 864.9	5 066.9	1 556.2	6 623.1	52 263.7	18 260.8	70 524.5			
Lámina Bruta (cm)	47.3	49.1	47.7	38.9	38.9	38.9	22.2	21.9	22.1	42.3	43.7	42.7			
<b>ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>															
Número de Usuarios	170	24	194				3	1	4	173	25	198			
Superficie Regada (Ha)	518.5	167.8	686.3				13.5	4.0	17.5	532.0	171.8	703.8			
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	2 851.9	870.7	3 722.6				48.5	14.5	63.0	2 900.4	885.2	3 785.6			
Lámina Bruta (cm)	55.0	51.9	54.2				36.0	36.1	36.0	54.5	51.5	53.8			
<b>ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>															
Número de Usuarios	3 319	657	3 976	68	335	335	810	62	872	4 396	787	5 183			
Superficie Regada (Ha)	10 166.7	3 311.3	13 478.0	413.6	323.6	737.1	2 299.3	713.0	3 012.3	12 879.5	4 347.9	17 227.4			
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	48 441.5	16 317.6	64 759.1	1 607.2	1 257.7	2 864.9	5 115.4	1 570.7	6 686.1	55 164.1	19 146.0	74 310.1			
Lámina Bruta (cm)	47.6	49.3	48.0	38.9	38.9	38.9	22.2	22.0	22.2	42.8	44.0	43.1			

**CUADRO 8.18**

**Concentrado distrital**  
Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año agrícola 2009/10

**Distrito de Riego: 023 SAN JUAN DEL RÍO, QRO.**

	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	1 786	98	1 884							1 786	98	1 884			
Superficie Regada (Ha)	4 397.8	345.4	4 743.2							4 397.8	345.4	4 743.2			
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	25 327.7	1 260.0	26 587.7			6 358.5				30 413.5	62 099.7	1 260.0	63 359.7		
Lámina Bruta (cm)	57.6	36.5	56.1							141.2	36.5	133.6			
<b>ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>															
Número de Usuarios	400	10	410							400	10	410			
Superficie Regada (Ha)	2 010.2	56.0	2 066.2							2 010.2	56.0	2 066.2			
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	12 084.2	250.5	12 334.6							12 084.2	250.5	12 334.6			
Lámina Bruta (cm)	60.1	44.7	59.7							60.1	44.7	59.7			
<b>ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>															
Número de Usuarios	2 186	108	2 294							2 186	108	2 294			
Superficie Regada (Ha)	6 408.0	401.4	6 809.4							6 408.0	401.4	6 809.4			
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	37 411.9	1 510.5	38 922.3			6 358.5				30 413.5	74 183.9	1 510.5	75 694.4		
Lámina Bruta (cm)	58.4	37.6	57.2							115.8	37.6	111.2			

**Concentrado distrital**  
 Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
 Año agrícola 2009/10

**Distrito de Riego: 024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.**

	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	608	2	610	2 477	79	2 556	2 010	218	2 228	6	2	8	5 101	301	5 402
Superficie Regada (Ha)	1 817.5	13.8	1 831.2	7 406.4	540.2	7 946.6	6 011.1	1 495.3	7 506.4	19.4	10.0	29.4	15 254.4	2 059.2	17 313.6
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	7 398.9	75.1	7 474.0	41 686.2	3 052.4	44 738.6	28 854.1	7 184.1	36 038.2	220.5	115.3	335.8	78 159.7	10 426.9	88 586.6
Lámina Bruta (cm)	40.7	54.6	40.8	56.3	56.5	56.3	48.0	48.0	48.0	113.8	115.3	114.3	51.2	50.6	51.2
<b>ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>															
Número de Usuarios															
Superficie Regada (Ha)															
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )															
Lámina Bruta (cm)															

	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 TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>															
Número de Usuarios	608	2	610	2 477	79	2 556	2 010	218	2 228	6	2	8	5 101	301	5 402
Superficie Regada (Ha)	1 817.5	13.8	1 831.2	7 406.4	540.2	7 946.6	6 011.1	1 495.3	7 506.4	19.4	10.0	29.4	15 254.4	2 059.2	17 313.6
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	7 398.9	75.1	7 474.0	41 686.2	3 052.4	44 738.6	28 854.1	7 184.1	36 038.2	220.5	115.3	335.8	78 159.7	10 426.9	88 586.6
Lámina Bruta (cm)	40.7	54.6	40.8	56.3	56.5	56.3	48.0	48.0	48.0	113.8	115.3	114.3	51.2	50.6	51.2

**Concentrado distrital**  
 Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
 Año agrícola 2009/10

**Distrito de Riego: 025 BAJO RÍO BRAVO, TAMPS.**

	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	4 754	5 704	10 458							4 754	5 704	10 458			
Superficie Regada (Ha)	39 195.4	97 719.1	136 914.5							39 195.4	97 719.1	136 914.5			
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	138 059.8	337 855.7	475 915.5							138 059.8	337 855.7	475 915.5			
Lámina Bruta (cm)	35.2	34.6	34.8							35.2	34.6	34.8			
<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)															

	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 TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>															
Número de Usuarios	4 754	5 704	10 458							4 754	5 704	10 458			
Superficie Regada (Ha)	39 195.4	97 719.1	136 914.5							39 195.4	97 719.1	136 914.5			
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	138 059.8	337 855.7	475 915.5							138 059.8	337 855.7	475 915.5			
Lámina Bruta (cm)	35.2	34.6	34.8							35.2	34.6	34.8			

**CUADRO 8.21**

**Concentrado distrital**  
Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año agrícola 2009/10

**Distrito de Riego: 026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.**

	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	1 290	2 796	4 086										1 290	2 796	4 086
Superficie Regada (Ha)	10 282.2	51 899.0	62 181.2										10 282.2	51 899.0	62 181.2
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	50 150.6	220 233.3	270 383.9										50 150.6	220 233.3	270 383.9
Lámina Bruta (cm)	48.8	42.4	43.5										48.8	42.4	43.5
<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>ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>															
Número de Usuarios	1 290	2 796	4 086										1 290	2 796	4 086
Superficie Regada (Ha)	10 282.2	51 899.0	62 181.2										10 282.2	51 899.0	62 181.2
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	50 150.6	220 233.3	270 383.9										50 150.6	220 233.3	270 383.9
Lámina Bruta (cm)	48.8	42.4	43.5										48.8	42.4	43.5

**Concentrado distrital**  
Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año agrícola 2009/10

**Distrito de Riego: 028 TULANCINGO, HGO.**

	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	219	39	258										219	39	258
Superficie Regada (Ha)	177.4	77.6	255.0										177.4	77.6	255.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	630.9	275.9	906.8										630.9	275.9	906.8
Lámina Bruta (cm)	35.6	35.6	35.6										35.6	35.6	35.6
<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	219	39	258										219	39	258
Superficie Regada (Ha)	177.4	77.6	255.0										177.4	77.6	255.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	630.9	275.9	906.8										630.9	275.9	906.8
Lámina Bruta (cm)	35.6	35.6	35.6										35.6	35.6	35.6



**Concentrado distrital**  
 Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
 Año agrícola 2009/10

**Distrito de Riego: 029 XICOTÉNCATL, TAMPS.**

	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	1 034	231	1 265	402	212	614				1 436	443	1 879			
Superficie Regada (Ha)	4 050.0	1 025.0	5 075.0	1 783.0	3 541.0	5 324.0				5 833.0	4 566.0	10 399.0			
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	42 150.0	20 089.0	62 239.0	28 852.0	59 703.0	88 555.0				71 002.0	79 792.0	150 794.0			
Lámina Bruta (cm)	104.1	196.0	122.6	161.8	168.6	166.3				121.7	174.8	145.0			
<b>ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>															
Número de Usuarios	1 034	231	1 265	402	212	614				1 436	443	1 879			
Superficie Regada (Ha)	4 050.0	1 025.0	5 075.0	1 783.0	3 541.0	5 324.0				5 833.0	4 566.0	10 399.0			
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	42 150.0	20 089.0	62 239.0	28 852.0	59 703.0	88 555.0				71 002.0	79 792.0	150 794.0			
Lámina Bruta (cm)	104.1	196.0	122.6	161.8	168.6	166.3				121.7	174.8	145.0			

**Concentrado distrital**  
 Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
 Año agrícola 2009/10

**Distrito de Riego: 030 VALSEQUILLO, PUE**

	GRAVEDAD PRESAS			GRAVEDAD DERIVACIÓN			BOMBEO - CORRIENTES			BOMBEO - POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
<b>ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>															
Número de Usuarios	6 883	9 303	16 186							6 883	9 303	16 186			
Superficie Regada (Ha)	9 216.9	11 316.0	20 532.9							9 216.9	11 316.0	20 532.9			
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	100 163.4	131 358.0	231 521.4							100 163.4	131 358.0	231 521.4			
Lámina Bruta (cm)	108.7	116.1	112.8							108.7	116.1	112.8			
<b>ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>															
Número de Usuarios	6 883	9 303	16 186							6 883	9 303	16 186			
Superficie Regada (Ha)	9 216.9	11 316.0	20 532.9							9 216.9	11 316.0	20 532.9			
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	100 163.4	131 358.0	231 521.4							100 163.4	131 358.0	231 521.4			
Lámina Bruta (cm)	108.7	116.1	112.8							108.7	116.1	112.8			

**CUADRO 8.25**

**Concentrado distrital**  
Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año agrícola 2009/10

**Distrito de Riego: 031 LAS LAJAS, NL.**

	GRAVEDAD PRESAS		GRAVEDAD DERIVACIÓN		BOMBEO - CORRIENTES		BOMBEO - POZOS		RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Total
<b>ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>	124		124		124		124		124		124
Número de Usuarios	1 385.9	1 385.9	1 385.9	1 385.9	1 385.9	1 385.9	1 385.9	1 385.9	1 385.9	1 385.9	1 385.9
Superficie Regada (Ha)	10 206.5	10 206.5	10 206.5	10 206.5	10 206.5	10 206.5	10 206.5	10 206.5	10 206.5	10 206.5	10 206.5
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6
Lámina Bruta (cm)											
<b>ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>	124		124		124		124		124		124
Número de Usuarios	1 385.9	1 385.9	1 385.9	1 385.9	1 385.9	1 385.9	1 385.9	1 385.9	1 385.9	1 385.9	1 385.9
Superficie Regada (Ha)	10 206.5	10 206.5	10 206.5	10 206.5	10 206.5	10 206.5	10 206.5	10 206.5	10 206.5	10 206.5	10 206.5
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6
Lámina Bruta (cm)											

**Concentrado distrital**  
Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año agrícola 2009/10

**Distrito de Riego: 033 ESTADO DE MÉXICO, MEX.**

**CUADRO 8.26**

	GRAVEDAD PRESAS		GRAVEDAD DERIVACIÓN		BOMBEO - CORRIENTES		BOMBEO - POZOS		RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Total
<b>ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>	771		771		771		771		771		771
Número de Usuarios	413	358	413	358	413	358	413	358	413	358	413
Superficie Regada (Ha)	2 478	350.2	2 478	350.2	2 478	350.2	2 478	350.2	2 478	350.2	2 478
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	539.4	880.2	539.4	880.2	539.4	880.2	539.4	880.2	539.4	880.2	539.4
Lámina Bruta (cm)	21.8	25.1	21.8	25.1	21.8	25.1	21.8	25.1	21.8	25.1	21.8
<b>ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>	771		771		771		771		771		771
Número de Usuarios	413	358	413	358	413	358	413	358	413	358	413
Superficie Regada (Ha)	2 478	350.2	2 478	350.2	2 478	350.2	2 478	350.2	2 478	350.2	2 478
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	539.4	880.2	539.4	880.2	539.4	880.2	539.4	880.2	539.4	880.2	539.4
Lámina Bruta (cm)	21.8	25.1	21.8	25.1	21.8	25.1	21.8	25.1	21.8	25.1	21.8

**Concentrado distrital**

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

Año agrícola 2009/10

**CUADRO 8.27****Distrito de Riego: 034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.**

	GRAVEDAD PRESAS			GRAVEDAD DERIVACIÓN			BOMBEO - CORRIENTES			BOMBEO - POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
<b>ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>															
Número de Usuarios	2 027	2 744	4 771										2 027	2 744	4 771
Superficie Regada (Ha)	3 759.2	5 845.4	9 604.7										3 759.2	5 845.4	9 604.7
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	42 016.6	83 011.8	125 028.4										42 016.6	83 011.8	125 028.4
Lámina Bruta (cm)	111.8	142.0	130.2										111.8	142.0	130.2
<b>ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>															
Número de Usuarios	10	120	130										10	120	130
Superficie Regada (Ha)	16.2	130.6	146.9										16.2	130.6	146.9
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	514.4	4 056.2	4 570.6										514.4	4 056.2	4 570.6
Lámina Bruta (cm)	316.5	310.5	311.1										316.5	310.5	311.1
<b>ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>															
Número de Usuarios	2 037	2 864	4 901										2 037	2 864	4 901
Superficie Regada (Ha)	3 775.5	5 976.1	9 751.6										3 775.5	5 976.1	9 751.6
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	42 531.0	87 068.0	129 599.0										42 531.0	87 068.0	129 599.0
Lámina Bruta (cm)	112.7	145.7	132.9										112.7	145.7	132.9

**Concentrado distrital**

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

Año agrícola 2009/10

**CUADRO 8.28****Distrito de Riego: 035 LA ANTIGUA, VER.**

	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	4 041	1 096	5 137										4 041	1 096	5 137
Superficie Regada (Ha)	12 003.5	8 132.2	20 135.7										12 003.5	8 132.2	20 135.7
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	226 098.3	147 534.8	373 633.1										226 098.3	147 534.8	373 633.1
Lámina Bruta (cm)	188.4	181.4	185.6										188.4	181.4	185.6
<b>ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>															
Número de Usuarios	22	8	30										22	8	30
Superficie Regada (Ha)	70.8	32.9	103.6										70.8	32.9	103.6
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	2 047.2	1 487.5	3 534.8										2 047.2	1 487.5	3 534.8
Lámina Bruta (cm)	289.3	452.3	341.0										289.3	452.3	341.0
<b>ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>															
Número de Usuarios	4 063	1 104	5 167										4 063	1 104	5 167
Superficie Regada (Ha)	12 074.3	8 165.1	20 239.3										12 074.3	8 165.1	20 239.3
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	228 145.6	149 022.3	377 167.9										228 145.6	149 022.3	377 167.9
Lámina Bruta (cm)	189.0	182.5	186.4										189.0	182.5	186.4

**Concentrado distrital**  
 Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
 Año agrícola 2009/10

**Distrito de Riego: 037 ALTAR - PITIQUITO - CABORCA, SON**

	GRAVEDAD PRESAS		GRAVEDAD DERIVACIÓN		BOMBEO - CORRIENTES		BOMBEO - POZOS		RESUMEN			
	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Total	
<b>ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>												
Número de Usuarios	1		1				125	602	727	125	603	728
Superficie Regada (Ha)	5.0	5.0	5.0	5.0			823.0	22 996.6	23 819.6	823.0	23 001.6	23 824.6
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	99.9	99.9	99.9	99.9			12 666.2	353 913.4	366 579.6	12 666.2	354 013.3	366 679.5
Lámina Bruta (cm)	199.8	199.8	199.8	199.8			153.9	153.9	153.9	153.9	153.9	153.9
<b>ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>												
Número de Usuarios	1		1				125	602	727	125	603	728
Superficie Regada (Ha)	5.0	5.0	5.0	5.0			823.0	22 996.6	23 819.6	823.0	23 001.6	23 824.6
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	99.9	99.9	99.9	99.9			12 666.2	353 913.4	366 579.6	12 666.2	354 013.3	366 679.5
Lámina Bruta (cm)	199.8	199.8	199.8	199.8			153.9	153.9	153.9	153.9	153.9	153.9

**Concentrado distrital**  
 Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
 Año agrícola 2009/10

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

	GRAVEDAD PRESAS		GRAVEDAD DERIVACIÓN		BOMBEO - CORRIENTES		BOMBEO - POZOS		RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Total
<b>ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>											
Número de Usuarios	6 616	3 754	10 370				6 616	3 754	10 370		
Superficie Regada (Ha)	45 850.9	39 454.0	85 304.9				45 850.9	39 454.0	85 304.9		
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	425 825.1	372 946.4	798 771.5				40 356.6	35 345.2	75 701.8		
Lámina Bruta (cm)	92.9	94.5	93.6				101.7	103.5	102.5		
<b>ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>											
Número de Usuarios	234	120	354				234	120	354		
Superficie Regada (Ha)	1 619.2	1 268.4	2 887.5				1 619.2	1 268.4	2 887.5		
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	23 155.2	20 279.9	43 435.1				9 486.1	8 308.1	17 794.2		
Lámina Bruta (cm)	143.0	159.9	150.4				201.6	225.4	212.0		
<b>ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>											
Número de Usuarios	6 850	3 874	10 724				6 850	3 874	10 724		
Superficie Regada (Ha)	47 470.0	40 722.4	88 192.4				47 470.0	40 722.4	88 192.4		
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	448 980.4	393 226.3	842 206.6				49 842.7	43 653.3	93 496.1		
Lámina Bruta (cm)	94.6	96.6	95.5				105.1	107.3	106.1		

**Concentrado distrital**

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

Año agrícola 2009/10

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

	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	5 520	4 820	10 340				5 520	4 820	10 340	
Superficie Regada (Ha)	101 012.6	88 213.8	189 226.4				101 012.6	88 213.8	189 226.4	
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	706 271.6	616 718.4	1 322 990.0				802 358.1	700 625.3	1 502 983.3	
Lámina Bruta (cm)	69.9	69.9	69.9				79.4	79.4	79.4	
<b>ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>										
Número de Usuarios	482	420	902				482	420	902	
Superficie Regada (Ha)	8 812.0	7 695.1	16 507.1				8 812.0	7 695.1	16 507.1	
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	171 954.7	150 158.5	322 113.2				173 262.5	151 300.5	324 563.0	
Lámina Bruta (cm)	195.1	195.1	195.1				196.6	196.6	196.6	
<b>ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>										
Número de Usuarios	6 002	5 240	11 242				6 002	5 240	11 242	
Superficie Regada (Ha)	109 824.7	95 908.8	205 733.5				109 824.7	95 908.8	205 733.5	
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	878 226.3	766 876.9	1 645 103.2				975 620.6	851 925.7	1 827 546.3	
Lámina Bruta (cm)	80.0	80.0	80.0				88.8	88.8	88.8	

**Concentrado distrital**

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

Año agrícola 2009/10

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

	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	391	567	958				391	567	958	
Superficie Regada (Ha)	3 073.7	2 046.8	5 120.4				3 073.7	2 046.8	5 120.4	
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	36 348.6	24 273.7	60 622.3				54 932.9	36 679.3	91 612.2	
Lámina Bruta (cm)	118.3	118.6	118.4				178.7	179.2	178.9	
<b>ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>										
Número de Usuarios	391	567	958				391	567	958	
Superficie Regada (Ha)	3 073.7	2 046.8	5 120.4				3 073.7	2 046.8	5 120.4	
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	36 348.6	24 273.7	60 622.3				54 932.9	36 679.3	91 612.2	
Lámina Bruta (cm)	118.3	118.6	118.4				178.7	179.2	178.9	
<b>ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>										
Número de Usuarios	391	567	958				391	567	958	
Superficie Regada (Ha)	3 073.7	2 046.8	5 120.4				3 073.7	2 046.8	5 120.4	
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	36 348.6	24 273.7	60 622.3				54 932.9	36 679.3	91 612.2	
Lámina Bruta (cm)	118.3	118.6	118.4				178.7	179.2	178.9	

