

Estadísticas Agrícolas de los Distritos de Riego

Año Agrícola 2002-2003



Comisión Nacional del Agua
Subdirección General de Infraestructura Hidroagrícola
Gerencia de Distritos y Unidades de Riego

INFORME ESTADÍSTICO
México, D.F. Agosto de 2004



Comisión Nacional del Agua
Subdirección General de Infraestructura Hidroagrícola
Gerencia de Distritos y Unidades de Riego

ESTADÍSTICAS AGRÍCOLAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO

AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

INFORME ESTADÍSTICO
agosto 2004

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Secretario

Ing. Alberto Cárdenas Jiménez

Comisión Nacional del Agua

Director General

Lic. Cristóbal Jaime Jáquez

Subdirector General de Infraestructura Hidroagrícola

Ing. César O. Ramos Valdés

Gerente de Distritos y Unidades de Riego

Dr. Luis Rendón Pimentel

Subgerente de Operación

Ing. Jorge A. Argueta Spínola

*Superficies Regadas y Volúmenes de Agua Distribuidos en los Distritos de Riego,
Año agrícola 2002-2003*

Diseño y Producción

Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

Coordinación de Tecnología de Riego y Drenaje,

Editor: Waldo Ojeda Bustamante

Revisor: Jorge Colchero García

Formato y diseño: Juan Arista, Esteban I. Pioquinto y Jorge Castillo

©Comisión Nacional del Agua

Subdirección General de Infraestructura Hidroagrícola

Gerencia de Distritos y Unidades de Riego

Reservados todos los derechos

Hecho en México

Made in México

agosto 2004

PRESENTACIÓN

Una de las prioridades de la presente administración es la sistematización de la información que se genera en sus diferentes instancias, no sólo como apoyo en sus actividades de planeación, seguimiento y evaluación sino también para mantener informada a la sociedad. En este sentido, las estadísticas agrícolas de los distritos de riego proporcionan la información hidroagrícola agrupados por ciclo en términos de productividad de los cultivos, superficies cultivadas y volúmenes aplicados por tipo de aprovechamiento.

La generación de estadísticas agrícolas de los Distritos de Riego inicia de manera formal con la creación del departamento de estadísticas en la extinta Secretaría de Recursos Hidráulicos. Dicho departamento ha tomado diversos nombres durante las diferentes administraciones. En la actualidad es responsabilidad de la Subdirección General de Infraestructura Hidroagrícola, a través de la Gerencia de Distritos y Unidades de Riego, la compilación, concentración y publicación de la información estadística que se genera en los distritos de riego del país.

A diferencia de la información estadística proveniente de otras zonas agrícolas donde la información se obtiene a través de encuestas y muestreo, la estructura organizativa de los distritos de riego permite concentrar la información de manera oportuna, confiable y congruente. Las Asociaciones Civiles de Usuarios mantienen contacto directo con los usuarios de riego, lo cual facilita la captura y flujo de información desde el nivel básico de parcela hasta la Gerencia de Distritos y Unidades de Riego. Para apoyar el proceso de captura y procesamiento de información estadística, la CNA cuenta con un sistema informático denominado SISTAG-CNA que permite generar las diferentes formas estadísticas a nivel modulo de riego y concentrarlas en sus diferentes niveles operativos superiores. Las Asociaciones de Usuarios cumplen con su responsabilidad compartida de proporcionar la información básica que se presenta en los informes estadísticos que publica anualmente la CNA.

El año agrícola 2002-2003 fue muy importante en cuanto a retos y logros por parte de la CNA y en especial de los usuarios de riego del país. La combinación de eventos naturales, económicos, y sociales, junto con el esfuerzo realizado por agricultores, el personal de las Asociaciones Civiles de Usuarios y de la Comisión Nacional del Agua permitió el fortalecimiento de la agricultura de riego en el desarrollo del país con resultados satisfactorios. En el presente volumen se presentan las estadísticas de producción agrícola así como las superficies regadas y volúmenes de agua distribuidos para el año agrícola 2002-2003 en los distritos de riego del país.