**CUADRO 8.33**

**Concentrado distrital**  
Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año agrícola 2009/10

**Distrito de Riego: 043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.**

	GRAVEDAD PRESAS		GRAVEDAD DERIVACIÓN		BOMBEO - CORRIENTES		BOMBEO - POZOS		RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Total
<b>ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>											
Número de Usuarios	2 386	143	2 529		30		33		2 416	146	2 562
Superficie Regada (Ha)	6 670.4	5 574.1	12 244.5		103.8		133.0		6 774.2	5 603.4	12 377.5
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	75 034.3	98 500.6	173 535.0		815.0		1 044.3		75 849.3	98 730.0	174 579.3
Lámina Bruta (cm)	112.5	176.7	141.7		78.5		78.5		112.0	176.2	141.0
<b>ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>											
Número de Usuarios	825	50	875						825	50	875
Superficie Regada (Ha)	1 745.0	2 554.6	4 299.6						1 745.0	2 554.6	4 299.6
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	69 187.4	116 349.9	185 537.3						69 187.4	116 349.9	185 537.3
Lámina Bruta (cm)	396.5	455.4	431.5						396.5	455.4	431.5
<b>ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>											
Número de Usuarios	3 211	193	3 404		30		33		3 241	196	3 437
Superficie Regada (Ha)	8 415.3	8 128.8	16 544.1		103.8		133.0		8 519.1	8 158.0	16 677.1
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	144 221.8	214 850.5	359 072.3		815.0		1 044.3		145 036.8	215 079.8	360 116.6
Lámina Bruta (cm)	171.4	264.3	217.0		78.5		78.5		170.2	263.6	215.9

**CUADRO 8.34**

**Concentrado distrital**  
Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año agrícola 2009/10

**Distrito de Riego: 044 JILOTEPEC, MEX.**

	GRAVEDAD PRESAS		GRAVEDAD DERIVACIÓN		BOMBEO - CORRIENTES		BOMBEO - POZOS		RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Total
<b>ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>											
Número de Usuarios	475	417	892						475	417	892
Superficie Regada (Ha)	920.0	1 193.2	2 113.2						920.0	1 193.2	2 113.2
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	3 880.5	5 295.3	9 175.8						3 880.5	5 295.3	9 175.8
Lámina Bruta (cm)	42.2	44.4	43.4						42.2	44.4	43.4
<b>ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>											
Número de Usuarios	475	417	892						475	417	892
Superficie Regada (Ha)	920.0	1 193.2	2 113.2						920.0	1 193.2	2 113.2
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	3 880.5	5 295.3	9 175.8						3 880.5	5 295.3	9 175.8
Lámina Bruta (cm)	42.2	44.4	43.4						42.2	44.4	43.4
<b>ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>											
Número de Usuarios	475	417	892						475	417	892
Superficie Regada (Ha)	920.0	1 193.2	2 113.2						920.0	1 193.2	2 113.2
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	3 880.5	5 295.3	9 175.8						3 880.5	5 295.3	9 175.8
Lámina Bruta (cm)	42.2	44.4	43.4						42.2	44.4	43.4

**Concentrado distrital**  
 Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
 Año agrícola 2009/10

**Distrito de Riego: 045 TUXPAN, MICH.**

	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	3 628	1 683	5 311												
Superficie Regada (Ha)	8 430.4	5 123.6	13 554.0												
Vol. Dist. (Miles m³)	19 254.7	12 074.3	31 329.0	68 722.3	38 612.2	107 334.5				1 279.3	201.9	1 481.2	89 256.3	50 888.4	140 144.7
Lámina Bruta (cm)	81.5	75.4	79.2										105.9	99.3	103.4
<b>ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>															
Número de Usuarios	233	120	353												
Superficie Regada (Ha)	505.5	383.3	888.8												
Vol. Dist. (Miles m³)	1 682.9	1 368.9	3 051.7	10 693.0	7 116.5	17 809.5				49.7	7.1	56.8	12 425.6	8 492.5	20 918.0
Lámina Bruta (cm)	211.5	185.7	200.4										245.8	221.6	235.4
<b>ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>															
Número de Usuarios	3 861	1 803	5 664												
Superficie Regada (Ha)	8 935.9	5 506.9	14 442.8												
Vol. Dist. (Miles m³)	20 937.6	13 443.2	34 380.8	79 415.3	45 728.7	125 144.0				1 329.0	209.0	1 537.9	101 681.9	59 380.9	161 062.8
Lámina Bruta (cm)	88.9	83.0	86.6										113.8	107.8	111.5

**Concentrado distrital**  
 Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
 Año agrícola 2009/10

**Distrito de Riego: 046 CACAHOATÁN - SUCHIATE, CHIS.**

	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	410	102	512												
Superficie Regada (Ha)	1 953.4	2 915.2	4 868.6												
Vol. Dist. (Miles m³)	43 765.6	62 142.7	105 908.3							2 835.3	20 363.3	23 198.6	46 600.9	82 506.0	129 106.9
Lámina Bruta (cm)	224.0	213.2	217.5							140.9	124.6	126.4	216.3	181.4	192.6
<b>ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>															
Número de Usuarios	3		3												
Superficie Regada (Ha)	42.1		42.1												
Vol. Dist. (Miles m³)	342.9		342.9												
Lámina Bruta (cm)	81.4		81.4												
<b>ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>															
Número de Usuarios	413	102	515												
Superficie Regada (Ha)	1 995.5	2 915.2	4 910.7							201.2	1 634.1	1 835.3	2 196.7	4 549.3	6 746.0
Vol. Dist. (Miles m³)	44 108.5	62 142.7	106 251.2							2 835.3	20 363.3	23 198.6	46 943.8	82 506.0	129 449.8
Lámina Bruta (cm)	221.0	213.2	216.4							140.9	124.6	126.4	213.7	181.4	191.9

**CUADRO 8.37**

**Concentrado distrital**  
Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año agrícola 2009/10

**Distrito de Riego: 048 TICÚL, YUC.**

	GRAVEDAD PRESAS		GRAVEDAD DERIVACIÓN		BOMBEO - CORRIENTES		BOMBEO - POZOS		RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Total
<b>ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>											
Número de Usuarios							83	4 698		83	4 698
Superficie Regada (Ha)							306.3	7 293.6		306.3	7 293.6
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )							1 625.3	38 277.2		1 625.3	38 277.2
Lámina Bruta (cm)							52.5	52.5		53.1	52.5

**ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA**

Número de Usuarios							83	4 698		83	4 698
Superficie Regada (Ha)							306.3	7 293.6		306.3	7 293.6
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )							1 625.3	38 277.2		1 625.3	38 277.2
Lámina Bruta (cm)							52.5	52.5		53.1	52.5

**Concentrado distrital**

Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año agrícola 2009/10

**Distrito de Riego: 049 RÍO VERDE, SLP.**

	GRAVEDAD PRESAS		GRAVEDAD DERIVACIÓN		BOMBEO - CORRIENTES		BOMBEO - POZOS		RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Total
<b>ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>											
Número de Usuarios							574	1 935		574	1 935
Superficie Regada (Ha)							581.4	1 169.0		581.4	1 169.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )							12 826.4	25 491.1		12 826.4	25 491.1
Lámina Bruta (cm)							215.5	218.1		215.5	218.1
<b>ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>											
Número de Usuarios							258	1 607		258	1 607
Superficie Regada (Ha)							262.5	845.0		262.5	845.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )							4 112.5	13 238.2		4 112.5	13 238.2
Lámina Bruta (cm)							156.7	156.7		156.7	156.7
<b>ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>											
Número de Usuarios							832	3 542		832	3 542
Superficie Regada (Ha)							844.0	2 014.0		844.0	2 014.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )							16 939.2	38 729.3		16 939.2	38 729.3
Lámina Bruta (cm)							200.7	192.3		200.7	192.3



**Concentrado distrital**  
 Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
 Año agrícola 2009/10

**Distrito de Riego: 050 ACUÑA - FALCON, TAMPS.**

	GRAVEDAD PRESAS		GRAVEDAD DERIVACIÓN		BOMBEO - CORRIENTES		BOMBEO - POZOS		RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	
<b>ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>	Total		Total		Total		Total		Total		
Número de Usuarios	17	29	46						17	29	46
Superficie Regada (Ha)	314.5	687.5	1 002.0						314.5	687.5	1 002.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	1 951.0	4 302.6	6 253.6						1 951.0	4 302.6	6 253.6
Lámina Bruta (cm)	62.0	62.6	62.4						62.0	62.6	62.4
<b>ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>	Total		Total		Total		Total		Total		
Número de Usuarios	17	29	46						17	29	46
Superficie Regada (Ha)	314.5	687.5	1 002.0						314.5	687.5	1 002.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	1 951.0	4 302.6	6 253.6						1 951.0	4 302.6	6 253.6
Lámina Bruta (cm)	62.0	62.6	62.4						62.0	62.6	62.4

**Concentrado distrital**  
 Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
 Año agrícola 2009/10

**Distrito de Riego: 051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.**

	GRAVEDAD PRESAS		GRAVEDAD DERIVACIÓN		BOMBEO - CORRIENTES		BOMBEO - POZOS		RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	
<b>ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>	Total		Total		Total		Total		Total		
Número de Usuarios	4	343	347						4	343	347
Superficie Regada (Ha)	153.3	50 557.7	50 711.0						153.3	50 557.7	50 711.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	1 472.6	452 474.3	453 946.9						1 472.6	452 474.3	453 946.9
Lámina Bruta (cm)	96.0	89.5	89.5						96.0	89.5	89.5
<b>ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>	Total		Total		Total		Total		Total		
Número de Usuarios	4	343	347						4	343	347
Superficie Regada (Ha)	153.3	50 557.7	50 711.0						153.3	50 557.7	50 711.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	1 472.6	452 474.3	453 946.9						1 472.6	452 474.3	453 946.9
Lámina Bruta (cm)	96.0	89.5	89.5						96.0	89.5	89.5

**CUADRO 8.41**

**Concentrado distrital**

Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año agrícola 2009/10

**Distrito de Riego: 052 ESTADO DE DURANGO, DGO.**

	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	1 958	337	2 295	151	32	183				591		591	2 700	369	3 069
Superficie Regada (Ha)	7 250.2	3 844.2	11 094.4	596.2	481.3	1 077.5				1 950.4		1 950.4	9 796.8	4 325.6	14 122.4
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	77 404.6	35 235.9	112 640.5	5 459.6	4 163.1	9 622.6				27 138.0		27 138.0	110 002.1	39 399.0	149 401.2
Lámina Bruta (cm)	106.8	91.7	101.5	91.6	86.5	89.3				139.1		139.1	112.3	91.1	105.8
<b>ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>															
Número de Usuarios	53	19	72	11	10	21							64	29	93
Superficie Regada (Ha)	284.6	87.1	371.7	44.5	32.8	77.3							329.1	119.9	449.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	5 752.0	1 656.2	7 408.2	654.0	485.0	1 139.0							6 406.0	2 141.2	8 547.2
Lámina Bruta (cm)	202.1	190.1	199.3	147.0	147.9	147.3							194.7	178.5	190.3
<b>ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>															
Número de Usuarios	2 011	356	2 367	162	42	204				591		591	2 764	398	3 162
Superficie Regada (Ha)	7 534.8	3 931.4	11 466.2	640.7	514.1	1 154.8				1 950.4		1 950.4	10 125.9	4 445.5	14 571.4
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	83 156.6	36 892.1	120 048.7	6 113.5	4 648.0	10 761.6				27 138.0		27 138.0	116 408.2	41 540.2	157 948.3
Lámina Bruta (cm)	110.4	93.8	104.7	95.4	90.4	93.2				139.1		139.1	115.0	93.4	108.4

**Concentrado distrital**

Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año agrícola 2009/10

**Distrito de Riego: 053 ESTADO DE COLIMA, COL.**

**CUADRO 8.42**

	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	85 967.6	129 260.2	215 227.8	2 141	1 042	3 183				2 141		2 141	1 042	1 042	3 183
Superficie Regada (Ha)				11 116.6	14 802.4	25 919.0				11 116.6		11 116.6	14 802.4	14 802.4	25 919.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )				198 967.2	186 052.3	385 019.5				284 934.8		284 934.8	315 312.5	315 312.5	600 247.3
Lámina Bruta (cm)				179.0	125.7	148.5				256.3		256.3	213.0	213.0	231.6
<b>ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>															
Número de Usuarios				2 141	1 042	3 183							2 141	1 042	3 183
Superficie Regada (Ha)				11 116.6	14 802.4	25 919.0							11 116.6	14 802.4	25 919.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )				198 967.2	186 052.3	385 019.5				284 934.8		284 934.8	315 312.5	315 312.5	600 247.3
Lámina Bruta (cm)				179.0	125.7	148.5				256.3		256.3	213.0	213.0	231.6

**Concentrado distrital**

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

Año agrícola 2009/10

**CUADRO 8.43**

**Distrito de Riego: 056 ATOYAC - ZAHUAPAN, TLAX.**

	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	61	23	84	1 846	2 595	4 441				1 907	2 618	4 525			
Superficie Regada (Ha)	143.0	167.0	310.0	1 620.0	1 690.0	3 310.0				1 763.0	1 857.0	3 620.0			
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	673.0	785.0	1 458.0	9 396.0	9 170.0	18 566.0				10 069.0	9 955.0	20 024.0			
Lámina Bruta (cm)	47.1	47.0	47.0	58.0	54.3	56.1				57.1	53.6	55.3			
<b>ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>															
Número de Usuarios				290	355	645				290	355	645			
Superficie Regada (Ha)				248.0	240.0	488.0				248.0	240.0	488.0			
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )				1 944.0	1 659.0	3 603.0				1 944.0	1 659.0	3 603.0			
Lámina Bruta (cm)				78.4	69.1	73.8				78.4	69.1	73.8			
<b>ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>															
Número de Usuarios	61	23	84	2 136	2 950	5 086				2 197	2 973	5 170			
Superficie Regada (Ha)	143.0	167.0	310.0	1 868.0	1 930.0	3 798.0				2 011.0	2 097.0	4 108.0			
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	673.0	785.0	1 458.0	11 340.0	10 829.0	22 169.0				12 013.0	11 614.0	23 627.0			
Lámina Bruta (cm)	47.1	47.0	47.0	60.7	56.1	58.4				59.7	55.4	57.5			

**Concentrado distrital**

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

Año agrícola 2009/10

**CUADRO 8.44**

**Distrito de Riego: 057 AMUCO - CUTZAMALA, 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	3 990	838	4 828	253		253				4 243	838	5 081			
Superficie Regada (Ha)	8 143.7	2 368.4	10 512.1	354.0		354.0				8 497.6	2 368.4	10 866.1			
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	215 284.7	54 214.7	269 499.4	7 605.5		7 605.5				222 890.2	54 214.7	277 104.9			
Lámina Bruta (cm)	264.4	228.9	256.4	214.9		214.9				262.3	228.9	255.0			
<b>ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>															
Número de Usuarios				4 828		4 828				4 243	838	5 081			
Superficie Regada (Ha)				354.0		354.0				8 497.6	2 368.4	10 866.1			
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )				7 605.5		7 605.5				222 890.2	54 214.7	277 104.9			
Lámina Bruta (cm)				214.9		214.9				262.3	228.9	255.0			
<b>ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>															
Número de Usuarios	3 990	838	4 828	253		253				4 243	838	5 081			
Superficie Regada (Ha)	8 143.7	2 368.4	10 512.1	354.0		354.0				8 497.6	2 368.4	10 866.1			
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	215 284.7	54 214.7	269 499.4	7 605.5		7 605.5				222 890.2	54 214.7	277 104.9			
Lámina Bruta (cm)	264.4	228.9	256.4	214.9		214.9				262.3	228.9	255.0			

**CUADRO 8.45**

**Concentrado distrital**  
Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año agrícola 2009/10

**Distrito de Riego: 059 RÍO BLANCO, CHIS.**

	GRAVEDAD PRESAS		GRAVEDAD DERIVACIÓN		BOMBEO - CORRIENTES		BOMBEO - POZOS		RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Total
<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		2 330
Superficie Regada (Ha)	5 482.8	3 164.2	8 647.0				5 482.8	3 164.2	8 647.0		8 647.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	36 374.5	25 756.5	62 131.0				36 374.5	25 756.5	62 131.0		62 131.0
Lámina Bruta (cm)	66.3	81.4	71.9				66.3	81.4	71.9		71.9
<b>ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>											
Número de Usuarios											
Superficie Regada (Ha)											
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )											
Lámina Bruta (cm)											
<b>ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>											
Número de Usuarios	1 913	417	2 330				1 913	417	2 330		2 330
Superficie Regada (Ha)	5 482.8	3 164.2	8 647.0				5 482.8	3 164.2	8 647.0		8 647.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	36 374.5	25 756.5	62 131.0				36 374.5	25 756.5	62 131.0		62 131.0
Lámina Bruta (cm)	66.3	81.4	71.9				66.3	81.4	71.9		71.9

**Concentrado distrital**  
Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año agrícola 2009/10

**CUADRO 8.46**

**Distrito de Riego: 060 PÁNUCO (EL HIGO), VER.**

	GRAVEDAD PRESAS		GRAVEDAD DERIVACIÓN		BOMBEO - CORRIENTES		BOMBEO - POZOS		RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Total
<b>ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>											
Número de Usuarios							392	92	484		484
Superficie Regada (Ha)							1 273.1	426.9	1 700.0		1 700.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )							5 270.8	1 767.3	7 038.1		7 038.1
Lámina Bruta (cm)							41.4	41.4	41.4		41.4
<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							392	92	484		484
Superficie Regada (Ha)							1 273.1	426.9	1 700.0		1 700.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )							5 270.8	1 767.3	7 038.1		7 038.1
Lámina Bruta (cm)							41.4	41.4	41.4		41.4

**Concentrado distrital**  
 Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
 Año agrícola 2009/10

**Distrito de Riego: 061 ZAMORA, MICH.**

	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	188	45	233	2 749	320	3 069				2 937	365	3 302			
Superficie Regada (Ha)	337.6	123.8	461.5	8 860.1	2 239.5	11 099.6				9 197.8	2 363.3	11 561.1			
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	4 913.5	2 345.3	7 258.8	119 916.8	38 338.5	158 255.3				124 830.3	40 683.8	165 514.1			
Lámina Bruta (cm)	145.5	189.4	157.3	135.3	171.2	142.6				135.7	172.1	143.2			
<b>ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>															
Número de Usuarios	188	45	233	2 749	320	3 069				2 937	365	3 302			
Superficie Regada (Ha)	337.6	123.8	461.5	8 860.1	2 239.5	11 099.6				9 197.8	2 363.3	11 561.1			
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	4 913.5	2 345.3	7 258.8	119 916.8	38 338.5	158 255.3				124 830.3	40 683.8	165 514.1			
Lámina Bruta (cm)	145.5	189.4	157.3	135.3	171.2	142.6				135.7	172.1	143.2			

**Concentrado distrital**

Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
 Año agrícola 2009/10

**Distrito de Riego: 063 GUASAVE, SIN.**

	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	11 385	948	12 333							11 385	948	12 333			
Superficie Regada (Ha)	73 105.2	14 899.6	88 004.8							73 105.2	14 899.6	88 004.8			
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	676 953.5	123 382.9	800 336.4							89 509.0	17 854.3	107 363.3			
Lámina Bruta (cm)	92.6	82.8	90.9							89 509.0	17 854.3	107 363.3			
<b>ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>															
Número de Usuarios	1 440	942	2 382							1 440	942	2 382			
Superficie Regada (Ha)	9 340.2	11 766.2	21 106.4							9 340.2	11 766.2	21 106.4			
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	212 421.3	249 792.7	462 214.0							212 421.3	249 792.7	462 214.0			
Lámina Bruta (cm)	227.4	212.3	219.0							227.4	212.3	219.0			
<b>ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>															
Número de Usuarios	12 825	1 890	14 715							12 825	1 890	14 715			
Superficie Regada (Ha)	82 445.4	26 665.8	109 111.2							82 445.4	26 665.8	109 111.2			
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	889 374.8	373 175.7	1 262 550.4							89 509.0	17 854.3	107 363.3			
Lámina Bruta (cm)	107.9	139.9	115.7							107.9	139.9	115.7			