Cristóbal Jaime Jáquez
Director General de la Comisión Nacional del Agua

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN.....	1
<u>INFORME ESTADÍSTICO 1: Producción agrícola</u>	3
PRIMERA PARTE: Concentrado estadístico de producción agrícola	5
Regional	7
Estatal.....	8
SEGUNDA PARTE: Análisis de la producción agrícola	9
TERCERA PARTE: Estadística agrícola por distritos	21
001 Pabellón, Ags.	25
002 Mante, Tamps.....	26
003 Tula, Hgo.	27
004 Don Martín, Coah. y N.L.	29
005 Delicias, Chih.....	30
006 Palestina, Coah.....	31
008 Meztitlán, Hgo.....	32
009 Valle de Juárez, Chih.	33
010 Culiacán-Humaya, Sin.	34
011 Alto Río Lerma, Gto.....	35
013 Edo. de Jalisco, Jal.	37
014 Río Colorado, B.C.....	39
016 Edo. de Morelos, Mor.	40
017 Región Lagunera, Coah.-Dgo.....	42
018 Colonias Yaquis, Son.	43
019 Tehuantepec, Oax.....	44
020 Morelia, Mich.....	45
023 San Juan del Río, Qro.....	46
024 Ciénega de Chapala, Mich.....	47
025 Bajo Río Bravo, Tamps.	49
026 Bajo Río San Juan, Tamps.	50
028 Tulancingo, Hgo.....	51
029 Xicotécatl, Tamps.....	52
030 Valsequillo, Pue.	53
031 Las Lajas, N.L.	54
033 Edo. de México, Méx.	55
034 Edo. de Zacatecas, Zac.....	56
035 La Antigua, Ver.....	58
037 Altar-Pitiquito-Caborca, Son.....	59
038 Río Mayo, Son.	60
041 Río Yaqui, Son.	61
042 Buenaventura, Chih.....	62
043 Edo. de Nayarit, Nay.	63
044 Jilotepec, Méx.	65
045 Tuxpan, Mich.	66
046 Cacahoatán-Suchiate, Chis.....	67

048	Ticul, Yuc.	68
049	Río Verde, S.L.P.	69
050	Acuña Falcon, Tamps.	70
051	Costa de Hermosillo, Son.	71
052	Edo. de Durango, Dgo.	72
053	Edo. de Colima, Col.	74
056	Atoyac-Zahuapan, Tlax.	75
057	Amuco-Cutzamala, Gro.	76
059	Río Blanco, Chis.	77
060	Pánuco (El Higo), Ver.	78
061	Zamora, Mich.	79
063	Guasave, Sin.	80
066	Santo Domingo, B.C.S.	81
068	Tepecoacuilco-Quechultenango, Gro.	82
073	La Concepción, Méx.	83
074	Mocorito, Sin.	84
075	Río Fuerte, Sin.	85
076	Valle del Carrizo, Sin.	86
081	Edo. de Campeche, Camp.	87
082	Río Blanco, Ver.	88
083	Papigochic, Chih.	89
084	Guaymas, Son.	90
085	La Begoña, Gto.	91
086	Río Soto La Marina, Tamps.	92
087	Rosario-Mezquite, Mich.	93
088	Chiconautla, Méx.	94
089	El Carmen, Chih.	95
090	Bajo Río Conchos, Chih.	96
092A	Río Pánuco, Unidad Las Ánimas, Tamps.	97
092B	Río Pánuco, Unidad Chicayán, Ver.	99
092C	Río Pánuco, Unidad Pujal – Coy, S.L.P.	100
093	Tomatlán, Jal.	102
094	Jalisco Sur, Jal.	103
095	Atoyac, Gro.	104
096	Arroyozarco, Méx.	105
097	Lázaro Cárdenas, Mich.	106
098	José María Morelos, Mich.	107
099	Quitupan-La Magdalena, Mich.	108
100	Alfajayucan, Hgo.	109
101	Cuxtepeques, Chis.	110
102	Río Hondo, Q. Roo.	111
103	Río Florido, Chih.	112
104	Cuajinicuilapa, Gro.	113
105	Nexpa, Gro.	114
107	San Gregorio, Chis.	115
108	Elota-Piaxtla, Sin.	116
109	Río San Lorenzo, Sin.	117
110	Río Verde-Progreso, Oax.	118
112	Ajacuba, Hgo.	119