**Concentrado distrital**  
Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año agrícola 2009/10

**Distrito de Riego: 066 SANTO DOMINGO, BCS.**

	GRAVEDAD PRESAS		GRAVEDAD DERIVACIÓN		BOMBEO - CORRIENTES		BOMBEO - POZOS		RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Total
<b>ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>											
Número de Usuarios									596	763	1 359
Superficie Regada (Ha)									3 105.1	26 137.9	29 243.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )									24 953.6	133 147.8	158 101.4
Lámina Bruta (cm)									80.4	50.9	54.1
<b>ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>											
Número de Usuarios									596	763	1 359
Superficie Regada (Ha)									3 105.1	26 137.9	29 243.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )									24 953.6	133 147.8	158 101.4
Lámina Bruta (cm)									80.4	50.9	54.1

**Concentrado distrital**  
Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año agrícola 2009/10

**Distrito de Riego: 068 TEPECOACUILCO - QUECHULTENANGO, GRO.**

	GRAVEDAD PRESAS		GRAVEDAD DERIVACIÓN		BOMBEO - CORRIENTES		BOMBEO - POZOS		RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Total
<b>ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>											
Número de Usuarios	250	240	490	310					560	240	800
Superficie Regada (Ha)	375.3	350.6	725.9	381.8					757.2	350.6	1 107.7
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	6 727.2	6 284.8	13 012.1	6 625.3					13 352.6	6 284.8	19 637.4
Lámina Bruta (cm)	179.2	179.3	179.3	173.5					176.4	179.3	177.3
<b>ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>											
Número de Usuarios	250	240	490	310					560	240	800
Superficie Regada (Ha)	375.3	350.6	725.9	381.8					757.2	350.6	1 107.7
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	6 727.2	6 284.8	13 012.1	6 625.3					13 352.6	6 284.8	19 637.4
Lámina Bruta (cm)	179.2	179.3	179.3	173.5					176.4	179.3	177.3

**Concentrado distrital**

Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año agrícola 2009/10

CUADRO 8.51

**Distrito de Riego: 073 LA CONCEPCIÓN, MEX.**

	GRAVEDAD PRESAS		GRAVEDAD DERIVACIÓN		BOMBEO - CORRIENTES		BOMBEO - POZOS		RESUMEN	
	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada
<b>ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>	Total		Total		Total		Total		Total	
Número de Usuarios	73	115	73	115					73	115
Superficie Regada (Ha)	76.0	182.3	76.0	182.3					76.0	182.3
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	789.1	1 886.9	789.1	1 886.9					789.1	1 886.9
Lámina Bruta (cm)	103.9	103.5	103.9	103.5					103.9	103.5
<b>ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>	Total		Total		Total		Total		Total	
Número de Usuarios	5	6	5	6					5	6
Superficie Regada (Ha)	5.0	10.5	5.0	10.5					5.0	10.5
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	81.0	170.2	81.0	170.2					81.0	170.2
Lámina Bruta (cm)	162.1	162.1	162.1	162.1					162.1	162.1
<b>ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>	Total		Total		Total		Total		Total	
Número de Usuarios	78	121	78	121					78	121
Superficie Regada (Ha)	81.0	192.8	81.0	192.8					81.0	192.8
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	870.1	2 057.1	870.1	2 057.1					870.1	2 057.1
Lámina Bruta (cm)	107.5	106.7	107.5	106.7					107.5	106.7

**Concentrado distrital**

Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año agrícola 2009/10

CUADRO 8.52

**Distrito de Riego: 074 MOCORITO, SIN.**

	GRAVEDAD PRESAS		GRAVEDAD DERIVACIÓN		BOMBEO - CORRIENTES		BOMBEO - POZOS		RESUMEN	
	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada
<b>ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>	Total		Total		Total		Total		Total	
Número de Usuarios	3 882	1 154	3 882	1 154					3 882	1 154
Superficie Regada (Ha)	28 180.8	10 307.2	28 180.8	10 307.2					28 180.8	10 307.2
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	287 613.8	104 401.6	287 613.8	104 401.6					287 613.8	104 401.6
Lámina Bruta (cm)	102.1	101.3	102.1	101.3					102.1	101.3
<b>ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>	Total		Total		Total		Total		Total	
Número de Usuarios	336	105	336	105					336	105
Superficie Regada (Ha)	2 372.1	883.9	2 372.1	883.9					2 372.1	883.9
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	46 462.2	17 321.4	46 462.2	17 321.4					46 462.2	17 321.4
Lámina Bruta (cm)	195.9	196.0	195.9	196.0					195.9	196.0
<b>ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>	Total		Total		Total		Total		Total	
Número de Usuarios	4 218	1 259	4 218	1 259					4 218	1 259
Superficie Regada (Ha)	30 552.9	11 191.1	30 552.9	11 191.1					30 552.9	11 191.1
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	334 075.9	121 723.0	334 075.9	121 723.0					334 075.9	121 723.0
Lámina Bruta (cm)	109.3	108.8	109.3	108.8					109.3	108.8

**CUADRO 8.53**

**Concentrado distrital**  
Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año agrícola 2009/10

**Distrito de Riego: 075 RÍO FUERTE, SIN.**

	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	10 327	2 428	12 755										10 327	2 428	12 755
Superficie Regada (Ha)	92 119.3	44 581.8	136 701.1										92 119.3	44 581.8	136 701.1
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	914 838.7	430 045.6	1 344 884.2										933 275.4	439 632.4	1 372 907.8
Lámina Bruta (cm)	99.3	96.5	98.4										101.3	98.6	100.4
<b>ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>															
Número de Usuarios	5 471	1 459	6 930										5 471	1 459	6 930
Superficie Regada (Ha)	49 718.0	25 622.4	75 340.4										49 718.0	25 622.4	75 340.4
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	1 005 908.8	520 005.3	1 525 914.1										1 005 908.8	520 005.3	1 525 914.1
Lámina Bruta (cm)	202.3	202.9	202.5										202.3	202.9	202.5
<b>ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>															
Número de Usuarios	15 798	3 887	19 685										15 798	3 887	19 685
Superficie Regada (Ha)	141 837.3	70 204.1	212 041.5										141 837.3	70 204.1	212 041.5
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	1 920 747.5	950 050.9	2 870 798.3										1 939 184.2	959 637.7	2 898 821.9
Lámina Bruta (cm)	135.4	135.3	135.4										136.7	136.7	136.7

**Concentrado distrital**  
Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año agrícola 2009/10

**CUADRO 8.54**

**Distrito de Riego: 076 VALLE DEL CARRIZO, SIN.**

	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	7 700	590	8 290										7 700	590	8 290
Superficie Regada (Ha)	55 666.5	9 358.8	65 025.3										55 666.5	9 358.8	65 025.3
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	518 911.6	70 905.2	589 816.7										518 911.6	70 905.2	589 816.7
Lámina Bruta (cm)	93.2	75.8	90.7										93.2	75.8	90.7
<b>ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>															
Número de Usuarios	608	88	696										608	88	696
Superficie Regada (Ha)	4 397.1	1 395.5	5 792.6										4 397.1	1 395.5	5 792.6
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	98 598.2	26 033.7	124 631.9										98 598.2	26 033.7	124 631.9
Lámina Bruta (cm)	224.2	186.6	215.2										224.2	186.6	215.2
<b>ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>															
Número de Usuarios	8 308	678	8 986										8 308	678	8 986
Superficie Regada (Ha)	60 063.6	10 754.3	70 817.9										60 063.6	10 754.3	70 817.9
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	617 509.7	96 938.8	714 448.6										617 509.7	96 938.8	714 448.6
Lámina Bruta (cm)	102.8	90.1	100.9										102.8	90.1	100.9



**Concentrado distrital**

Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año agrícola 2009/10

**CUADRO 8.55****Distrito de Riego: 082 RÍO BLANCO, VER.**

	GRAVEDAD PRESAS		GRAVEDAD DERIVACIÓN		BOMBEO - CORRIENTES		BOMBEO - POZOS		RESUMEN	
	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada
<b>ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>	<b>Total</b>		<b>Total</b>		<b>Total</b>		<b>Total</b>		<b>Total</b>	
Número de Usuarios	556	977	1 533				556	977	1 533	
Superficie Regada (Ha)	2 956.6	5 901.0	8 857.6				2 956.6	5 901.0	8 857.6	
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	64 243.9	117 752.2	181 996.1				64 243.9	117 752.2	181 996.1	
Lámina Bruta (cm)	217.3	199.5	205.5				217.3	199.5	205.5	
<b>ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>	<b>Total</b>		<b>Total</b>		<b>Total</b>		<b>Total</b>		<b>Total</b>	
Número de Usuarios	106	79	185				106	79	185	
Superficie Regada (Ha)	575.0	490.7	1 065.7				575.0	490.7	1 065.7	
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	36 469.6	32 684.1	69 153.7				36 469.6	32 684.1	69 153.7	
Lámina Bruta (cm)	634.3	666.0	648.9				634.3	666.0	648.9	
<b>ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>	<b>Total</b>		<b>Total</b>		<b>Total</b>		<b>Total</b>		<b>Total</b>	
Número de Usuarios	662	1 056	1 718				662	1 056	1 718	
Superficie Regada (Ha)	3 531.6	6 391.7	9 923.3				3 531.6	6 391.7	9 923.3	
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	100 713.5	150 436.3	251 149.8				100 713.5	150 436.3	251 149.8	
Lámina Bruta (cm)	285.2	235.4	253.1				285.2	235.4	253.1	

**Concentrado distrital**

Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año agrícola 2009/10

**CUADRO 8.56****Distrito de Riego: 083 PAPIGOCHIC, CHIH.**

	GRAVEDAD PRESAS		GRAVEDAD DERIVACIÓN		BOMBEO - CORRIENTES		BOMBEO - POZOS		RESUMEN	
	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada
<b>ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>	<b>Total</b>		<b>Total</b>		<b>Total</b>		<b>Total</b>		<b>Total</b>	
Número de Usuarios	55	305	360				55	305	360	
Superficie Regada (Ha)	347.6	2 486.5	2 834.1				347.6	2 486.5	2 834.1	
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	1 866.8	19 246.9	21 113.7				2 030.2	21 462.5	23 492.7	
Lámina Bruta (cm)	53.7	77.4	74.5				58.4	86.3	82.9	
<b>ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>	<b>Total</b>		<b>Total</b>		<b>Total</b>		<b>Total</b>		<b>Total</b>	
Número de Usuarios	55	305	360				55	305	360	
Superficie Regada (Ha)	347.6	2 486.5	2 834.1				347.6	2 486.5	2 834.1	
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	1 866.8	19 246.9	21 113.7				2 030.2	21 462.5	23 492.7	
Lámina Bruta (cm)	53.7	77.4	74.5				58.4	86.3	82.9	

**CUADRO 8.57**

**Concentrado distrital**  
Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año agrícola 2009/10

**Distrito de Riego: 084 GUAYMAS, SON.**

	GRAVEDAD PRESAS		GRAVEDAD DERIVACIÓN		BOMBEO - CORRIENTES		BOMBEO - POZOS		RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Total
<b>ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>											
Número de Usuarios	1 099	158	1 099	158	1 099	158	1 257	158	1 099	158	1 257
Superficie Regada (Ha)	5 671.3	5 635.2	11 306.5	5 671.3	5 671.3	5 635.2	11 306.5	5 635.2	5 671.3	5 635.2	11 306.5
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	42 909.5	43 865.8	86 775.2	42 909.5	42 909.5	43 865.8	86 775.2	43 865.8	42 909.5	43 865.8	86 775.2
Lámina Bruta (cm)	75.7	77.8	76.7	75.7	75.7	77.8	76.7	75.7	75.7	77.8	76.7
<b>ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>											
Número de Usuarios	1 099	158	1 257	1 099	1 099	158	1 257	158	1 099	158	1 257
Superficie Regada (Ha)	5 671.3	5 635.2	11 306.5	5 671.3	5 671.3	5 635.2	11 306.5	5 635.2	5 671.3	5 635.2	11 306.5
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	42 909.5	43 865.8	86 775.2	42 909.5	42 909.5	43 865.8	86 775.2	43 865.8	42 909.5	43 865.8	86 775.2
Lámina Bruta (cm)	75.7	77.8	76.7	75.7	75.7	77.8	76.7	75.7	75.7	77.8	76.7

**ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA**

	GRAVEDAD PRESAS		GRAVEDAD DERIVACIÓN		BOMBEO - CORRIENTES		BOMBEO - POZOS		RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Total
<b>ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>											
Número de Usuarios	1 938	401	2 339	1 938	1 938	401	2 339	401	1 938	401	2 339
Superficie Regada (Ha)	4 139.0	1 416.7	5 555.7	4 139.0	4 139.0	1 416.7	5 555.7	1 416.7	4 139.0	1 416.7	5 555.7
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	20 060.8	6 866.5	26 927.3	20 060.8	20 060.8	6 866.5	26 927.3	6 866.5	20 060.8	6 866.5	26 927.3
Lámina Bruta (cm)	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5
<b>ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>											
Número de Usuarios	1 938	401	2 339	1 938	1 938	401	2 339	401	1 938	401	2 339
Superficie Regada (Ha)	4 139.0	1 416.7	5 555.7	4 139.0	4 139.0	1 416.7	5 555.7	1 416.7	4 139.0	1 416.7	5 555.7
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	20 060.8	6 866.5	26 927.3	20 060.8	20 060.8	6 866.5	26 927.3	6 866.5	20 060.8	6 866.5	26 927.3
Lámina Bruta (cm)	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5

**Concentrado distrital**

Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año agrícola 2009/10

**Distrito de Riego: 085 LA BEGOÑA, GTO.**

	GRAVEDAD PRESAS		GRAVEDAD DERIVACIÓN		BOMBEO - CORRIENTES		BOMBEO - POZOS		RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Total
<b>ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>											
Número de Usuarios	280	136	416	280	280	136	416	136	280	136	416
Superficie Regada (Ha)	1 496.6	512.3	2 008.9	1 496.6	1 496.6	512.3	2 008.9	512.3	1 496.6	512.3	2 008.9
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	13 271.0	4 542.4	17 813.4	13 271.0	13 271.0	4 542.4	17 813.4	4 542.4	13 271.0	4 542.4	17 813.4
Lámina Bruta (cm)	88.7	88.7	88.7	88.7	88.7	88.7	88.7	88.7	88.7	88.7	88.7
<b>ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>											
Número de Usuarios	280	136	416	280	280	136	416	136	280	136	416
Superficie Regada (Ha)	1 496.6	512.3	2 008.9	1 496.6	1 496.6	512.3	2 008.9	512.3	1 496.6	512.3	2 008.9
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	13 271.0	4 542.4	17 813.4	13 271.0	13 271.0	4 542.4	17 813.4	4 542.4	13 271.0	4 542.4	17 813.4
Lámina Bruta (cm)	88.7	88.7	88.7	88.7	88.7	88.7	88.7	88.7	88.7	88.7	88.7

**ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA**

	GRAVEDAD PRESAS		GRAVEDAD DERIVACIÓN		BOMBEO - CORRIENTES		BOMBEO - POZOS		RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Total
<b>ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>											
Número de Usuarios	1 938	401	2 339	1 938	1 938	401	2 339	401	1 938	401	2 339
Superficie Regada (Ha)	4 139.0	1 416.7	5 555.7	4 139.0	4 139.0	1 416.7	5 555.7	1 416.7	4 139.0	1 416.7	5 555.7
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	20 060.8	6 866.5	26 927.3	20 060.8	20 060.8	6 866.5	26 927.3	6 866.5	20 060.8	6 866.5	26 927.3
Lámina Bruta (cm)	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5
<b>ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>											
Número de Usuarios	1 938	401	2 339	1 938	1 938	401	2 339	401	1 938	401	2 339
Superficie Regada (Ha)	4 139.0	1 416.7	5 555.7	4 139.0	4 139.0	1 416.7	5 555.7	1 416.7	4 139.0	1 416.7	5 555.7
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	20 060.8	6 866.5	26 927.3	20 060.8	20 060.8	6 866.5	26 927.3	6 866.5	20 060.8	6 866.5	26 927.3
Lámina Bruta (cm)	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5

**Concentrado distrital**  
 Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
 Año agrícola 2009/10

**Distrito de Riego: 086 RÍO SOTO LA MARINA, TAMPS.**

	GRAVEDAD PRESAS		GRAVEDAD DERIVACIÓN		BOMBEO - CORRIENTES		BOMBEO - POZOS		RESUMEN	
	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada
<b>ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>	Total		Total		Total		Total		Total	
Número de Usuarios	2 296	881	3 177				2 296	881	3 177	
Superficie Regada (Ha)	19 539.6	3 390.4	22 930.0				19 539.6	3 390.4	22 930.0	
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	255 301.5	52 801.5	308 103.0				255 301.5	52 801.5	308 103.0	
Lámina Bruta (cm)	130.7	155.7	134.4				130.7	155.7	134.4	
<b>ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>	Total		Total		Total		Total		Total	
Número de Usuarios	2 296	881	3 177				2 296	881	3 177	
Superficie Regada (Ha)	19 539.6	3 390.4	22 930.0				19 539.6	3 390.4	22 930.0	
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	255 301.5	52 801.5	308 103.0				255 301.5	52 801.5	308 103.0	
Lámina Bruta (cm)	130.7	155.7	134.4				130.7	155.7	134.4	

**Concentrado distrital**

Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
 Año agrícola 2009/10

**Distrito de Riego: 087 ROSARIO - MEZQUITE, MICH.**

	GRAVEDAD PRESAS		GRAVEDAD DERIVACIÓN		BOMBEO - CORRIENTES		BOMBEO - POZOS		RESUMEN	
	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada
<b>ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>	Total		Total		Total		Total		Total	
Número de Usuarios	5 796	587	6 383	2 530	12	2 542	1 803	191	1 994	10 129
Superficie Regada (Ha)	20 801.7	4 448.3	25 250.0	7 339.9	460.1	7 800.0	7 988.8	2 231.2	10 220.0	36 130.4
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	64 921.9	12 542.6	77 464.5	21 495.8	1 347.6	22 843.4	45 999.4	15 871.2	61 870.7	132 417.2
Lámina Bruta (cm)	31.2	28.2	30.7	29.3	29.3	29.3	57.6	71.1	60.5	36.6
<b>ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>	Total		Total		Total		Total		Total	
Número de Usuarios	5 796	587	6 383	2 530	12	2 542	2 664	265	2 929	10 990
Superficie Regada (Ha)	20 801.7	4 448.3	25 250.0	7 339.9	460.1	7 800.0	9 996.8	2 513.2	12 510.0	38 138.4
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	64 921.9	12 542.6	77 464.5	21 495.8	1 347.6	22 843.4	79 975.9	21 178.0	101 153.9	166 393.6
Lámina Bruta (cm)	31.2	28.2	30.7	29.3	29.3	29.3	80.0	84.3	80.9	43.6

**CUADRO 8.61**

**Concentrado distrital**  
Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año agrícola 2009/10

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

	GRAVEDAD PRESAS		GRAVEDAD DERIVACIÓN		BOMBEO - CORRIENTES		BOMBEO - POZOS		RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Total
<b>ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>											
Número de Usuarios	736	303	736	303	1 039		736	303	1 039		1 039
Superficie Regada (Ha)	1 018.6	417.8	1 018.6	417.8	1 436.4		1 018.6	417.8	1 436.4		1 436.4
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	10 891.3	4 597.4	10 891.3	4 597.4	15 488.8		10 891.3	4 597.4	15 488.8		15 488.8
Lámina Bruta (cm)	106.9	110.1	106.9	110.1	107.8		106.9	110.1	107.8		107.8
<b>ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>											
Número de Usuarios	55	21	55	21	76		55	21	76		76
Superficie Regada (Ha)	72.8	28.0	72.8	28.0	100.8		72.8	28.0	100.8		100.8
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	2 991.3	929.1	2 991.3	929.1	3 920.4		2 991.3	929.1	3 920.4		3 920.4
Lámina Bruta (cm)	410.8	331.8	410.8	331.8	388.9		410.8	331.8	388.9		388.9
<b>ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>											
Número de Usuarios	791	324	791	324	1 115		791	324	1 115		1 115
Superficie Regada (Ha)	1 091.5	445.8	1 091.5	445.8	1 537.2		1 091.5	445.8	1 537.2		1 537.2
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	13 882.6	5 526.5	13 882.6	5 526.5	19 409.2		13 882.6	5 526.5	19 409.2		19 409.2
Lámina Bruta (cm)	127.2	124.0	127.2	124.0	126.3		127.2	124.0	126.3		126.3

**Concentrado distrital**

Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año agrícola 2009/10

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

	GRAVEDAD PRESAS		GRAVEDAD DERIVACIÓN		BOMBEO - CORRIENTES		BOMBEO - POZOS		RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Total
<b>ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>											
Número de Usuarios	190	223	190	223	413		190	223	413		413
Superficie Regada (Ha)	1 903.6	1 561.4	1 903.6	1 561.4	3 465.0		1 903.6	1 561.4	3 465.0		3 465.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	20 993.7	23 949.7	20 993.7	23 949.7	44 943.4		20 993.7	23 949.7	44 943.4		44 943.4
Lámina Bruta (cm)	110.3	153.4	110.3	153.4	129.7		110.3	153.4	129.7		129.7
<b>ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>											
Número de Usuarios	570	223	570	223	793		570	223	793		793
Superficie Regada (Ha)	6 484.0	3 465.0	6 484.0	3 465.0	9 949.0		6 484.0	3 465.0	9 949.0		9 949.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	91 161.7	5 339.3	91 161.7	5 339.3	96 501.0		91 161.7	5 339.3	96 501.0		96 501.0
Lámina Bruta (cm)	140.6	148.8	140.6	148.8	133.7		140.6	148.8	133.7		133.7
<b>ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>											
Número de Usuarios	760	446	760	446	1 206		760	446	1 206		1 206
Superficie Regada (Ha)	8 387.6	5 030.4	8 387.6	5 030.4	13 418.0		8 387.6	5 030.4	13 418.0		13 418.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	112 155.4	29 289.0	112 155.4	29 289.0	141 444.4		112 155.4	29 289.0	141 444.4		141 444.4
Lámina Bruta (cm)	133.7	187.6	133.7	187.6	142.2		133.7	187.6	142.2		142.2

**Concentrado distrital**  
 Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
 Año agrícola 2009/10

**Distrito de Riego: 090 BAJO RÍO CONCHOS, CHIH.**

	GRAVEDAD PRESAS		GRAVEDAD DERIVACIÓN		BOMBEO - CORRIENTES		BOMBEO - POZOS		RESUMEN	
	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada
<b>ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>	Total		Total		Total		Total		Total	
Número de Usuarios	230	302	532						230	302
Superficie Regada (Ha)	1 368.4	1 987.8	3 356.2						1 368.4	1 987.8
Vol. Dist. (Miles m³)	23 599.6	36 157.7	59 757.3						23 599.6	36 157.7
Lámina Bruta (cm)	172.5	181.9	178.1						172.5	181.9
<b>ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>	Total		Total		Total		Total		Total	
Número de Usuarios	11	22	33						11	22
Superficie Regada (Ha)	72.5	48.8	121.3						72.5	48.8
Vol. Dist. (Miles m³)	1 239.3	1 065.8	2 305.1						1 239.3	1 065.8
Lámina Bruta (cm)	170.9	218.4	190.0						170.9	218.4
<b>ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>	Total		Total		Total		Total		Total	
Número de Usuarios	241	324	565						241	324
Superficie Regada (Ha)	1 440.9	2 036.6	3 477.5						1 440.9	2 036.6
Vol. Dist. (Miles m³)	24 838.9	37 223.5	62 062.4						24 838.9	37 223.5
Lámina Bruta (cm)	172.4	182.8	178.5						172.4	182.8

**Concentrado distrital**  
 Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
 Año agrícola 2009/10

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

	GRAVEDAD PRESAS		GRAVEDAD DERIVACIÓN		BOMBEO - CORRIENTES		BOMBEO - POZOS		RESUMEN	
	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada
<b>ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>	Total		Total		Total		Total		Total	
Número de Usuarios	1 166	78	1 244						1 166	78
Superficie Regada (Ha)	13 759.6	2 053.5	15 813.1						13 759.6	2 053.5
Vol. Dist. (Miles m³)	69 319.8	8 387.7	77 707.5						69 319.8	8 387.7
Lámina Bruta (cm)	50.4	40.8	49.1						50.4	40.8
<b>ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>	Total		Total		Total		Total		Total	
Número de Usuarios	251	73	324						251	73
Superficie Regada (Ha)	2 962.6	1 900.9	4 863.5						2 962.6	1 900.9
Vol. Dist. (Miles m³)	27 785.5	12 704.8	40 490.3						27 785.5	12 704.8
Lámina Bruta (cm)	93.8	66.8	83.3						93.8	66.8
<b>ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>	Total		Total		Total		Total		Total	
Número de Usuarios	1 417	151	1 568						1 417	151
Superficie Regada (Ha)	16 722.2	3 954.4	20 676.6						16 722.2	3 954.4
Vol. Dist. (Miles m³)	97 105.3	21 092.5	118 197.8						97 105.3	21 092.5
Lámina Bruta (cm)	58.1	53.3	57.2						58.1	53.3

**Concentrado distrital**  
Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año agrícola 2009/10

**Distrito de Riego: 092B RÍO PANUCO - U. CHICAYAN, VER.**

	GRAVEDAD PRESAS		GRAVEDAD DERIVACIÓN		BOMBEO - CORRIENTES		BOMBEO - POZOS		RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Total
<b>ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>											
Número de Usuarios	780	60	840						780	60	840
Superficie Regada (Ha)	5 258.8	903.5	6 162.2						5 258.8	903.5	6 162.2
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	16 024.6	2 754.0	18 778.5						16 024.6	2 754.0	18 778.5
Lámina Bruta (cm)	30.5	30.5	30.5						30.5	30.5	30.5

**ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA**

	GRAVEDAD PRESAS		GRAVEDAD DERIVACIÓN		BOMBEO - CORRIENTES		BOMBEO - POZOS		RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Total
Número de Usuarios	780	60	840						780	60	840
Superficie Regada (Ha)	5 258.8	903.5	6 162.2						5 258.8	903.5	6 162.2
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	16 024.6	2 754.0	18 778.5						16 024.6	2 754.0	18 778.5
Lámina Bruta (cm)	30.5	30.5	30.5						30.5	30.5	30.5

**Concentrado distrital**  
Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año agrícola 2009/10

**Distrito de Riego: 092C RÍO PANUCO - U. PUJAL-COY, SLP.**

	GRAVEDAD PRESAS		GRAVEDAD DERIVACIÓN		BOMBEO - CORRIENTES		BOMBEO - POZOS		RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Total
<b>ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>											
Número de Usuarios	297	196	493						297	196	493
Superficie Regada (Ha)	2 907.8	4 012.7	6 920.5						2 907.8	4 012.7	6 920.5
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	15 578.5	23 306.1	38 884.6						15 578.5	23 306.1	38 884.6
Lámina Bruta (cm)	53.6	58.1	56.2						53.6	58.1	56.2

**ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA**

	GRAVEDAD PRESAS		GRAVEDAD DERIVACIÓN		BOMBEO - CORRIENTES		BOMBEO - POZOS		RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Total
Número de Usuarios	161	34	195						161	34	195
Superficie Regada (Ha)	1 587.2	665.3	2 252.5						1 587.2	665.3	2 252.5
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	13 642.1	5 385.7	19 027.8						13 642.1	5 385.7	19 027.8
Lámina Bruta (cm)	86.0	81.0	84.5						86.0	81.0	84.5

**ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA**

Número de Usuarios	458	230	688						458	230	688
Superficie Regada (Ha)	4 495.0	4 678.0	9 173.0						4 495.0	4 678.0	9 173.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	29 220.6	28 691.8	57 912.4						29 220.6	28 691.8	57 912.4
Lámina Bruta (cm)	65.0	61.3	63.1						65.0	61.3	63.1

**Concentrado distrital**

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

Año agrícola 2009/10

**CUADRO 8.67****Distrito de Riego: 093 TOMATLÁN, JAL.**

	GRAVEDAD PRESAS		GRAVEDAD DERIVACIÓN		BOMBEO - CORRIENTES		BOMBEO - POZOS		RESUMEN	
	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada
<b>ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>	Total		Total		Total		Total		Total	
Número de Usuarios	1 918	27	1 945						1 918	27
Superficie Regada (Ha)	11 109.0	496.0	11 605.0						11 109.0	496.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	206 311.2	8 711.9	215 023.1						206 311.2	8 711.9
Lámina Bruta (cm)	185.7	175.6	185.3						185.7	175.6
<b>ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>	Total		Total		Total		Total		Total	
Número de Usuarios	76		76						76	
Superficie Regada (Ha)	530.0		530.0						530.0	
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	4 442.1		4 442.1						4 442.1	
Lámina Bruta (cm)	83.8		83.8						83.8	
<b>ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>	Total		Total		Total		Total		Total	
Número de Usuarios	1 994	27	2 021						1 994	27
Superficie Regada (Ha)	11 639.0	496.0	12 135.0						11 639.0	496.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	210 753.3	8 711.9	219 465.2						210 753.3	8 711.9
Lámina Bruta (cm)	181.1	175.6	180.9						181.1	175.6

**Concentrado distrital**

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

Año agrícola 2009/10

**CUADRO 8.68****Distrito de Riego: 094 JALISCO SUR, JAL.**

	GRAVEDAD PRESAS		GRAVEDAD DERIVACIÓN		BOMBEO - CORRIENTES		BOMBEO - POZOS		RESUMEN	
	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada
<b>ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>	Total		Total		Total		Total		Total	
Número de Usuarios	1 607	292	1 899	53					1 660	292
Superficie Regada (Ha)	7 184.6	3 233.5	10 418.1	67.5	67.5				7 252.1	3 233.5
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	98 609.3	45 670.8	144 280.1	410.8	410.8				99 020.1	45 670.8
Lámina Bruta (cm)	137.3	141.2	138.5	60.9	60.9				136.5	141.2
<b>ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>	Total		Total		Total		Total		Total	
Número de Usuarios	1 607	292	1 899	53					1 660	292
Superficie Regada (Ha)	7 184.6	3 233.5	10 418.1	67.5	67.5				7 252.1	3 233.5
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	98 609.3	45 670.8	144 280.1	410.8	410.8				99 020.1	45 670.8
Lámina Bruta (cm)	137.3	141.2	138.5	60.9	60.9				136.5	141.2
<b>ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>	Total		Total		Total		Total		Total	
Número de Usuarios	1 607	292	1 899	53	53				1 660	292
Superficie Regada (Ha)	7 184.6	3 233.5	10 418.1	67.5	67.5				7 252.1	3 233.5
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	98 609.3	45 670.8	144 280.1	410.8	410.8				99 020.1	45 670.8
Lámina Bruta (cm)	137.3	141.2	138.5	60.9	60.9				136.5	141.2

**CUADRO 8.69**

**Concentrado distrital**  
Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año agrícola 2009/10

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

	GRAVEDAD PRESAS		GRAVEDAD DERIVACIÓN		BOMBEO - CORRIENTES		BOMBEO - POZOS		RESUMEN	
	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada
<b>ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>	724	76	724	76	800				724	76
Número de Usuarios									1 930.3	139.7
Superficie Regada (Ha)	1 930.3	139.7	2 070.0						9 832.8	1 253.2
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	50.9	89.7	53.6						50.9	89.7
Lámina Bruta (cm)										
<b>ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>										
Número de Usuarios										
Superficie Regada (Ha)	724	76	800						724	76
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	1 930.3	139.7	2 070.0						1 930.3	139.7
Lámina Bruta (cm)	9 832.8	1 253.2	11 086.0						9 832.8	1 253.2
	50.9	89.7	53.6						50.9	89.7

**Concentrado distrital**  
Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año agrícola 2009/10

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

**CUADRO 8.70**

	GRAVEDAD PRESAS		GRAVEDAD DERIVACIÓN		BOMBEO - CORRIENTES		BOMBEO - POZOS		RESUMEN	
	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada
<b>ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>	3 937	1 781	5 718						3 937	1 781
Número de Usuarios									3 895.9	2 725.2
Superficie Regada (Ha)	3 895.9	2 725.2	6 621.1						13 688.2	11 515.6
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	35.1	42.3	38.1						35.1	42.3
Lámina Bruta (cm)										
<b>ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>										
Número de Usuarios										
Superficie Regada (Ha)	3 937	1 781	5 718						3 937	1 781
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	3 895.9	2 725.2	6 621.1						3 895.9	2 725.2
Lámina Bruta (cm)	13 688.2	11 515.6	25 203.8						13 688.2	11 515.6
	35.1	42.3	38.1						35.1	42.3



**Concentrado distrital**

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

Año agrícola 2009/10

**CUADRO 8.71**

**Distrito de Riego: 097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.**

	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	3 729	606	4 335	4 967	380	5 347							8 696	986	9 682
Superficie Regada (Ha)	25 958.0	7 329.0	33 287.0	35 679.0	3 922.0	39 601.0							61 637.0	11 251.0	72 888.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	453 037.0	119 644.0	572 681.0	342 920.0	50 600.0	393 520.0							795 957.0	170 244.0	966 201.0
Lámina Bruta (cm)	174.5	163.2	172.0	96.1	129.0	99.4							129.1	151.3	132.6
<b>ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>															
Número de Usuarios	21	11	32	7	10	17							28	21	49
Superficie Regada (Ha)	139.0	103.0	242.0	29.0	45.0	74.0							168.0	148.0	316.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	3 885.0	2 793.0	6 678.0	309.0	487.0	796.0							4 194.0	3 280.0	7 474.0
Lámina Bruta (cm)	279.5	271.2	276.0	106.6	108.2	107.6							249.6	221.6	236.5
<b>ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>															
Número de Usuarios	3 750	617	4 367	4 974	390	5 364							8 724	1 007	9 731
Superficie Regada (Ha)	26 097.0	7 432.0	33 529.0	35 708.0	3 967.0	39 675.0							61 805.0	11 399.0	73 204.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	456 922.0	122 437.0	579 359.0	343 229.0	51 087.0	394 316.0							800 151.0	173 524.0	973 675.0
Lámina Bruta (cm)	175.1	164.7	172.8	96.1	128.8	99.4							129.5	152.2	133.0

**Concentrado distrital**

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

Año agrícola 2009/10

**CUADRO 8.72**

**Distrito de Riego: 098 JOSÉ MARÍA MORELOS, MICH - 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	843	274	1 117										843	274	1 117
Superficie Regada (Ha)	3 141.8	2 178.2	5 320.0										3 141.8	2 178.2	5 320.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	47 806.0	33 156.8	80 962.8										47 806.0	33 156.8	80 962.8
Lámina Bruta (cm)	152.2	152.2	152.2										152.2	152.2	152.2
<b>ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>															
Número de Usuarios	843	274	1 117										843	274	1 117
Superficie Regada (Ha)	3 141.8	2 178.2	5 320.0										3 141.8	2 178.2	5 320.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	47 806.0	33 156.8	80 962.8										47 806.0	33 156.8	80 962.8
Lámina Bruta (cm)	152.2	152.2	152.2										152.2	152.2	152.2

**CUADRO 8.73**

**Concentrado distrital**  
Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año agrícola 2009/10

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

	GRAVEDAD PRESAS		GRAVEDAD DERIVACIÓN		BOMBEO - CORRIENTES		BOMBEO - POZOS		RESUMEN	
	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada
<b>ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>	<b>Total</b>		<b>Total</b>		<b>Total</b>		<b>Total</b>		<b>Total</b>	
Número de Usuarios	56	13	69				56	13	69	
Superficie Regada (Ha)	234.0	131.6	365.7				234.0	131.6	365.7	
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	2 339.3	1 315.9	3 655.2				2 339.3	1 315.9	3 655.2	
Lámina Bruta (cm)	100.0	100.0	100.0				100.0	100.0	100.0	
<b>ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>	<b>Total</b>		<b>Total</b>		<b>Total</b>		<b>Total</b>		<b>Total</b>	
Número de Usuarios	56	13	69				56	13	69	
Superficie Regada (Ha)	234.0	131.6	365.7				234.0	131.6	365.7	
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	2 339.3	1 315.9	3 655.2				2 339.3	1 315.9	3 655.2	
Lámina Bruta (cm)	100.0	100.0	100.0				100.0	100.0	100.0	

**Concentrado distrital**  
Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año agrícola 2009/10

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

	GRAVEDAD PRESAS		GRAVEDAD DERIVACIÓN		BOMBEO - CORRIENTES		BOMBEO - POZOS		RESUMEN	
	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada
<b>ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>	<b>Total</b>		<b>Total</b>		<b>Total</b>		<b>Total</b>		<b>Total</b>	
Número de Usuarios	3 163	5 880	9 043	4 549	5 694	10 243	7 712	11 574	19 286	
Superficie Regada (Ha)	6 079.3	8 929.7	15 009.0	5 672.8	6 883.2	12 556.0	11 752.1	15 812.9	27 565.0	
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	95 364.6	185 172.2	280 536.9	91 541.2	61 240.8	152 782.0	186 905.8	246 413.0	433 318.8	
Lámina Bruta (cm)	156.9	207.4	186.9	161.4	89.0	121.7	159.0	155.8	157.2	
<b>ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>	<b>Total</b>		<b>Total</b>		<b>Total</b>		<b>Total</b>		<b>Total</b>	
Número de Usuarios	3 163	5 880	9 043	4 549	5 694	10 243	7 712	11 574	19 286	
Superficie Regada (Ha)	6 079.3	8 929.7	15 009.0	5 672.8	6 883.2	12 556.0	11 752.1	15 812.9	27 565.0	
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	95 364.6	185 172.2	280 536.9	91 541.2	61 240.8	152 782.0	186 905.8	246 413.0	433 318.8	
Lámina Bruta (cm)	156.9	207.4	186.9	161.4	89.0	121.7	159.0	155.8	157.2	

**Concentrado distrital**

Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año agrícola 2009/10

CUADRO 8.75

**Distrito de Riego: 101 CUXTEPEQUES, CHIS.**

	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	1 001	22	1 023										1 001	22	1 023
Superficie Regada (Ha)	4 794.9	325.1	5 120.0										4 794.9	325.1	5 120.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	58 373.0	3 957.5	62 330.5										58 373.0	3 957.5	62 330.5
Lámina Bruta (cm)	121.7	121.7	121.7										121.7	121.7	121.7
<b>ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>															
Número de Usuarios	Z		Z										Z		Z
Superficie Regada (Ha)	15.0		15.0										15.0		15.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	218.6		218.6										218.6		218.6
Lámina Bruta (cm)	145.7		145.7										145.7		145.7
<b>ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>															
Número de Usuarios	1 003	22	1 025										1 003	22	1 025
Superficie Regada (Ha)	4 809.9	325.1	5 135.0										4 809.9	325.1	5 135.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	58 591.5	3 957.5	62 549.0										58 591.5	3 957.5	62 549.0
Lámina Bruta (cm)	121.8	121.7	121.8										121.8	121.7	121.8

**Concentrado distrital**

Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año agrícola 2009/10

CUADRO 8.76

**Distrito de Riego: 102 RÍO HONDO, Q. ROO.**

	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													346		346
Superficie Regada (Ha)													3 590.0		3 590.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )													25 379.2		25 379.2
Lámina Bruta (cm)													70.7		70.7
<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													346		346
Superficie Regada (Ha)													3 590.0		3 590.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )													25 379.2		25 379.2
Lámina Bruta (cm)													70.7		70.7