CUARTA PARTE: Estadística agrícola por cultivo 121

Acelga	123
Agave	124
Aguacate.....	125

Ajo.....	126
Ajonjolí	127
Alcachofa	128
Alfalfa	129
Alfalfa achicalada.....	130
Algodón.....	131
Alpiste	132
Amaranto (Alegría)	133
Anís	134
Apio.....	135
Arroz	136
Avena (Grano).....	137
Avena forrajera.....	138
Berenjena.....	139
Bermuda	140
Betabel.....	141
Brócoli.....	142
Búffel.....	143
Cacahuate	144
Cacao.....	145
Café	146
Calabacita	147
Calabaza	148
Camote	149
Caña de azúcar	150
Cártamo	151
Cebada.....	152
Cebada (Forrajera).....	153
Cebolla	154
Cilantro.....	155
Ciruelo.....	156
Coco (Fruta)	157
Coco Asociado	158
Col.....	159
Col de bruselas	160
Coliflor	161
Copra	162
Chayote	163
Chicozapote.....	164
Chícharo	165
Chile seco	166
Chile verde	167
Chirimoyo	168
Durazno	169
Ebo (Veza/Janamargo)	170
Ejote	171
Espárrago.....	172
Estropajo	173
Forrajes asociados	174
Fresa	175
Frijol.....	176
Frijol asociado	178
Frutales asociados	179
Garbanzo	180
Garbanzo forrajero	181
Girasol.....	182
Gladiola.....	183

Granado.....	184
Guanábano.....	185
Guayabo	186
Haba	187
Huauzontle	188
Jícama.....	189
Jitomate	190
Jojoba	191
Klein Grass.....	192
Lechuga.....	193
Lenteja.....	194
Lima	195
Limón	196
Limón asociado	197
Maíz asociado.....	198
Maíz elotero.....	199
Maíz forrajero.....	200
Maíz grano	201
Maíz palomero.....	203
Mamey.....	204
Mandarina	205
Mango	206
Mango asociado.....	207
Manzano	208
Melón	209
Membrillo.....	210
Nabo	211
Naranja	212
Nogal (Nuez).....	213
Nogal Asociado	214
Nopal	215
Okra.....	216
Olivo (Aceituna).....	217
Orégano	218
Otras especias	219
Otras flores	220
Otras hortalizas.....	221
Otras oleaginosas.....	222
Otros cítricos	223
Otros cultivos	224
Otros forrajes.....	225
Otros frutales	226
Otros industriales	227
Otros pastos	228
Papa	230
Pápalo.....	231
Papayo	232
Papayo asociado	233
Pepino.....	234
Persimonia.....	235
Piña.....	236
Plátano.....	237
Plátano asociado.....	238
Rábano.....	239
Rosal.....	240
Rye grass	241
Sabila.....	242

Sandía.....	243
Sorgo escobero.....	244
Sorgo forrajero.....	245
Sorgo grano.....	246
Soya.....	248
Tabaco.....	249
Tamarindo.....	250
Tomate de cáscara.....	251
Toronja.....	252
Trigo grano.....	253
Vid (Industrial).....	254
Vid (Mesa).....	255
Zanahoria.....	256
Zempoalxochitl.....	257

QUINTA PARTE: Resúmenes estadísticos de producción agrícola 259

Resumen 1. Importancia decreciente de superficie sembrada en los Distritos de Riego.....	261
Resumen 2. Importancia decreciente en superficie sembrada por cultivo.....	263
Resumen 3. Clasificación de los cultivos por ciclo agrícola y modalidad.....	267
Resumen 4. Clasificación de los distritos de riego por regiones y modalidad.....	275
Resumen 5. Clasificación por grupos de cultivo y modalidad.....	281
Resumen 6. Clasificación de cultivos por región.....	287
Resumen 7. Clasificación de los distritos de riego por regiones y modalidad.....	299
Resumen 8. Producción de los distritos de riego agrupados por estado y ciclo agrícola.....	307
Resumen 9. Principales cultivos de los distritos de riego agrupados por estado.....	311
Resumen 10. Cuadro comparativo de las superficies totales cosechadas de los cultivos principales en los distritos de riego.....	315

INFORME ESTADÍSTICO 2:

Superficies regadas y volúmenes de agua distribuidos 317

SEXTA PARTE:

Concentrado estadístico de superficies regadas y volúmenes de agua distribuidos	319
Regional.....	321
Estatal.....	322