**CUADRO 8.77**

**Concentrado distrital**  
Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año agrícola 2009/10

**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>ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>															
Número de Usuarios	927	403	1 330										927	403	1 330
Superficie Regada (Ha)	3 767.4	2 851.8	6 619.2										3 767.4	2 851.8	6 619.2
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	50 676.6	38 424.5	89 101.1										50 676.6	38 424.5	89 101.1
Lámina Bruta (cm)	134.5	134.7	134.6										134.5	134.7	134.6
<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	927	403	1 330										927	403	1 330
Superficie Regada (Ha)	3 767.4	2 851.8	6 619.2										3 767.4	2 851.8	6 619.2
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	50 676.6	38 424.5	89 101.1										50 676.6	38 424.5	89 101.1
Lámina Bruta (cm)	134.5	134.7	134.6										134.5	134.7	134.6

**Concentrado distrital**  
Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año agrícola 2009/10

**CUADRO 8.78**

**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>ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>															
Número de Usuarios	587		587										587		587
Superficie Regada (Ha)	1 261.0		1 261.0										1 261.0		1 261.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	6 328.1		6 328.1										6 328.1		6 328.1
Lámina Bruta (cm)	50.2		50.2										50.2		50.2
<b>ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>															
Número de Usuarios															
Superficie Regada (Ha)															
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )															
Lámina Bruta (cm)															
<b>ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>															
Número de Usuarios	587		587										587		587
Superficie Regada (Ha)	1 261.0		1 261.0										1 261.0		1 261.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	6 328.1		6 328.1										6 328.1		6 328.1
Lámina Bruta (cm)	50.2		50.2										50.2		50.2

**Concentrado distrital**

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

Año agrícola 2009/10

**CUADRO 8.79**

**Distrito de Riego: 105 NEXPA, GRO.**

	GRAVEDAD PRESAS		GRAVEDAD DERIVACIÓN		BOMBEO - CORRIENTES		BOMBEO - POZOS		RESUMEN	
	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada
<b>ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>	872		872		872		872		872	
Número de Usuarios	872		872		872		872		872	
Superficie Regada (Ha)	2 181.3	2 181.3	2 181.3	2 181.3	2 181.3	2 181.3	2 181.3	2 181.3	2 181.3	2 181.3
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	19 069.3	19 069.3	19 069.3	19 069.3	19 069.3	19 069.3	19 069.3	19 069.3	19 069.3	19 069.3
Lámina Bruta (cm)	87.4	87.4	87.4	87.4	87.4	87.4	87.4	87.4	87.4	87.4
<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>	872		872		872		872		872	
Número de Usuarios	872		872		872		872		872	
Superficie Regada (Ha)	2 181.3	2 181.3	2 181.3	2 181.3	2 181.3	2 181.3	2 181.3	2 181.3	2 181.3	2 181.3
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	19 069.3	19 069.3	19 069.3	19 069.3	19 069.3	19 069.3	19 069.3	19 069.3	19 069.3	19 069.3
Lámina Bruta (cm)	87.4	87.4	87.4	87.4	87.4	87.4	87.4	87.4	87.4	87.4

**Concentrado distrital**

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

Año agrícola 2009/10

**CUADRO 8.80**

**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	Privada
<b>ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>	960		960		960		960		960	
Número de Usuarios	960		960		960		960		960	
Superficie Regada (Ha)	4 996.0	1 054.0	4 996.0	1 054.0	4 996.0	1 054.0	4 996.0	1 054.0	4 996.0	1 054.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	65 840.5	14 134.3	65 840.5	14 134.3	65 840.5	14 134.3	65 840.5	14 134.3	65 840.5	14 134.3
Lámina Bruta (cm)	131.8	134.1	131.8	134.1	131.8	134.1	131.8	134.1	131.8	134.1
<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>	960		960		960		960		960	
Número de Usuarios	960		960		960		960		960	
Superficie Regada (Ha)	4 996.0	1 054.0	4 996.0	1 054.0	4 996.0	1 054.0	4 996.0	1 054.0	4 996.0	1 054.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	65 840.5	14 134.3	65 840.5	14 134.3	65 840.5	14 134.3	65 840.5	14 134.3	65 840.5	14 134.3
Lámina Bruta (cm)	131.8	134.1	131.8	134.1	131.8	134.1	131.8	134.1	131.8	134.1

**CUADRO 8.81**

**Concentrado distrital**  
Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año agrícola 2009/10

**Distrito de Riego: 108 ELOTA - PIAXTLA, SIN.**

	GRAVEDAD PRESAS			GRAVEDAD DERIVACIÓN			BOMBEO - CORRIENTES			BOMBEO - POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
<b>ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>															
Número de Usuarios	2 163	326	2 489			52			52			2 163		378	2 541
Superficie Regada (Ha)	14 848.1	4 867.9	19 716.0			143.0			143.0			14 848.1		5 010.9	19 859.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	137 896.3	44 834.9	182 731.2			1 334.2			1 334.2			137 896.3		46 1 09.0	184 065.3
Lámina Bruta (cm)	92.9	92.1	92.7			93.3			93.3			92.9		92.1	92.7
<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)	14 848.1	4 867.9	19 716.0			143.0			143.0			14 848.1		5 010.9	19 859.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	137 896.3	44 834.9	182 731.2			1 334.2			1 334.2			137 896.3		46 1 09.0	184 065.3
Lámina Bruta (cm)	92.9	92.1	92.7			93.3			93.3			92.9		92.1	92.7

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

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 2009/10

**Distrito de Riego: 109 RÍO SAN LORENZO, SIN.**

	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	7 573	628	8 201			528			528			7 573		628	8 201
Superficie Regada (Ha)	52 054.0	9 403.0	61 457.0			3 343.1			3 343.1			52 054.0		9 403.0	61 457.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	621 671.2	112 297.2	733 968.4			80 306.7			80 306.7			621 671.2		124 504.8	813 756.4
Lámina Bruta (cm)	119.4	119.4	119.4			240.2			240.2			119.4		132.4	132.4
<b>ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>															
Número de Usuarios	528	30	558			528			528			528		30	558
Superficie Regada (Ha)	3 343.1	603.9	3 947.0			3 343.1			3 343.1			3 343.1		603.9	3 947.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	80 306.7	14 506.4	94 813.1			80 306.7			80 306.7			80 306.7		15 285.6	99 905.9
Lámina Bruta (cm)	240.2	240.2	240.2			240.2			240.2			240.2		253.1	253.1
<b>ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>															
Número de Usuarios	8 101	658	8 759			8 101			8 101			8 101		658	8 759
Superficie Regada (Ha)	55 397.2	10 006.8	65 404.0			55 397.2			55 397.2			55 397.2		10 006.8	65 404.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	701 977.9	126 803.6	828 781.4			701 977.9			701 977.9			701 977.9		139 790.3	913 662.3
Lámina Bruta (cm)	126.7	126.7	126.7			126.7			126.7			126.7		139.7	139.7

**Concentrado distrital**

Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año agrícola 2009/10

CUADRO 8.83

Distrito de Riego: 110 RÍO VERDE - PROGRESO, OAX.

	GRAVEDAD PRESAS		GRAVEDAD DERIVACIÓN		BOMBEO - CORRIENTES		BOMBEO - POZOS		RESUMEN	
	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada
<b>ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>	408		408		408		408		408	
Número de Usuarios										
Superficie Regada (Ha)	1 597.6	1 597.6	1 597.6	1 597.6	1 597.6	1 597.6	1 597.6	1 597.6	1 597.6	1 597.6
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	16 742.2	16 742.2	16 742.2	16 742.2	16 742.2	16 742.2	16 742.2	16 742.2	16 742.2	16 742.2
Lámina Bruta (cm)	104.8	104.8	104.8	104.8	104.8	104.8	104.8	104.8	104.8	104.8
<b>ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>										
Número de Usuarios										
Superficie Regada (Ha)	408	408	408	408	408	408	408	408	408	408
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	1 597.6	1 597.6	1 597.6	1 597.6	1 597.6	1 597.6	1 597.6	1 597.6	1 597.6	1 597.6
Lámina Bruta (cm)	16 742.2	16 742.2	16 742.2	16 742.2	16 742.2	16 742.2	16 742.2	16 742.2	16 742.2	16 742.2
	104.8	104.8	104.8	104.8	104.8	104.8	104.8	104.8	104.8	104.8

**Concentrado distrital**

Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
Año agrícola 2009/10

CUADRO 8.84

Distrito de Riego: 111 BALUARTE - PRESIDIO, SIN.

	GRAVEDAD PRESAS		GRAVEDAD DERIVACIÓN		BOMBEO - CORRIENTES		BOMBEO - POZOS		RESUMEN	
	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada	Ejidal	Privada
<b>ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>	421		421		421		421		421	
Número de Usuarios										
Superficie Regada (Ha)	1 776.5	1 149.0	1 776.5	1 149.0	1 776.5	1 149.0	1 776.5	1 149.0	1 776.5	1 149.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	10 946.5	7 564.7	10 946.5	7 564.7	10 946.5	7 564.7	10 946.5	7 564.7	10 946.5	7 564.7
Lámina Bruta (cm)	61.6	65.8	61.6	65.8	61.6	65.8	61.6	65.8	61.6	65.8
<b>ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>										
Número de Usuarios										
Superficie Regada (Ha)	421	215	421	215	421	215	421	215	421	215
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	1 776.5	1 149.0	1 776.5	1 149.0	1 776.5	1 149.0	1 776.5	1 149.0	1 776.5	1 149.0
Lámina Bruta (cm)	10 946.5	7 564.7	10 946.5	7 564.7	10 946.5	7 564.7	10 946.5	7 564.7	10 946.5	7 564.7
	61.6	65.8	61.6	65.8	61.6	65.8	61.6	65.8	61.6	65.8

**Concentrado distrital**  
 Número de usuarios, superficie regada, volumen distribuido y lámina bruta según tipo de aprovechamiento y tenencia  
 Año agrícola 2009/10

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

	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	1 840	324	2 164	1 840	324	2 164	1 840	324	2 164	1 840	324	2 164	1 840	324	2 164
Superficie Regada (Ha)	3 955.0	698.0	4 653.0	3 955.0	698.0	4 653.0	3 955.0	698.0	4 653.0	3 955.0	698.0	4 653.0	3 955.0	698.0	4 653.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	42 266.4	7 458.8	49 725.2	42 266.4	7 458.8	49 725.2	42 266.4	7 458.8	49 725.2	42 266.4	7 458.8	49 725.2	42 266.4	7 458.8	49 725.2
Lámina Bruta (cm)	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9
<b>ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA</b>															
Número de Usuarios	1 840	324	2 164	1 840	324	2 164	1 840	324	2 164	1 840	324	2 164	1 840	324	2 164
Superficie Regada (Ha)	3 955.0	698.0	4 653.0	3 955.0	698.0	4 653.0	3 955.0	698.0	4 653.0	3 955.0	698.0	4 653.0	3 955.0	698.0	4 653.0
Vol. Dist. (Miles m <sup>3</sup> )	42 266.4	7 458.8	49 725.2	42 266.4	7 458.8	49 725.2	42 266.4	7 458.8	49 725.2	42 266.4	7 458.8	49 725.2	42 266.4	7 458.8	49 725.2
Lámina Bruta (cm)	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9







## Capítulo 9

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

Año agrícola 2009/10



**Resumen estadístico de gravedad presas**

Número de usuarios, superficie física regada, volúmen distribuido y lámina bruta media por distrito de riego  
Año agrícola 2009/10

**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.	911	3 799		3 799	27 112	71
003 TULA, HGO.	5 350	8 276	751	9 027	161 543	179
004 DON MARTÍN, COAH-NL.	700	10 108		10 108	143 139	142
005 DELICIAS, CHIH.	8 113	55 286		55 286	828 959	150
010 CULIACÁN - HUMAYA, SIN.	18 970	177 694	22 991	200 684	2 086 596	104
011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	12 102	51 981	1 471	53 452	324 339	61
013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	3 603	13 030		13 030	86 055	66
017 REGIÓN LAGUNERA, COAH. - DGO.	33 362	71 573		71 573	1 100 000	154
018 COLONIAS YAQUIS, SON.	2 446	17 548		17 548	207 041	118
019 TEHUANTEPEC, OAX.	4 489	25 681		25 681	490 168	191
020 MORELIA, MICH.	3 976	12 792	686	13 478	64 759	48
023 SAN JUAN DEL RÍO, QRO.	2 294	4 743	2 066	6 809	38 922	57
024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	610	1 831		1 831	7 474	41
025 BAJO RÍO BRAVO, TAMPS.	10 458	136 915		136 915	475 916	35
026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.	4 086	62 181		62 181	270 384	43
028 TULANCINGO, HGO.	258	255		255	907	36
029 XICOTENCATL, TAMPS.	1 265	5 075		5 075	62 239	123
030 VALSEQUILLO, PUE.	16 186	20 533		20 533	231 521	113
031 LAS LAJAS, NL.	124	1 386		1 386	10 207	74
033 ESTADO DE MÉXICO, MEX.	771	598		598	1 420	24
034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.	4 901	9 605	147	9 752	129 599	133
037 ALTAR - PITIQUITO - CABORCA, SON.	1	5		5	100	200
038 RÍO MAYO, SON.	10 724	85 305	2 888	88 192	842 207	95
041 RÍO YAQUI, SON.	11 242	189 226	16 507	205 733	1 645 103	80
042 BUENAVENTURA, CHIH.	958	5 120		5 120	60 622	118
044 JILOTEPEC, MEX.	892	2 113		2 113	9 176	43
045 TUXPAN, MICH.					34 381	
050 ACUÑA - FALCON, TAMPS.	46	1 002		1 002	6 254	62
052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	2 367	11 094	372	11 466	120 049	105
053 ESTADO DE COLIMA, COL.					215 228	
056 ATOYAC - ZAHUAPAN, TLAX.	84	310		310	1 458	47
057 AMUCO - CUTZAMALA, GRO.	4 828	10 512		10 512	269 499	256
061 ZAMORA, MICH.	233	461		461	7 259	157
063 GUASAVE, SIN.	14 715	88 005	21 106	109 111	1 262 550	116
068 TEPECOACUILCO - QUECHULTENANGO, GRO.	490	726		726	13 012	179
073 LA CONCEPCIÓN, MEX.	199	258	16	274	2 927	107
074 MOCORITO, SIN.	5 477	38 488	3 256	41 744	455 799	109
075 RÍO FUERTE, SIN.	19 685	136 701	75 340	212 041	2 870 798	135
076 VALLE DEL CARRIZO, SIN.	8 986	65 025	5 793	70 818	714 449	101
083 PAPIGOCHIC, CHIH.	360	2 834		2 834	21 114	74

**Resumen estadístico de gravedad presas**

Número de usuarios, superficie física regada, volúmen distribuido y lámina bruta media por distrito de riego  
Año agrícola 2009/10

**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		
085 LA BEGOÑA, GTO.	2 339	5 556		5 556	26 927	48
086 RÍO SOTO LA MARINA, TAMP.	3 177	22 930		22 930	308 103	134
087 ROSARIO - MEZQUITE, MICH.	6 383	25 250		25 250	77 465	31
089 EL CARMEN, CHIH.	413	3 465		3 465	44 943	130
090 BAJO RÍO CONCHOS, CHIH.	565	3 356	121	3 478	62 062	178
092A RÍO PANUCO - U. LAS ÁNIMAS, TAMP.	1 568	15 813	4 864	20 677	118 198	57
092B RÍO PANUCO - U. CHICAYAN, VER.	840	6 162		6 162	18 779	30
093 TOMATLÁN, JAL.	2 021	11 605	530	12 135	219 465	181
094 JALISCO SUR, JAL.	1 899	10 418		10 418	144 280	138
096 ARROYOZARCO, MEX.	5 718	6 621		6 621	25 204	38
097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	4 367	33 287	242	33 529	579 359	173
098 JOSÉ MARÍA MORELOS, MICH. - GRO.	1 117	5 320		5 320	80 963	152
099 QUITUPAN - LA MAGDALENA, MICH.	69	366		366	3 655	100
100 ALFAJAYUCAN, HGO.	9 043	15 009		15 009	280 537	187
101 CUXTEPEQUES, CHIS.	1 025	5 120	15	5 135	62 549	122
103 RÍO FLORIDO, CHIH.	1 330	6 619		6 619	89 101	135
105 NEXPA, GRO.	872	2 181		2 181	19 069	87
108 ELOTA - PIAXTLA, SIN.	2 489	19 716		19 716	182 731	93
109 RÍO SAN LORENZO, SIN.	8 759	61 457	3 947	65 404	828 781	127
<b>TOTAL</b>	<b>270 256</b>	<b>1 588 328</b>	<b>163 109</b>	<b>1 751 437</b>	<b>18 472 453</b>	<b>105</b>

**Resumen estadístico de gravedad derivación**

Número de usuarios, superficie física regada, volúmen distribuido y lámina bruta media por distrito de riego  
Año agrícola 2009/10

**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		
003 TULA, HGO.	30 887	35 187	3 473	38 660	694 060	180
006 PALESTINA, COAH.	365	2 366		2 366	17 488	74
008 METZTITLÁN, HGO.	2 978	2 826	590	3 416	27 186	80
009 VALLE DE JUÁREZ, CHIH.	1 064	7 192	2 293	9 485	143 276	151
013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	1 024	4 218		4 218	40 668	96
014 RÍO COLORADO, BC - SON.	11 885	127 964		127 964	1 679 161	131
016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	10 878	18 149	1 432	19 581	384 608	196
020 MORELIA, MICH.	335	737		737	2 865	39
023 SAN JUAN DEL RÍO, QRO.					6 358	

**Resumen estadístico de gravedad derivación****CUADRO 9.2**

Número de usuarios, superficie física regada, volúmen distribuido  
y lámina bruta media por distrito de riego  
Año agrícola 2009/10

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		
024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	2 556	7 947		7 947	44 739	56
028 TULANCINGO, HGO.	226	569		569	9 814	172
029 XICOTENCATL, TAMPS.	614	5 324		5 324	88 555	166
033 ESTADO DE MÉXICO, MEX.	1 810	2 416		2 416	14 119	58
035 LA ANTIGUA, VER.	5 167	20 136	104	20 239	377 168	186
042 BUENAVENTURA, CHIH.					5 126	
043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	3 404	12 245	4 300	16 544	359 072	217
045 TUXPAN, MICH.	5 664	13 554	889	14 443	125 144	87
046 CACAHOATÁN - SUCHIATE, CHIS.	515	4 869	42	4 911	106 251	216
049 RÍO VERDE, SLP.	3 542	1 169	845	2 014	38 729	192
052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	204	1 078	77	1 155	10 762	93
053 ESTADO DE COLIMA, COL.	3 183	25 919		25 919	385 020	149
056 ATOYAC - ZAHUAPAN, TLAX.	5 086	3 310	488	3 798	22 169	58
057 AMUCO - CUTZAMALA, GRO.	253	354		354	7 606	215
059 RÍO BLANCO, CHIS.	2 330	8 647		8 647	62 131	72
061 ZAMORA, MICH.	3 069	11 100		11 100	158 255	143
068 TEPECOACUILCO - QUECHULTENANGO, GRO.	310	382		382	6 625	174
082 RÍO BLANCO, VER.	1 718	8 858	1 066	9 923	251 150	253
083 PAPIGOCHIC, CHIH.					2 379	
087 ROSARIO - MEZQUITE, MICH.	2 542	7 800		7 800	22 843	29
094 JALISCO SUR, JAL.	53	67		67	411	61
095 ATOYAC, GRO.	800	2 070		2 070	11 086	54
097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	5 364	39 601	74	39 675	394 316	99
100 ALFAJAYUCAN, HGO.	10 243	12 556		12 556	152 782	122
104 CUAJINICUILAPA, GRO.	587	1 261		1 261	6 328	50
107 SAN GREGORIO, CHIS.	1 025	6 050		6 050	79 975	132
110 RÍO VERDE - PROGRESO, OAX.	408	1 598		1 598	16 742	105
111 BALUARTE - PRESIDIO, SIN.	636	2 926		2 926	18 511	63
112 AJACUBA, HGO.	2 164	4 653		4 653	49 725	107
<b>TOTAL</b>	<b>125 694</b>	<b>417 835</b>	<b>15 672</b>	<b>433 507</b>	<b>5 903 989</b>	<b>136</b>

**Resumen estadístico de bombeo pozos**
**CUADRO 9.3**

Número de usuarios, superficie física regada, volúmen distribuido y lámina bruta media por distrito de riego  
Año agrícola 2009/10

DISTRITO	SUPERFICIE FÍSICA REGADA EN EL AÑO (Ha)			VOLUMEN DISTRIBUIDO (Miles m <sup>3</sup> )	LAMINA BRUTA MEDIA (cm)	
	NUMERO DE USUARIOS	UN SOLO CULTIVO	DOS CULTIVOS			TOTAL
001 PABELLÓN, AGS.	949	3 132	412	3 544	29 098	82
005 DELICIAS, CHIH.					44 942	
009 VALLE DE JUÁREZ, CHIH.					5 663	
010 CULIACÁN - HUMAYA, SIN.					51 426	
011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	7 898	17 007	23 171	40 178	379 818	95
014 RÍO COLORADO, BC - SON.	4 765	68 097		68 097	860 744	126
020 MORELIA, MICH.	872	2 995	18	3 012	6 686	22
023 SAN JUAN DEL RÍO, QRO.					30 414	
024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	8	29		29	336	114
037 ALTAR - PITIQUITO - CABORCA, SON.	727	23 820		23 820	366 580	154
038 RÍO MAYO, SON.					93 496	
041 RÍO YAQUI, SON.					182 443	
042 BUENAVENTURA, CHIH.					25 864	
043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	33	133		133	1 044	79
045 TUXPAN, MICH.					1 538	
046 CACAHOATÁN - SUCHIATE, CHIS.	98	1 835		1 835	23 199	126
048 TICÚL, YUC.	4 698	7 294		7 294	38 277	52
051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	347	50 711		50 711	453 947	90
052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	591	1 950		1 950	27 138	139
063 GUASAVE, SIN.					71 575	
066 SANTO DOMINGO, BCS.	1 359	29 243		29 243	158 101	54
074 MOCORITO, SIN.					26 543	
075 RÍO FUERTE, SIN.					6 360	
084 GUAYMAS, SON.	1 257	11 307		11 307	86 775	77
085 LA BEGOÑA, GTO.	416	2 009		2 009	17 813	89
087 ROSARIO - MEZQUITE, MICH.	2 929	10 220	2 290	12 510	101 154	81
089 EL CARMEN, CHIH.	570	6 484		6 484	96 501	149
102 RÍO HONDO, Q. ROO.	346	3 590		3 590	25 379	71
109 RÍO SAN LORENZO, SIN.					84 881	
<b>TOTAL</b>	<b>27 863</b>	<b>239 856</b>	<b>25 890</b>	<b>265 746</b>	<b>3 297 735</b>	<b>124</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 2009/10

DISTRITO	SUPERFICIE FÍSICA REGADA EN EL AÑO (Ha)			VOLUMEN DISTRIBUIDO (Miles m <sup>3</sup> )	LAMINA BRUTA MEDIA (cm)	
	NUMERO DE USUARIOS	UN SOLO CULTIVO	DOS CULTIVOS			TOTAL
002 MANTE, TAMPS.	84	917		917	5 143	56
003 TULA, HGO.	910	983		983	14 459	147
011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	1 875	8 016	66	8 081	27 264	34
013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	1 360	8 388		8 388	44 928	54
024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	2 228	7 506		7 506	36 038	48
060 PÁNUCO (EL HIGO), VER.	484	1 700		1 700	7 038	41
063 GUASAVE, SIN.					107 363	
074 MOCORITO, SIN.					16 810	
075 RÍO FUERTE, SIN.					21 664	
088 CHICONAUTLA, MEX.	1 115	1 436	101	1 537	19 409	126
092 CRÍO PANUCO - U. PUJAL-COY, SLP.	688	6 921	2 253	9 173	57 912	63
108 ELOTA - PIAXTLA, SIN.	52	143		143	1 334	93
<b>TOTAL</b>	<b>8 796</b>	<b>36 010</b>	<b>2 419</b>	<b>38 429</b>	<b>359 364</b>	<b>94</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 2009/10

DISTRITO	SUPERFICIE FÍSICA REGADA EN EL AÑO (Ha)			VOLUMEN DISTRIBUIDO (Miles m <sup>3</sup> )	LAMINA BRUTA MEDIA (cm)	
	NUMERO DE USUARIOS	UN SOLO CULTIVO	DOS CULTIVOS			TOTAL
GRAVEDAD PRESAS	270 256	1 588 328	163 109	1 751 437	18 472 453	105
GRAVEDAD DERIVACIÓN	125 694	417 835	15 672	433 507	5 903 989	136
BOMBEO POZOS	27 863	239 856	25 890	265 746	3 297 735	124
BOMBEO CORRIENTES	8 796	36 010	2 419	38 429	359 364	94
<b>TOTAL</b>	<b>432 609</b>	<b>2 282 029</b>	<b>207 090</b>	<b>2 489 119</b>	<b>28 033 541</b>	<b>113</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 2009/10

## CUADRO 9.6

1a. 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 POZOS	TOTALES	GRAVEDAD PRESAS	GRAVEDAD DERIVACIÓN	BOMBEO CORRIENTES	POZOS	TOTALES	
<b>TOTAL GENERAL</b>			1 751 437	433 507	38 429	265 746	2 489 119	18 472 453	5 903 989	359 364	3 297 735	28 033 541
<b>I</b>	<b>PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA</b>		1 279 964		97 340	225 304		1 679 161		1 018 845	2 698 006	
	<b>BAJA CALIFORNIA</b>		1 279 964		68 097	196 061		1 679 161		860 744	2 539 905	
	014 RÍO COLORADO, BC - SON.		1 279 964		68 097	196 061		1 679 161		860 744	2 539 905	
	<b>BAJA CALIFORNIA SUR</b>				29 243	29 243				158 101	158 101	
	066 SANTO DOMINGO, BCS.				29 243	29 243				158 101	158 101	
<b>II</b>	<b>NOROESTE</b>		314 313		85 837	400 150		2 715 564		2 379	1 183 241	3 901 184
	<b>CHIHUAHUA</b>		2 834		2 834	21 114		2 379		23 493	23 493	
	083 PAPIGOCHIC, CHIH.		2 834		2 834	21 114		2 379		23 493	23 493	
	<b>SONORA</b>		311 479		85 837	397 316		2 694 450		1 183 241	3 877 691	
	018 COLONIAS YAQUIS, SON.		17 548		17 548	207 041				207 041	207 041	
	037 ALTAR - PITIQUITO - CABORCA, SON.		5		23 820	23 825		100		366 580	366 679	
	038 RÍO MAYO, SON.		88 192		88 192	842 207				93 496	935 703	
	041 RÍO YAQUI, SON.		205 733		205 733	1 645 103				182 443	1 827 546	
	051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.				50 711	50 711				453 947	453 947	
	084 GUAYMAS, SON.				11 307	11 307				86 775	86 775	
<b>III</b>	<b>PACÍFICO NORTE</b>		730 985		2 083	753 836		8 521 753		388 345	147 172	268 967
	<b>DURANGO</b>		11 466		1 950	14 571		120 049		10 762	27 138	157 948
	052 ESTADO DE DURANGO, DGO.		11 466		1 950	14 571		120 049		10 762	27 138	157 948
	<b>NAYARIT</b>				133	16 677				359 072	1 044	360 117
	043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.				133	16 677				359 072	1 044	360 117
	<b>SINALOA</b>		719 519		143	722 588		8 401 704		18 511	147 172	8 808 172
	010 CULIACÁN - HUMAYA, SIN.		200 684			200 684		2 086 596		51 426	2 138 022	

**Resumen estadístico regional**

superficie regada y volumen distribuido según tipo de aprovechamiento por organismo de cuenca, entidad federativa y distrito de riego  
Año agrícola 2009/10

**CUADRO 9.6**  
Za. Parte

ORGANISMO DE CUENCA	ENTIDAD	DISTRITO	SUPERFICIE FÍSICA REGADA EN EL AÑO (Ha)						VOLUMEN DISTRIBUIDO (Miles de m <sup>3</sup> )							
			GRAVEDAD		BOMBEO		TOTALES		GRAVEDAD		BOMBEO		TOTALES			
			PRESAS	DERIVACIÓN	CORRIENTES	POZOS	TOTALES	PRESAS	DERIVACIÓN	CORRIENTES	POZOS	TOTALES	PRESAS	DERIVACIÓN	CORRIENTES	POZOS
063	GUASAVE, SIN.	109 111						109 111	1 262 550					107 363	71 575	1 441 489
074	MOCORITO, SIN.	41 744						41 744	455 799					16 810	26 543	499 152
075	RÍO FUERTE, SIN.	212 041						212 041	2 870 798					21 664	6 360	2 898 822
076	VALLE DEL CARRIZO, SIN.	70 818						70 818	714 449							714 449
108	ELOTA - PIAXTLA, SIN.	19 716				143		19 859	182 731				1 334			184 065
109	RÍO SAN LORENZO, SIN.	65 404						65 404	828 781						84 881	913 662
111	BALUARTE - PRESIDIO, SIN.	2 926						2 926					18 511			18 511
<b>IV</b>	<b>BALSAS</b>	<b>71 296</b>	<b>78 233</b>					<b>149 528</b>	<b>1 213 849</b>	<b>940 468</b>				<b>1 538</b>	<b>2 155 854</b>	
	<b>GUERRERO</b>	<b>11 238</b>	<b>736</b>					<b>11 974</b>	<b>282 511</b>	<b>14 231</b>						<b>296 742</b>
057	AMUCO - CUTZAMALA, GRO.	10 512	354					10 866	269 499	7 606						277 105
068	TEPEOACUILCO - QUECHULTENANGO, GRO.	726	382					1 108	13 012	6 625						19 637
	<b>MICHOACÁN DE OCAMPO</b>	<b>39 215</b>	<b>54 118</b>					<b>93 333</b>	<b>698 358</b>	<b>519 460</b>				<b>1 538</b>	<b>1 219 356</b>	
045	TUXPAN, MICH.		14 443					14 443	34 381	125 144				1 538		161 063
097	LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	33 529	39 675					73 204	579 359	394 316						973 675
098	JOSÉ MARÍA MORELOS, MICH. - GRO.	5 320						5 320	80 963							80 963
099	QUITUPAN - LA MAGDALENA, MICH.	366						366	3 655							3 655
	<b>MORELOS</b>	<b>19 581</b>	<b>19 581</b>					<b>19 581</b>		<b>384 608</b>						<b>384 608</b>
016	ESTADO DE MORELOS, MOR.		19 581					19 581		384 608						384 608
	<b>PUEBLA</b>	<b>20 533</b>						<b>20 533</b>	<b>231 521</b>							<b>231 521</b>
030	VALSEQUILLO, PUE.	20 533						20 533	231 521							231 521
	<b>TLAXCALA</b>															
056	ATOYAC - ZAHUAPAN, TLAX.	310	3 798					4 108	1 458	22 169						23 627

## Resumen estadístico regional

superficie regada y volumen distribuido según tipo de aprovechamiento por organismo de cuenca, entidad federativa y distrito de riego  
Año agrícola 2009/10

## CUADRO 9.6

3a. Parte

ORGANISMO DE CUENCA	ENTIDAD	DISTRITO	SUPERFICIE FÍSICA REGADA EN EL AÑO (Ha)						VOLUMEN DISTRIBUIDO (Miles de m <sup>3</sup> )						
			GRAVEDAD PRESAS	GRAVEDAD DERIVACIÓN	BOMBEO CORRIENTES	BOMBEO POZOS	TOTALES	GRAVEDAD PRESAS	GRAVEDAD DERIVACIÓN	BOMBEO CORRIENTES	BOMBEO POZOS	TOTALES			
<b>V</b>	<b>PACÍFICO SUR</b>		27 862	4 929	32 791	509 237	34 156	543 393							
	<b>GUERRERO</b>		2 181	3 331	5 512	19 069	17 414	36 483							
	095	ATOYAC, GRO.		2 070	2 070		11 086	11 086							
	104	CUAJINICUILAPA, GRO.		1 261	1 261		6 328	6 328							
	105	NEXPA, GRO.	2 181		2 181	19 069		19 069							
	<b>OAXACA</b>		25 681	1 598	27 279	490 168	16 742	506 910							
	019	TEHUANTEPEC, OAX.	25 681		25 681	490 168		490 168							
	110	RÍO VERDE - PROGRESO, OAX.		1 598	1 598		16 742	16 742							
<b>VI</b>	<b>RÍO BRAVO</b>		285 560	11 851	303 895	1 991 586	165 890	2 330 446							
	<b>CHIHUAHUA</b>		73 968	9 485	89 937	1 085 688	148 402	1 729 70							
	005	DELICIAS, CHIH.	55 286		55 286	828 959		44 942							
	009	VALLE DE JUÁREZ, CHIH.		9 485	9 485		143 276	5 663							
	042	BUENAVENTURA, CHIH.	5 120		5 120	60 622	5 126	25 864							
	089	EL CARMEN, CHIH.	3 465		3 465	44 943		96 501							
	090	BAJO RÍO CONCHOS, CHIH.	3 478		3 478	62 062		62 062							
	103	RÍO FLORIDO, CHIH.	6 619		6 619	89 101		89 101							
	<b>COAHUILA DE ZARAGOZA</b>			2 366	2 366		17 488	17 488							
	006	PALESTINA, COAH.		2 366	2 366		17 488	17 488							
	<b>NUEVO LEÓN</b>		11 494		11 494	153 345		153 345							
	004	DON MARTÍN, COAH-NL.	10 108		10 108	143 139		143 139							
	031	LAS LAJAS, NL.	1 386		1 386	10 207		10 207							
	<b>TAMAULIPAS</b>		200 098		200 098	752 553		752 553							
	025	BAJO RÍO BRAVO, TAMPS.	136 915		136 915	475 916		475 916							
	026	BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.	62 181		62 181	270 384		270 384							
	050	ACUÑA - FALCON, TAMPS.	1 002		1 002	6 254		6 254							

**Resumen estadístico regional**  
superficie regada y volumen distribuido según tipo de aprovechamiento por organismo de cuenca, entidad federativa y distrito de riego  
Año agrícola 2009/10

4a. Parte

ORGANISMO DE CUENCA	ENTIDAD	DISTRITO	SUPERFICIE FÍSICA REGADA EN EL AÑO (Ha)					VOLUMEN DISTRIBUIDO (Miles de m <sup>3</sup> )							
			GRAVEDAD	GRAVEDAD	BOMBEO	BOMBEO	TOTALES	GRAVEDAD	GRAVEDAD	BOMBEO	BOMBEO	TOTALES			
			PRESAS	DERIVACIÓN	CORRIENTES	POZOS	PRESAS	DERIVACIÓN	CORRIENTES	POZOS	PRESAS	DERIVACIÓN	CORRIENTES	POZOS	TOTALES
<b>VII</b>	<b>CUENCAS CENTRALES DEL NORTE</b>		71 573	60 204	23 976	61 283	295 223	1 331 381	668 920	108 231	534 906	29 098	27 211	29 098	1 100 000
	<b>REGIÓN LAGUNERA</b>		71 573				71 573	1 100 000							1 100 000
	017	REGIÓN LAGUNERA, COAH. - DGO.	71 573				71 573	1 100 000							1 100 000
<b>VIII</b>	<b>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</b>		149 761	60 204	23 976	61 283	295 223	1 331 381	668 920	108 231	534 906	29 098	27 211	29 098	1 100 000
	<b>AGUASCALIENTES</b>		3 799			3 544	7 343	27 112						29 098	56 211
	001	PABELLÓN, AGS.	3 799			3 544	7 343	27 112						29 098	56 211
	<b>COLIMA</b>			25 919			25 919	215 228	385 020						600 247
	053	ESTADO DE COLIMA, COL.		25 919			25 919	215 228	385 020						600 247
	<b>GUANAJUATO</b>		59 008		8 081	42 187	109 276	351 266		27 264	397 631				776 162
	011	ALTO RÍO LERMA, GTO.	53 452		8 081	40 178	101 712	324 339		27 264	379 818				731 421
	085	LA BEGOÑA, GTO.	5 556			2 009	7 565	26 927			17 813				44 741
	<b>JALISCO</b>		35 583	4 285	8 388		48 257	449 800	41 079	44 928					535 808
	013	ESTADO DE JALISCO, JAL.	13 030	4 218	8 388		25 636	86 055	40 668	44 928					171 652
	093	TOMATLÁN, JAL.	12 135				12 135	219 465							219 465
	094	JALISCO SUR, JAL.	10 418	67			10 486	144 280	411						144 691
	<b>MÉXICO</b>		598	2 416			3 014	1 420	14 119						15 539
	033	ESTADO DE MÉXICO, MEX.	598	2 416			3 014	1 420	14 119						15 539
	<b>MICHOACÁN DE OCAMPO</b>		41 021	27 583	7 506	15 552	91 662	156 956	228 702	36 038	108 176				529 873
	020	MORELIA, MICH.	13 478	737		3 012	17 227	64 759	2 865		6 686				74 310
	024	CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	1 831	7 947	7 506	29	17 314	7 474	44 739	36 038	336				88 587
	061	ZAMORA, MICH.	461	11 100			11 561	7 259	158 255						165 514
	087	ROSARIO - MEZQUITE, MICH.	25 250	7 800		12 510	45 560	77 465	22 843		101 154				201 462
	<b>ZACATECAS</b>		9 752				9 752	129 599							129 599
	034	ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.	9 752				9 752	129 599							129 599

## Resumen estadístico regional

superficie regada y volumen distribuido según tipo de aprovechamiento por organismo de cuenca, entidad federativa y distrito de riego  
Año agrícola 2009/10