SÉPTIMA PARTE: Análisis de las superficies regadas y volúmenes distribuidos 323

OCTAVA PARTE: Superficies regadas y volúmenes distribuidos por distrito de riego..... 335

001	Pabellón, Ags.....	337
002	Mante, Tamps.....	337
003	Tula, Hgo.....	338
005	Delicias, Chih.....	338
006	Palestina, Coah.....	339
008	Meztitlán, Hgo.....	339
009	Valle de Juárez, Chih.....	340
010	Culiacán - Humaya, Sin.....	340
011	Alto Río Lerma, Gto.....	341
013	Edo. de Jalisco, Jal.....	341
014	Río Colorado, B.C.....	342
016	Edo. de Morelos, Mor.....	342
017	Región Lagunera, Coah.-Dgo.....	343
018	Colonias Yaquis, Son.....	343
019	Tehuantepec, Oax.....	344
020	Morelia, Mich.....	344

023	San Juan Del Río, Qro.	345
024	Ciénega de Chapala, Mich.	345
025	Bajo Río Bravo	346
026	Bajo Río San Juan, Tamps.....	346
028	Tulancingo, Hgo.	347
029	Xicoténcatl, Tamps.....	347
030	Valsequillo, Pue.....	348
031	Las Lajas, N.L.....	348
033	Edo. de México, Mex.....	349
034	Edo. de Zacatecas, Zac.....	349
035	La Antigua, Ver.....	350
037	Altar-Pitiquito-Caborca, Son.....	350
038	Río Mayo, Son.....	351
041	Río Yaqui, Son.....	351
042	Buenaventura, Chih.....	352
043	Estado de Nayarit, Nay.....	352
044	Jilotepec, Méx.....	353
045	Tuxpan, Mich.....	353
046	Cacahoatán - Suchiate, Chis.....	354
048	Ticul, Yuc.....	354
049	Río Verde, S.L.P.....	355
050	Acuña Falcón, Tamps.....	355
051	Costa de Hermosillo, Son.....	356
052	Edo. de Durango, Dgo.....	356
053	Edo de Colima, Col.....	357
056	Atoyac-Zahuapan, Tlax.....	357
057	Amuco - Cutzamala, Gro.....	358
059	Río Blanco, Chis.....	358
060	Pánuco (El Higo), Ver.....	359
061	Zamora, Mich.....	359
063	Guasave, Sin.....	360
066	Santo Domingo, B.C.S.....	360
068	Tepecoacuilco - Quechultenango, Gro.....	361
073	La Concepción, Méx.....	361
074	Mocorito, Sin.....	362
075	Río Fuerte, Sin.....	362
076	Valle del Carrizo, Sin.....	363
081	Edo. de Campeche, Camp.....	363
082	Río Blanco, Ver.....	364
083	Papigochic, Chih.....	364
084	Guaymas, Son.....	365
085	La Begoña, Gto.....	365
086	Río Soto La Marina, Tamps.....	366
087	Rosario-Mezquite, Mich.....	366
088	Chiconautla, Méx.....	367
089	El Carmen, Chih.....	367
090	Bajo Río Conchos, Chih.....	368
092A	Río Pánuco; Unidad Las Ánimas, Tamps.....	368
092B	Río Pánuco; Unidad Chicayan, Ver.....	369
092C	Río Pánuco; Unidad Pujal - Coy, S.L.P.....	369
093	Tomatlán, Jal.....	370
094	Jalisco Sur, Jal.....	370
095	Atoyac, Gro.....	371
096	Arroyozarco, Méx.....	371
097	Lázaro Cárdenas, Mich.....	372
098	José María Morelos, Mich.....	372
099	Quitupan-La Magdalena, Mich.....	373

100	Alfajayucan, Hgo.	373
101	Cuxtepeques, Chis.	374
102	Río Hondo, Q.Roo	374
103	Río Florido, Chih.	375
104	Cuajinicuilapa, Gro.	375
105	Nexpa, Gro.	376
107	San Gregorio, Chis.	376
108	Elota-Piactla, Sin.	377
109	Río San Lorenzo, Sin.	377
110	Río Verde-Progreso, Oax.	378
112	Ajacuba, Hgo.	378

NOVENA PARTE Resúmenes estadísticos de superficies y volúmenes 379

Resumen 1.	Superficies regadas y volúmenes distribuidos de gravedad presas	381
Resumen 2.	Superficies regadas y volúmenes distribuidos de gravedad derivación.....	383
Resumen 3.	Superficies regadas y volúmenes distribuidos de bombeo de pozos.....	385
Resumen 4.	Superficies regadas y volúmenes distribuidos de bombeo de corrientes	387
Resumen 5.	Resumen de superficies regadas y volumen distribuido	389
Resumen 6.	Clasificación de superficies regadas y volúmenes distribuidos por regiones y tipos de aprovechamiento	391
Resumen 7.	Total de superficies regadas y volúmenes distribuidos por Distrito de Riego	395
Resumen 8.	Clasificación de usuarios, superficies regadas y volúmenes distribuidos, por regiones, estados y distritos de riego.....	397
Resumen 9.	Histórico de superficies regadas y volúmenes distribuidos por tipo de aprovechamiento de 1957-1958 a 2002 - 2003	403
Resumen 10.	Histórico de usuarios, superficies regadas y volúmenes distribuidos de 1957-1958 a 2002- 2003.....	405

INTRODUCCIÓN

Un diagnóstico histórico de la agricultura de riego esta inmerso de acontecimientos tecnológicos, políticos, sociales y naturales que han transformado a México y al mundo. Han evolucionado las políticas agrícolas que han producido una transformación en la valoración del estado y de su contribución al bienestar y al progreso social de sus habitantes. La agricultura practicada en los distritos de riego ha sido un factor importante en el crecimiento de la agricultura mexicana.

Tradicionalmente la Gerencia de Distritos y Unidades de Riego publicaba el informe estadístico anual en dos volúmenes con las estadísticas agrícolas e hidrométricas de los distritos de riego. En el presente año se ha integrado solamente un sólo volumen dividido en dos partes: "Producción agrícola" y "Superficies regadas y volúmenes de agua distribuidos en los distritos de riego". El presente informe estadístico presenta los resultados del último año agrícola en forma grafica y tabular a diferentes niveles de integración: distrito, estado, región y país. Los datos básicos fueron compilados por el personal de la CNA de los distritos de riego y enviados para su análisis y publicación a las oficinas centrales de la CNA. La información que se presenta se divide en nueve partes que permiten tener una visión global y detallada del año agrícola 2002-2003. El primer informe estadístico de producción agrícola se encuentra en la primeras cinco partes, mientras que el segundo informe de superficies regadas y volúmenes distribuidos se encuentra en las cuatro últimas partes; de la sexta a la novena parte. A continuación se describe cada parte:

PRIMERA PARTE. En esta sección se incluyen mapas de la república con información de la participación de las gerencias regionales y estados en relación a su producción agrícola para el año agrícola 2002-2003. Se incluye cuadros informativos.

SEGUNDA PARTE. En esta parte se presenta un análisis de la producción agrícola para el año agrícola 2002-2003 a diferentes niveles de integración: nacional, regional, estatal y distrital.

TERCERA PARTE. La tercera parte corresponde a los cuadros con información de producción agrícola para cada distrito de riego desglosada por cultivo, ciclo y modalidad, en los que se detallan por cultivo: la superficie sembrada, superficie cosechada, rendimiento, producción total, precio medido rural y el valor de la cosecha.

CUARTA PARTE. En este apartado se detallan las estadísticas agrícolas de los cultivos desglosado por distrito y gerencia. Se presentan los totales para la producción agrícola en los distritos de riego del país.

QUINTA PARTE. Esta sección está integrada por 9 resúmenes que concentran la producción agrícola a diferentes niveles de integración de los distritos. El primer resumen clasifica a los distritos de acuerdo a su superficie cosechada. El segundo

clasifica los cultivos de acuerdo a su superficie cosechada. El tercero presenta las estadísticas agrícolas de los cultivos ordenados alfabéticamente y separados por ciclo y modalidad. El cuarto presenta los concentrados de producción agrícola de los distritos por modalidad de riego agrupados por región. El quinto presenta la producción de los cultivos por modalidad de riego agrupados por grupo de cultivo. El sexto presenta las estadísticas agrícolas de los cultivos ordenados alfabéticamente, separados por región administrativa de la CNA. El séptimo concentra la producción agrícola total por distrito desglosado por tipo de tenencia y agrupado por región administrativa de la CNA. El octavo resumen concentra la producción agrícola total por estado, desglosado por ciclo agrícola. El noveno resumen presenta los principales cultivos por estado. El último resumen presenta un comparativo histórico de las superficies totales cosechadas de los principales cultivos en los distritos de riego, para los años agrícolas de 1944-45 al 2002-2003.