## CUADRO 9.6

5a. Parte

ORGANISMO DE CUENCA	ENTIDAD	DISTRITO	SUPERFICIE FÍSICA REGADA EN EL AÑO (Ha)						VOLUMEN DISTRIBUIDO (Miles de m <sup>3</sup> )					
			GRAVEDAD PRESAS	GRAVEDAD DERIVACIÓN	BOMBEO CORRIENTES	BOMBEO POZOS	TOTALES	GRAVEDAD PRESAS	GRAVEDAD DERIVACIÓN	BOMBEO CORRIENTES	BOMBEO POZOS	TOTALES		
<b>IX</b>	<b>GOLFO NORTE</b>		<b>61 908</b>	<b>24 063</b>	<b>11 790</b>	<b>97 761</b>	<b>547 148</b>	<b>251 428</b>	<b>70 093</b>	<b>30 414</b>	<b>899 082</b>			
	<b>HIDALGO</b>		<b>255</b>	<b>3 985</b>		<b>4 240</b>	<b>907</b>	<b>37 000</b>			<b>37 907</b>			
	008	METZITLÁN, HGO.		3 416		3 416		27 186			27 186			
	028	TULANCINGO, HGO.	255	569		824	907	9 814			10 721			
	<b>QUERÉTARO</b>		<b>6 809</b>			<b>6 809</b>	<b>38 922</b>	<b>6 358</b>		<b>30 414</b>	<b>75 694</b>			
	023	SAN JUAN DEL RÍO, QRO.	6 809			6 809	38 922	6 358		30 414	75 694			
	<b>SAN LUIS POTOSÍ</b>			<b>2 014</b>	<b>9 173</b>	<b>11 187</b>		<b>38 729</b>	<b>57 912</b>		<b>96 642</b>			
	049	RÍO VERDE, SLP.		2 014		2 014		38 729			38 729			
	092C	RÍO PANUCO - U. PUJAL-COY, SLP.			9 173	9 173			57 912		57 912			
	<b>TAMAULIPAS</b>		<b>48 682</b>	<b>18 064</b>	<b>917</b>	<b>67 663</b>	<b>488 540</b>	<b>169 340</b>	<b>5 143</b>		<b>663 023</b>			
	002	MANTE, TAMP.		12 740	917	13 657		80 785	5 143		85 928			
	029	XICOTENCATL, TAMP.	5 075	5 324		10 399	62 239	88 555			150 794			
	086	RÍO SOTO LA MARINA, TAMP.	22 930			22 930	308 103				308 103			
	092A	RÍO PANUCO - U. LAS ÁNIMAS, TAMP.	20 677			20 677	118 198				118 198			
	<b>VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE</b>		<b>6 162</b>		<b>1 700</b>	<b>7 862</b>	<b>18 779</b>		<b>7 038</b>		<b>25 817</b>			
	060	PÁNUCO (EL HIGO), VER.			1 700	1 700			7 038		7 038			
	092B	RÍO PANUCO - U. CHICAYAN, VER.	6 162			6 162	18 779				18 779			
<b>X</b>	<b>GOLFO CENTRO</b>		<b>30 163</b>	<b>30 163</b>	<b>30 163</b>	<b>30 163</b>	<b>628 318</b>	<b>628 318</b>		<b>628 318</b>	<b>628 318</b>			
	<b>VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE</b>		<b>30 163</b>	<b>30 163</b>	<b>30 163</b>	<b>30 163</b>	<b>628 318</b>	<b>628 318</b>		<b>628 318</b>	<b>628 318</b>			
	035	LA ANTIGUA, VER.	20 239	20 239		20 239	377 168				377 168			
	082	RÍO BLANCO, VER.	9 923	9 923		9 923	251 150				251 150			

**CUADRO 9.6**

**Resumen estadístico regional**  
superficie regada y volumen distribuido según tipo de aprovechamiento por organismo de cuenca, entidad federativa y distrito de riego  
Año agrícola 2009/10

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>		5 135	19 608	1 835	26 578	62 549	248 357	23 199	23 199	334 105	
	<b>CHIAPAS</b>		5 135	19 608	1 835	26 578	62 549	248 357	23 199	334 105		
	046	CACAHUATÁN - SUCHIATE, CHIS.		4 911	1 835	6 746		106 251	23 199	129 450		
	059	RÍO BLANCO, CHIS.		8 647		8 647		62 131		62 131		
	101	CUXTEPEQUES, CHIS.	5 135			5 135	62 549			62 549		
	107	SAN GREGORIO, CHIS.		6 050		6 050		79 975		79 975		
<b>XII</b>	<b>PENÍNSULA DE YUCATÁN</b>				10 884	10 884			63 656	63 656		
	<b>QUINTANA ROO</b>				3 590	3 590			25 379	25 379		
	102	RÍO HONDO, Q. ROO.			3 590	3 590			25 379	25 379		
	<b>YUCATÁN</b>				7 294	7 294			38 277	38 277		
	048	TICÚL, YUC.			7 294	7 294			38 277	38 277		
<b>XIII</b>	<b>VALLE DE MÉXICO</b>		33 044	55 869	2 520	91 433	479 386	896 567	33 868	1 409 821		
	<b>HIDALGO</b>		24 036	55 869	983	80 888	442 079	896 567	14 459	1 353 105		
	003	TULA, HGO.	9 027	38 660	983	48 670	161 543	694 060	14 459	870 061		
	100	ALFAJAYUCAN, HGO.	15 009	12 556		27 565	280 537	152 782		433 319		
	112	AJACUBA, HGO.		4 653		4 653		49 725		49 725		
	<b>MÉXICO</b>		9 008		1 537	10 545	37 307		19 409	56 716		
	044	JILOTEPEC, MEX.	2 113			2 113	9 176			9 176		
	073	LA CONCEPCIÓN, MEX.	274			274	2 927			2 927		
	088	CHICONAUTLA, MEX.			1 537	1 537			19 409	19 409		
	096	ARROYOZARCO, MEX.	6 621			6 621	25 204			25 204		

## Resumen estadístico distrital

## CUADRO 9.7

Número de usuarios, superficie física regada, volumen distribuido y lámina bruta media por distrito de riego  
Año agrícola 2009/10

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.	1 860	6 931	412	7 343	56 211	77
002 MANTE, TAMPS.	2 889	13 657		13 657	85 928	63
003 TULA, HGO.	37 147	44 446	4 224	48 670	870 061	179
004 DON MARTÍN, COAH-NL.	700	10 108		10 108	143 139	142
005 DELICIAS, CHIH.	8 113	55 286		55 286	873 901	158
006 PALESTINA, COAH.	365	2 366		2 366	17 488	74
008 METZTITLÁN, HGO.	2 978	2 826	590	3 416	27 186	80
009 VALLE DE JUÁREZ, CHIH.	1 064	7 192	2 293	9 485	148 939	157
010 CULIACÁN - HUMAYA, SIN.	18 970	177 694	22 991	200 684	2 138 022	107
011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	21 875	77 004	24 708	101 712	731 421	72
013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	5 987	25 636		25 636	171 652	67
014 RÍO COLORADO, BC - SON.	16 650	196 061		196 061	2 539 905	130
016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	10 878	18 149	1 432	19 581	384 608	196
017 REGIÓN LAGUNERA, COAH. - DGO.	33 362	71 573		71 573	1 100 000	154
018 COLONIAS YAQUIS, SON.	2 446	17 548		17 548	207 041	118
019 TEHUANTEPEC, OAX.	4 489	25 681		25 681	490 168	191
020 MORELIA, MICH.	5 183	16 524	704	17 227	74 310	43
023 SAN JUAN DEL RÍO, QRO.	2 294	4 743	2 066	6 809	75 694	111
024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	5 402	17 314		17 314	88 587	51
025 BAJO RÍO BRAVO, TAMPS.	10 458	136 915		136 915	475 916	35
026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.	4 086	62 181		62 181	270 384	43
028 TULANCINGO, HGO.	484	824		824	10 721	130
029 XICOTENCATL, TAMPS.	1 879	10 399		10 399	150 794	145
030 VALSEQUILLO, PUE.	16 186	20 533		20 533	231 521	113
031 LAS LAJAS, NL.	124	1 386		1 386	10 207	74
033 ESTADO DE MÉXICO, MEX.	2 581	3 014		3 014	15 539	52
034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.	4 901	9 605	147	9 752	129 599	133
035 LA ANTIGUA, VER.	5 167	20 136	104	20 239	377 168	186
037 ALTAR - PITIQUITO - CABORCA, SON.	728	23 825		23 825	366 679	154
038 RÍO MAYO, SON.	10 724	85 305	2 888	88 192	935 703	106
041 RÍO YAQUI, SON.	11 242	189 226	16 507	205 733	1 827 546	89
042 BUENAVENTURA, CHIH.	958	5 120		5 120	91 612	179
043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	3 437	12 378	4 300	16 677	360 117	216
044 JILOTEPEC, MEX.	892	2 113		2 113	9 176	43
045 TUXPAN, MICH.	5 664	13 554	889	14 443	161 063	112
046 CACAHOATÁN - SUCHIATE, CHIS.	613	6 704	42	6 746	129 450	192
048 TICÚL, YUC.	4 698	7 294		7 294	38 277	52
049 RÍO VERDE, SLP.	3 542	1 169	845	2 014	38 729	192
050 ACUÑA - FALCON, TAMPS.	46	1 002		1 002	6 254	62
051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	347	50 711		50 711	453 947	90
052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	3 162	14 122	449	14 571	157 948	108
053 ESTADO DE COLIMA, COL.	3 183	25 919		25 919	600 247	232
056 ATOYAC - ZAHUAPAN, TLAX.	5 170	3 620	488	4 108	23 627	58

## Resumen estadístico distrital

## CUADRO 9.7

Número de usuarios, superficie física regada, volumen distribuido y lámina bruta media por distrito de riego  
Año agrícola 2009/10

Za. Parte

DISTRITO	SUPERFICIE FÍSICA REGADA EN EL AÑO (Ha)			VOLUMEN DISTRIBUIDO (Miles m <sup>3</sup> )	LAMINA BRUTA MEDIA (cm)	
	NUMERO DE USUARIOS	UN SOLO CULTIVO	DOS CULTIVOS			
057 AMUCO - CUTZAMALA, GRO.	5 081	10 866		10 866	277 105	255
059 RÍO BLANCO, CHIS.	2 330	8 647		8 647	62 131	72
060 PÁNUCO (EL HIGO), VER.	484	1 700		1 700	7 038	41
061 ZAMORA, MICH.	3 302	11 561		11 561	165 514	143
063 GUASAVE, SIN.	14 715	88 005	21 106	109 111	1 441 489	132
066 SANTO DOMINGO, BCS.	1 359	29 243		29 243	158 101	54
068 TEPECOACUILCO - QUECHULTENANGO, GRO.	800	1 108		1 108	19 637	177
073 LA CONCEPCIÓN, MEX.	199	258	16	274	2 927	107
074 MOCORITO, SIN.	5 477	38 488	3 256	41 744	499 152	120
075 RÍO FUERTE, SIN.	19 685	136 701	75 340	212 041	2 898 822	137
076 VALLE DEL CARRIZO, SIN.	8 986	65 025	5 793	70 818	714 449	101
082 RÍO BLANCO, VER.	1 718	8 858	1 066	9 923	251 150	253
083 PAPIGOCHIC, CHIH.	360	2 834		2 834	23 493	83
084 GUAYMAS, SON.	1 257	11 307		11 307	86 775	77
085 LA BEGOÑA, GTO.	2 755	7 565		7 565	44 741	59
086 RÍO SOTO LA MARINA, TAMPS.	3 177	22 930		22 930	308 103	134
087 ROSARIO - MEZQUITE, MICH.	11 854	43 270	2 290	45 560	201 462	44
088 CHICONAUTLA, MEX.	1 115	1 436	101	1 537	19 409	126
089 EL CARMEN, CHIH.	983	9 949		9 949	141 444	142
090 BAJO RÍO CONCHOS, CHIH.	565	3 356	121	3 478	62 062	178
092A RÍO PANUCO - U. LAS ÁNIMAS, TAMPS.	1 568	15 813	4 864	20 677	118 198	57
092B RÍO PANUCO - U. CHICAYAN, VER.	840	6 162		6 162	18 779	30
092C RÍO PANUCO - U. PUJAL-COY, SLP.	688	6 921	2 253	9 173	57 912	63
093 TOMATLÁN, JAL.	2 021	11 605	530	12 135	219 465	181
094 JALISCO SUR, JAL.	1 952	10 486		10 486	144 691	138
095 ATOYAC, GRO.	800	2 070		2 070	11 086	54
096 ARROYOZARCO, MEX.	5 718	6 621		6 621	25 204	38
097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	9 731	72 888	316	73 204	973 675	133
098 JOSÉ MARÍA MORELOS, MICH. - GRO.	1 117	5 320		5 320	80 963	152
099 QUITUPAN - LA MAGDALENA, MICH.	69	366		366	3 655	100
100 ALFAJAYUCAN, HGO.	19 286	27 565		27 565	433 319	157
101 CUXTEPEQUES, CHIS.	1 025	5 120	15	5 135	62 549	122
102 RÍO HONDO, Q. ROO.	346	3 590		3 590	25 379	71
103 RÍO FLORIDO, CHIH.	1 330	6 619		6 619	89 101	135
104 CUAJINICUILAPA, GRO.	587	1 261		1 261	6 328	50
105 NEXPA, GRO.	872	2 181		2 181	19 069	87
107 SAN GREGORIO, CHIS.	1 025	6 050		6 050	79 975	132
108 ELOTA - PIAXTLA, SIN.	2 541	19 859		19 859	184 065	93
109 RÍO SAN LORENZO, SIN.	8 759	61 457	3 947	65 404	913 662	140
110 RÍO VERDE - PROGRESO, OAX.	408	1 598		1 598	16 742	105
111 BALUARTE - PRESIDIO, SIN.	636	2 926		2 926	18 511	63
112 AJACUBA, HGO.	2 164	4 653		4 653	49 725	107
<b>TOTAL</b>	<b>432 609</b>	<b>2 282 029</b>	<b>207 090</b>	<b>2 489 119</b>	<b>28 033 541</b>	<b>113</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 2009/10

## CUADRO 9.8

1a. Parte

ORGANISMO DE CUENCA/ ENTIDAD	DISTRITO	USUARIOS			SUPERFICIE FISICA RECADADA (Ha)			VOLUMEN DISTRIBUIDO (Miles de m³)		
		Ejidal	Particular	Total	Ejidal	Particular	Total	Ejidal	Particular	Total
<b>TOTAL GENERAL</b>		301 376	131 233	432 609	1 477 387	1 011 732	2 489 119	16 750 294	11 283 247	28 033 541
<b>I</b>	<b>PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA</b>	5 989	12 020	18 009	107 016	118 288	225 304	1 418 846	1 279 160	2 698 006
	<b>BAJA CALIFORNIA</b>	5 393	11 257	16 650	103 911	92 150	196 061	1 393 893	1 146 012	2 539 905
	014 RÍO COLORADO, BC - SON.	5 393	11 257	16 650	103 911	92 150	196 061	1 393 893	1 146 012	2 539 905
	<b>BAJA CALIFORNIA SUR</b>	596	763	1 359	3 105	26 138	29 243	24 954	133 148	158 101
	066 SANTO DOMINGO, BCS.	596	763	1 359	3 105	26 138	29 243	24 954	133 148	158 101
<b>II</b>	<b>NOROESTE</b>	16 581	10 523	27 104	181 838	218 312	400 150	1 740 563	2 160 621	3 901 184
	<b>CHIHUAHUA</b>	55	305	360	348	2 487	2 834	2 030	21 463	23 493
	083 PAPIGOCHIC, CHIH.	55	305	360	348	2 487	2 834	2 030	21 463	23 493
	<b>SONORA</b>	16 526	10 218	26 744	181 491	215 826	397 316	1 738 533	2 139 159	3 877 691
	018 COLONIAS YAQUIS, SON.	2 446		2 446	17 548		17 548	207 041		207 041
	037 ALTAR - PITTIQUITO - CABORCA, SON.	125	603	728	823	23 002	23 825	12 666	354 013	366 679
	038 RÍO MAYO, SON.	6 850	3 874	10 724	47 470	40 722	88 192	498 823	436 880	935 703
	041 RÍO YAQUI, SON.	6 002	5 240	11 242	109 825	95 909	205 733	975 621	851 926	1 827 546
	051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	4	343	347	153	50 558	50 711	1 473	452 474	453 947
	084 GUAYMAS, SON.	1 099	158	1 257	5 671	5 635	11 307	42 909	43 866	86 775
<b>III</b>	<b>PACÍFICO NORTE</b>	70 897	15 471	86 368	543 707	210 129	753 836	6 265 773	3 060 464	9 326 237
	<b>DURANGO</b>	2 764	398	3 162	10 126	4 446	14 571	116 408	41 540	157 948
	052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	2 764	398	3 162	10 126	4 446	14 571	116 408	41 540	157 948
	<b>NAYARIT</b>	3 241	196	3 437	8 519	8 158	16 677	145 037	215 080	360 117
	043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	3 241	196	3 437	8 519	8 158	16 677	145 037	215 080	360 117
	<b>SINALOA</b>	64 892	14 877	79 769	525 062	197 525	722 588	6 004 328	2 803 844	8 808 172
	010 CULIACÁN - HUIMAYA, SIN.	13 058	5 912	18 970	138 141	62 543	200 684	1 121 289	1 016 733	2 138 022

**CUADRO 9.8**

**Resumen estadístico regional**

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

Za. Parte

Año agrícola 2009/10

ORGANISMO DE CUENCA/ENTIDAD	DISTRITO	USUARIOS			SUPERFICIE FÍSICA REGADA (Ha)			VOLUMEN DISTRIBUIDO (Miles de m <sup>3</sup> )		
		Ejidal	Particular	Total	Ejidal	Particular	Total	Ejidal	Particular	Total
063	GUASAVE, SIN.	12 825	1 890	14 715	82 445	26 666	109 111	1 038 556	402 933	1 441 489
074	MOCORITO, SIN.	4 218	1 259	5 477	30 553	11 191	41 744	365 074	134 078	499 152
075	RÍO FUERTE, SIN.	15 798	3 887	19 685	141 837	70 204	212 041	1 939 184	959 638	2 898 822
076	VALLE DEL CARRIZO, SIN.	8 308	678	8 986	60 064	10 754	70 818	617 510	96 939	714 449
108	ELOTA - PIAXTLA, SIN.	2 163	378	2 541	14 848	5 011	19 859	137 896	46 169	184 065
109	RÍO SAN LORENZO, SIN.	8 101	658	8 759	55 397	10 007	65 404	773 872	139 790	913 662
111	BALUARTE - PRESIDIO, SIN.	421	215	636	1 777	1 149	2 926	10 947	7 565	18 511
<b>IV</b>	<b>BALSAS</b>	<b>36 178</b>	<b>18 518</b>	<b>54 696</b>	<b>110 460</b>	<b>39 068</b>	<b>149 528</b>	<b>1 611 930</b>	<b>543 925</b>	<b>2 155 854</b>
<b>GUERRERO</b>		<b>4 803</b>	<b>1 078</b>	<b>5 881</b>	<b>9 255</b>	<b>2 719</b>	<b>11 974</b>	<b>236 243</b>	<b>60 500</b>	<b>296 742</b>
057	AMUCO - CUTZAMALA, GRO.	4 243	838	5 081	8 498	2 368	10 866	222 890	54 215	277 105
068	TEPECOACUILCO - QUECHULTENANGO, GRO.	560	240	800	757	351	1 108	13 353	6 285	19 637
<b>MICHOACÁN DE OCAMPO</b>		<b>13 484</b>	<b>3 097</b>	<b>16 581</b>	<b>74 117</b>	<b>19 216</b>	<b>93 333</b>	<b>951 978</b>	<b>267 378</b>	<b>1 219 356</b>
045	TUXPAN, MICH.	3 861	1 803	5 664	8 936	5 507	14 443	101 682	59 381	161 063
097	LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	8 724	1 007	9 731	61 805	11 399	73 204	800 151	173 524	973 675
098	JOSÉ MARÍA MORELOS, MICH. - GRO.	843	274	1 117	3 142	2 178	5 320	47 806	33 157	80 963
099	QUITUPAN - LA MAGDALENA, MICH.	56	13	69	234	132	366	2 339	1 316	3 655
<b>MORELOS</b>		<b>8 811</b>	<b>2 067</b>	<b>10 878</b>	<b>15 861</b>	<b>3 720</b>	<b>19 581</b>	<b>311 532</b>	<b>73 076</b>	<b>384 608</b>
016	ESTADO DE MORELOS, MOR.	8 811	2 067	10 878	15 861	3 720	19 581	311 532	73 076	384 608
<b>PUEBLA</b>		<b>6 883</b>	<b>9 303</b>	<b>16 186</b>	<b>9 217</b>	<b>11 316</b>	<b>20 533</b>	<b>100 163</b>	<b>131 358</b>	<b>231 521</b>
030	VALSEQUILLO, PUE.	6 883	9 303	16 186	9 217	11 316	20 533	100 163	131 358	231 521
<b>TLAXCALA</b>		<b>2 197</b>	<b>2 973</b>	<b>5 170</b>	<b>2 011</b>	<b>2 097</b>	<b>4 108</b>	<b>12 013</b>	<b>11 614</b>	<b>23 627</b>
056	ATOYAC - ZAHUAPAN, TLAX.	2 197	2 973	5 170	2 011	2 097	4 108	12 013	11 614	23 627