SEXTA PARTE En esta sección se incluyen mapas de la república con información de la participación de las Gerencias Regionales y estados en relación a las superficies regadas y volúmenes distribuidos para el año agrícola 2002-2003. Se incluyen cuadros informativos.

SÉPTIMA PARTE En esta parte se presenta un análisis de las superficies regadas y volúmenes distribuidos en el año agrícola 2002-2003 a diferentes niveles de integración: nacional, regional, estatal y distrital.

OCTAVA PARTE La octava parte presenta a detalle, para cada distrito de riego, la información por tipo de aprovechamiento, los datos de la superficie física regada en la que se estableció un solo cultivo, la superficie con dos cultivos, el número de usuarios clasificados por tipo de propiedad, social o particular. Incluye también, los datos de las superficies regadas y los volúmenes brutos de agua extraídos de las fuentes de abastecimiento, precisando las láminas brutas de riego.

NOVENA PARTE Esta parte está integrada por una serie de 10 resúmenes; los primeros cuatro corresponden a la presentación en orden alfabético de los distritos de riego y su información de 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 (agua almacenada en vasos, agua derivada directamente de corrientes, agua obtenida por bombeo de corriente y agua obtenida por bombeo de pozos); el quinto es un concentrado global de los cuatro anteriores; el sexto presenta la información de superficies regadas y volúmenes distribuidos de los distritos de riego desglosado por tipo de aprovechamiento y agrupados por regiones de la CNA; el séptimo es un total general por distrito de riego ordenado por número de distrito; el octavo resumen es la clasificación de usuarios, superficies regadas y volúmenes distribuidos por región y tipo de tenencia de los distritos de riego agrupados por regiones de la CNA y estado; el noveno es una serie histórica de superficies regadas y volúmenes distribuidos por tipo de aprovechamiento del año agrícola 1957-1958 al presente y el décimo es otra serie histórica de usuarios, superficies regadas y volúmenes distribuidos, del año agrícola 1957-1958 al presente.



SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE Y
RECURSOS NATURALES | SEMARNAT