## Resumen estadístico regional

superficie regada y volumen distribuido según tipo de aprovechamiento por organismo de cuenca, entidad federativa y distrito de riego  
Año agrícola 2009/10

**CUADRO 9.8**  
3a. Parte

ORGANISMO DE CUENCA/ENTIDAD	USUARIOS			SUPERFICIE FÍSICA REGADA (Ha)			VOLUMEN DISTRIBUIDO (Miles de m <sup>3</sup> )		
	Ejidal	Particular	Total	Ejidal	Particular	Total	Ejidal	Particular	Total
<b>V</b>	<b>4 896</b>	<b>2 260</b>	<b>7 156</b>	<b>17 576</b>	<b>15 214</b>	<b>32 791</b>	<b>254 412</b>	<b>288 982</b>	<b>543 393</b>
<b>PACÍFICO SUR</b>	<b>2 183</b>	<b>76</b>	<b>2 259</b>	<b>5 373</b>	<b>140</b>	<b>5 512</b>	<b>35 230</b>	<b>1 253</b>	<b>36 483</b>
095 ATOYAC, GRO.	724	76	800	1 930	140	2 070	9 833	1 253	11 086
104 CUAJINICUILAPA, GRO.	587		587	1 261		1 261	6 328		6 328
105 NEXPA, GRO.	872		872	2 181		2 181	19 069		19 069
<b>OAXACA</b>	<b>2 713</b>	<b>2 184</b>	<b>4 897</b>	<b>12 204</b>	<b>15 075</b>	<b>27 279</b>	<b>219 181</b>	<b>287 729</b>	<b>506 910</b>
019 TEHUANTEPEC, OAX.	2 305	2 184	4 489	10 606	15 075	25 681	202 439	287 729	490 168
110 RÍO VERDE - PROGRESO, OAX.	408		408	1 598		1 598	16 742		16 742
<b>VI</b>	<b>13 094</b>	<b>15 698</b>	<b>28 792</b>	<b>90 428</b>	<b>213 466</b>	<b>303 895</b>	<b>824 083</b>	<b>1 506 363</b>	<b>2 330 446</b>
<b>CHIHUAHUA</b>	<b>6 649</b>	<b>6 364</b>	<b>13 013</b>	<b>38 309</b>	<b>51 628</b>	<b>89 937</b>	<b>611 874</b>	<b>795 186</b>	<b>1 407 060</b>
005 DELICIAS, CHIH.	3 492	4 621	8 113	15 860	39 426	55 286	276 403	597 497	873 901
009 VALLE DE JUÁREZ, CHIH.	838	226	1 064	5 779	3 706	9 485	92 867	56 072	148 939
042 BUENAVENTURA, CHIH.	391	567	958	3 074	2 047	5 120	54 933	36 679	91 612
089 EL CARMEN, CHIH.	760	223	983	8 388	1 561	9 949	112 155	29 289	141 444
090 BAJO RÍO CONCHOS, CHIH.	241	324	565	1 441	2 037	3 478	24 839	37 223	62 062
103 RÍO FLORIDO, CHIH.	927	403	1 330	3 767	2 852	6 619	50 677	38 424	89 101
<b>COAHUILA DE ZARAGOZA</b>	<b>266</b>	<b>99</b>	<b>365</b>	<b>1 409</b>	<b>957</b>	<b>2 366</b>	<b>10 352</b>	<b>7 136</b>	<b>17 488</b>
006 PALESTINA, COAH.	266	99	365	1 409	957	2 366	10 352	7 136	17 488
<b>NUEVO LEÓN</b>	<b>118</b>	<b>706</b>	<b>824</b>	<b>917</b>	<b>10 576</b>	<b>11 494</b>	<b>11 696</b>	<b>141 649</b>	<b>153 345</b>
004 DON MARTÍN, COAH-NL.	118	582	700	917	9 190	10 108	11 696	131 443	143 139
031 LAS LAJAS, NL.		124	124	1 386	1 386	1 386	10 207	10 207	10 207
<b>TAMAULIPAS</b>	<b>6 061</b>	<b>8 529</b>	<b>14 590</b>	<b>49 792</b>	<b>150 306</b>	<b>200 098</b>	<b>190 161</b>	<b>562 392</b>	<b>752 553</b>
025 BAJO RÍO BRAVO, TAMPS.	4 754	5 704	10 458	39 195	97 719	136 915	138 060	337 856	475 916
026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.	1 290	2 796	4 086	10 282	51 899	62 181	50 151	220 233	270 384
050 ACUÑA - FALCON, TAMPS.	17	29	46	315	688	1 002	1 951	4 303	6 254

superficie regada y volumen distribuido según tipo de aprovechamiento por organismo de cuenca, entidad federativa y distrito de riego  
Año agrícola 2009/10

ORGANISMO DE CUENCA/ENTIDAD	USUARIOS		SUPERFICIE FÍSICA REGADA (Ha)		VOLUMEN DISTRIBUIDO (Miles de m <sup>3</sup> )				
	Ejidal	Particular	Total	Ejidal	Particular	Total	Ejidal	Particular	Total
<b>VII</b>	<b>30 967</b>	<b>2 395</b>	<b>33 362</b>	<b>66 280</b>	<b>5 293</b>	<b>71 573</b>	<b>1 018 651</b>	<b>81 349</b>	<b>1 100 000</b>
<b>REGIÓN LAGUNERA</b>	<b>30 967</b>	<b>2 395</b>	<b>33 362</b>	<b>66 280</b>	<b>5 293</b>	<b>71 573</b>	<b>1 018 651</b>	<b>81 349</b>	<b>1 100 000</b>
017 REGIÓN LAGUNERA, COAH. - DGO.	30 967	2 395	33 362	66 280	5 293	71 573	1 018 651	81 349	1 100 000
<b>VIII</b>	<b>58 090</b>	<b>14 766</b>	<b>72 856</b>	<b>194 886</b>	<b>100 337</b>	<b>295 223</b>	<b>1 639 337</b>	<b>1 004 100</b>	<b>2 643 438</b>
<b>AGUASCALIENTES</b>	<b>1 098</b>	<b>762</b>	<b>1 860</b>	<b>4 454</b>	<b>2 889</b>	<b>7 343</b>	<b>33 177</b>	<b>23 033</b>	<b>56 211</b>
001 PABELLÓN, AGS.	1 098	762	1 860	4 454	2 889	7 343	33 177	23 033	56 211
<b>COLIMA</b>	<b>2 141</b>	<b>1 042</b>	<b>3 183</b>	<b>11 117</b>	<b>14 802</b>	<b>25 919</b>	<b>284 935</b>	<b>315 313</b>	<b>600 247</b>
053 ESTADO DE COLIMA, COL.	2 141	1 042	3 183	11 117	14 802	25 919	284 935	315 313	600 247
<b>GUANAJUATO</b>	<b>18 484</b>	<b>6 146</b>	<b>24 630</b>	<b>59 420</b>	<b>49 857</b>	<b>109 276</b>	<b>405 105</b>	<b>371 057</b>	<b>776 162</b>
011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	16 266	5 609	21 875	53 784	47 928	101 712	371 773	359 648	731 421
085 LA BEGOÑA, GTO.	2 218	537	2 755	5 636	1 929	7 565	33 332	11 409	44 741
<b>JALISCO</b>	<b>8 749</b>	<b>1 211</b>	<b>9 960</b>	<b>38 191</b>	<b>10 066</b>	<b>48 257</b>	<b>435 752</b>	<b>100 056</b>	<b>535 808</b>
013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	5 095	892	5 987	19 300	6 336	25 636	125 978	45 673	171 652
093 TOMATLÁN, JAL.	1 994	27	2 021	11 639	496	12 135	210 753	8 712	219 465
094 JALISCO SUR, JAL.	1 660	292	1 952	7 252	3 234	10 486	99 020	45 671	144 691
<b>MÉXICO</b>	<b>2 157</b>	<b>424</b>	<b>2 581</b>	<b>2 459</b>	<b>555</b>	<b>3 014</b>	<b>13 290</b>	<b>2 249</b>	<b>15 539</b>
033 ESTADO DE MÉXICO, MEX.	2 157	424	2 581	2 459	555	3 014	13 290	2 249	15 539
<b>MICHOACÁN DE OCAMPO</b>	<b>23 424</b>	<b>2 317</b>	<b>25 741</b>	<b>75 470</b>	<b>16 192</b>	<b>91 662</b>	<b>424 548</b>	<b>105 325</b>	<b>529 873</b>
020 MORELIA, MICH.	4 396	787	5 183	12 880	4 348	17 227	55 164	19 146	74 310
024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	5 101	301	5 402	15 254	2 059	17 314	78 160	10 427	88 587
061 ZAMORA, MICH.	2 937	365	3 302	9 198	2 363	11 561	124 830	40 684	165 514
087 ROSARIO - MEZQUITE, MICH.	10 990	864	11 854	38 138	7 422	45 560	166 394	35 068	201 462
<b>ZACATECAS</b>	<b>2 037</b>	<b>2 864</b>	<b>4 901</b>	<b>3 775</b>	<b>5 976</b>	<b>9 752</b>	<b>42 531</b>	<b>87 068</b>	<b>129 599</b>
034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.	2 037	2 864	4 901	3 775	5 976	9 752	42 531	87 068	129 599

## Resumen estadístico regional

superficie regada y volumen distribuido según tipo de aprovechamiento por organismo de cuenca, entidad federativa y distrito de riego  
Año agrícola 2009/10

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	Total	Ejidal	Particular	Total	Ejidal	Particular	Total
<b>IX</b>	<b>GOLFO NORTE</b>	<b>16 315</b>	<b>4 508</b>	<b>20 823</b>	<b>74 404</b>	<b>23 357</b>	<b>97 761</b>	<b>663 627</b>	<b>235 455</b>	<b>899 082</b>
	<b>HIDALGO</b>	<b>2 033</b>	<b>1 429</b>	<b>3 462</b>	<b>1 858</b>	<b>2 382</b>	<b>4 240</b>	<b>19 275</b>	<b>18 632</b>	<b>37 907</b>
	008 METZTITLÁN, HGO.	1 588	1 390	2 978	1 111	2 305	3 416	8 830	18 356	27 186
	028 TULANCINGO, HGO.	445	39	484	746	78	824	10 445	276	10 721
	<b>QUERÉTARO</b>	<b>2 186</b>	<b>108</b>	<b>2 294</b>	<b>6 408</b>	<b>401</b>	<b>6 809</b>	<b>74 184</b>	<b>1 510</b>	<b>75 694</b>
	023 SAN JUAN DEL RÍO, QRO.	2 186	108	2 294	6 408	401	6 809	74 184	1 510	75 694
	<b>SAN LUIS POTOSÍ</b>	<b>3 168</b>	<b>1 062</b>	<b>4 230</b>	<b>5 665</b>	<b>5 522</b>	<b>11 187</b>	<b>51 011</b>	<b>45 631</b>	<b>96 642</b>
	049 RÍO VERDE, SLP.	2 710	832	3 542	1 170	844	2 014	21 790	16 939	38 729
	092C RÍO PANUCO - U. PUJAL-COY, SLP.	458	230	688	4 495	4 678	9 173	29 221	28 692	57 912
	<b>TAMAULIPAS</b>	<b>7 756</b>	<b>1 757</b>	<b>9 513</b>	<b>53 942</b>	<b>13 721</b>	<b>67 663</b>	<b>497 862</b>	<b>165 161</b>	<b>663 023</b>
	002 MANTE, TAMPS.	2 607	282	2 889	11 847	1 810	13 657	74 453	11 475	85 928
	029 XICOTENCATL, TAMPS.	1 436	443	1 879	5 833	4 566	10 399	71 002	79 792	150 794
	086 RÍO SOTO LA MARINA, TAMPS.	2 296	881	3 177	19 540	3 390	22 930	255 301	52 802	308 103
	092A RÍO PANUCO - U. LAS ÁNIMAS, TAMPS.	1 417	151	1 568	16 722	3 954	20 677	97 105	21 092	118 198
	<b>VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE</b>	<b>1 172</b>	<b>152</b>	<b>1 324</b>	<b>6 532</b>	<b>1 330</b>	<b>7 862</b>	<b>21 295</b>	<b>4 521</b>	<b>25 817</b>
	060 PÁNUCO (EL HIGO), VER.	392	92	484	1 273	427	1 700	5 271	1 767	7 038
	092B RÍO PANUCO - U. CHICAYAN, VER.	780	60	840	5 259	904	6 162	16 025	2 754	18 779
<b>X</b>	<b>GOLFO CENTRO</b>	<b>4 725</b>	<b>2 160</b>	<b>6 885</b>	<b>15 606</b>	<b>14 557</b>	<b>30 163</b>	<b>328 859</b>	<b>299 459</b>	<b>628 318</b>
	<b>VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE</b>	<b>4 725</b>	<b>2 160</b>	<b>6 885</b>	<b>15 606</b>	<b>14 557</b>	<b>30 163</b>	<b>328 859</b>	<b>299 459</b>	<b>628 318</b>
	035 LA ANTIGUA, VER.	4 063	1 104	5 167	12 074	8 165	20 239	228 146	149 022	377 168
	082 RÍO BLANCO, VER.	662	1 056	1 718	3 532	6 392	9 923	100 714	150 436	251 150



## 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 2009/10

**CUADRO 9.9**  
1a. Parte

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> )
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>281 381</b>		<b>2 878 224</b>	<b>1 987 821</b>		<b>23 596 534</b>
1965/66	1 057 584	15.20	10 962 430	444 450	14.20	6 420 318	64 624	9.70	743 196	317 789	10.10	3 225 576	1 884 447	13.90	21 228 583
1966/67	1 323 177	14.60	12 613 760	447 525	21.40	1 066 088	86 022	21.30	743 245	323 079	18.00	3 131 166	2 179 803	16.80	22 554 179
1967/68	1 273 870	22.50	13 146 782	467 217	11.60	6 673 700	60 557	9.80	538 196	335 724	0.30	3 684 279	2 137 368	16.30	24 042 957
1968/69	1 365 442	25.60	17 885 339	414 981	16.30	6 348 132	62 582	16.80	632 055	339 507	2.10	3 702 863	2 182 512	19.90	28 568 389
<b>1969/70</b>	<b>1 194 354</b>	<b>20.30</b>	<b>14 640 792</b>	<b>419 009</b>	<b>12.80</b>	<b>6 338 298</b>	<b>64 951</b>	<b>6.90</b>	<b>590 644</b>	<b>399 865</b>	<b>9.30</b>	<b>3 962 221</b>	<b>2 078 179</b>	<b>16.30</b>	<b>25 531 985</b>
1970/71	1 257 253	14.40	15 239 659	141 869	11.20	6 474 944	72 319	9.10	670 018	385 426	10.90	3 755 063	2 129 867	13.00	26 139 684
1971/72	1 308 518	22.60	16 188 757	405 437	9.30	6 471 235	60 958	23.20	665 763	373 948	5.20	3 708 410	2 148 861	17.10	27 034 165
1972/73	1 285 019	24.70	15 533 479	453 658	9.50	6 545 183	70 270	20.40	726 926	380 201	4.40	3 421 856	2 189 148	17.90	26 227 444
1973/74	1 435 339	29.80	19 207 295	455 435	8.70	6 601 792	79 967	25.00	876 090	396 206	5.00	3 699 997	2 366 947	21.40	30 385 174
<b>1974/75</b>	<b>1 383 475</b>	<b>25.30</b>	<b>18 246 205</b>	<b>489 848</b>	<b>11.00</b>	<b>6 588 521</b>	<b>84 121</b>	<b>23.80</b>	<b>848 353</b>	<b>410 257</b>	<b>8.10</b>	<b>3 550 738</b>	<b>2 367 701</b>	<b>19.30</b>	<b>29 233 817</b>
1975/76	1 439 633	14.50	16 646 090	524 232	10.60	7 241 291	83 898	25.80	886 850	433 156	6.70	3 861 311	2 408 919	12.70	28 639 542
1976/77	1 383 113	21.90	16 317 488	515 454	5.70	7 460 862	94 137	30.60	951 449	396 030	3.80	3 802 073	2 388 734	15.70	28 531 872
1977/78	1 457 258	17.00	14 190 943	521 450	4.70	7 341 532	101 106	19.30	956 032	452 364	5.30	3 994 704	2 532 178	12.50	26 483 211
1978/79	1 742 455	28.90	16 068 387	569 797	15.20	8 706 641	98 031	30.50	1 047 271	453 030	6.20	3 792 308	2 863 313	2.60	29 614 607
<b>1979/80</b>	<b>1 494 068</b>	<b>15.80</b>	<b>14 335 629</b>	<b>629 016</b>	<b>11.40</b>	<b>9 820 352</b>	<b>111 902</b>	<b>20.10</b>	<b>1 006 522</b>	<b>529 211</b>	<b>10.30</b>	<b>4 346 782</b>	<b>2 764 197</b>	<b>13.90</b>	<b>29 509 285</b>
1980/81	1 650 191	25.30	16 184 541	636 377	6.70	9 235 369	86 687	29.00	788 737	485 918	9.30	4 293 701	2 859 173	18.60	30 502 348
1981/82	1 726 639	28.50	19 880 789	534 755	5.60	8 167 242	106 681	24.30	804 791	477 105	9.10	4 301 898	2 845 180	20.80	33 154 720
1982/83	1 414 029	32.20	17 838 915	404 505	10.70	6 950 573	89 839	26.70	827 117	433 847	10.80	3 883 703	2 342 220	24.30	29 500 308
1983/84	1 555 033	30.80	18 136 895	550 657	8.60	8 748 337	106 858	24.20	1 017 668	466 767	9.70	4 242 902	2 679 315	22.30	32 145 802
1997/98	1 772 632	13.19	18 396 525	429 151	7.15	7 246 068	82 199	5.17	667 674	360 349	10.22	3 374 422	2 644 331	11.55	29 684 689
1998/99	1 546 003	10.23	14 301 088	436 666	11.00	6 655 986	86 905	3.74	670 833	350 464	15.81	3 166 774	2 420 038	10.94	24 794 681



**CUADRO 9.9**  
Za. Parte

**Resumen estadístico nacional**  
estadísticas históricas de superficies 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 2009/10

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	359 364	265 746	9.74	3 297 735	2 489 119	8.32	28 033 541

\* En estos ciclos no se registraban estadísticamente los datos de 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 2009/10

AÑO AGRÍCOLA	NÚMERO DE USUARIOS	SUPERFICIE FÍSICA REGADA (Ha)	SUPERFICIE FIS. MEDIA POR USUARIO (Ha)	VOLUMEN BRUTO DE AGUA DIST. (Miles m <sup>3</sup> )	LÁMINA BRUTA MEDIA (cm)	VOLUMEN POR USUARIO (Miles 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>

# 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.





**El libro Estadísticas agrícolas de los  
distritos de riego. Año agrícola 2009-2010.  
Está impreso en papel Couché con certificación  
FSC**

Este libro fue creado en InDesign e Illustrator CS4, con la fuente  
tipográfica PRESIDENCIA en sus diferentes pesos y valores.  
Se terminó de imprimir en (FECHA).  
El tiraje fue de (CANTIDAD).  
(DATOS DEL IMPRESOR)





[www.gobiernofederal.gob.mx](http://www.gobiernofederal.gob.mx)  
[www.semarnat.gob.mx](http://www.semarnat.gob.mx)  
[www.conagua.gob.mx](http://www.conagua.gob.mx)