COMISION NACIONAL
DEL AGUA

Estadísticas Agrícolas de los Distritos de Riego

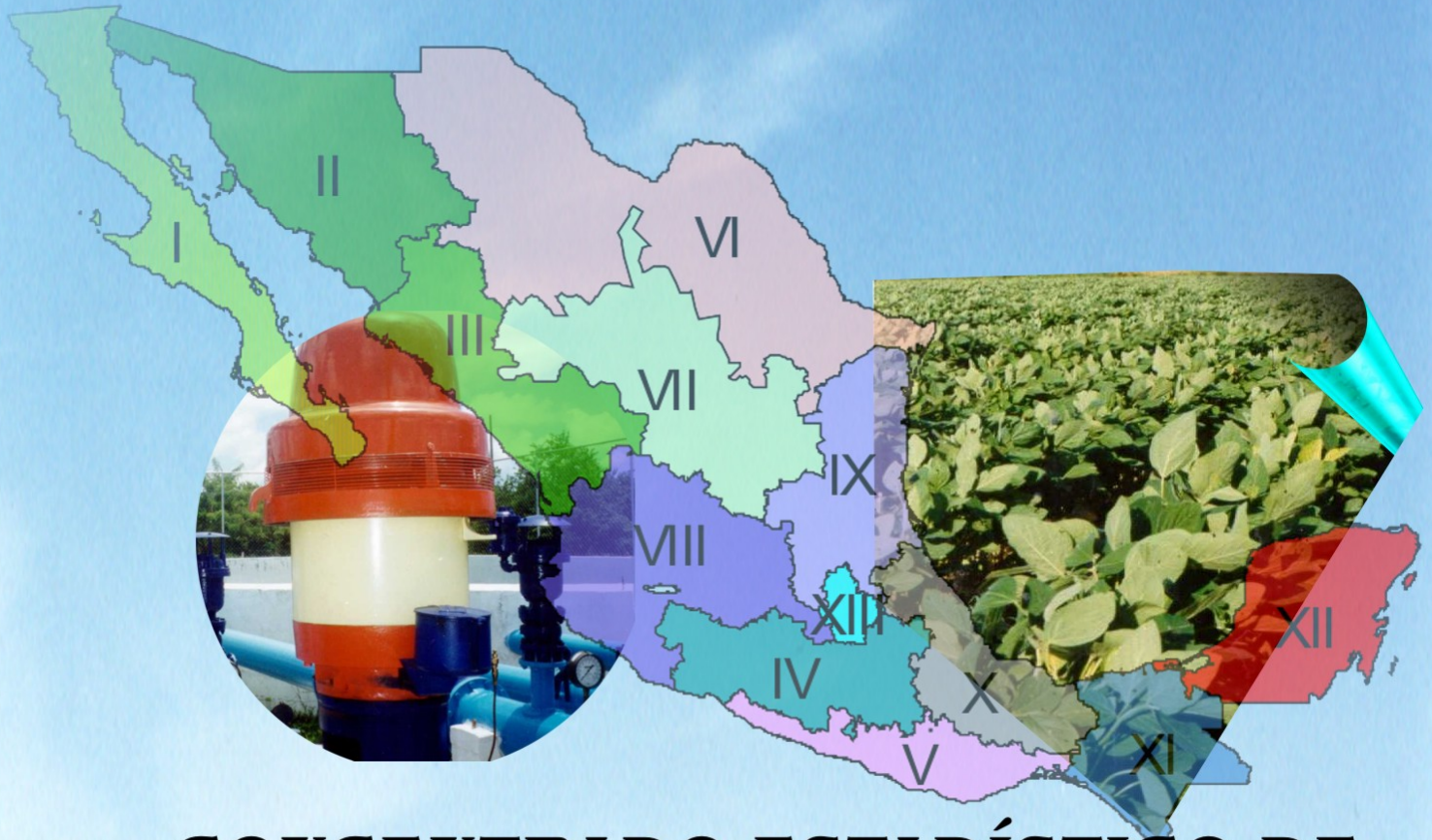
Año Agrícola 2002-2003



INFORME ESTADÍSTICO 1

Producción Agrícola de los Distritos de Riego

PRIMERA PARTE



CONCENTRADO ESTADÍSTICO DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

CONCENTRADO AGRÍCOLA REGIONAL (2002-2003)

REGIONES	SUP. SEMBRADA (Ha)	SUP. COSECHADA (Ha)	PRODUCCIÓN (miles Ton)	VALOR PRODUCCIÓN (millones \$)
I PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	208,046	207,739	3,195.60	4,608.60
II NOROESTE	370,664	366,268	2,567.40	6,765.38
III PACÍFICO NORTE	710,729	701,381	7,384.88	13,198.43
IV BALSAS	151,787	146,925	3,796.48	3,191.05
V PACÍFICO SUR	31,848	31,843	447.11	341.21
VI RÍO BRAVO	341,204	335,934	1,956.23	2,686.52
VII CUENCAS CENTRALES DEL NORTE	30,685	30,541	835.38	662.82
VIII LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	415,488	393,484	6,269.07	6,642.70
IX GOLFO NORTE	205,680	200,360	4,219.33	2,487.15
X GOLFO CENTRO	31,021	30,827	2,141.38	837.23
XI FRONTERA SUR	42,929	42,929	1,181.81	669.26
XII PENÍNSULA DE YUCATÁN	31,790	30,150	638.03	456.38
XIII VALLE DE MÉXICO	80,385	80,385	3,653.57	1,391.86
TOTAL	2,652,255	2,598,765	38,286.27	43,938.59



CONCENTRADO AGRÍCOLA ESTATAL (2002-2003)

ESTADO	SUP. SEMBRADA (Ha)	SUP. COSECHADA (Ha)	PRODUCCIÓN (miles Ton)	VALOR PRODUCCIÓN (millones \$)
1 AGUASCALIENTES	8,705	8,705	205	159
2 BAJA CALIFORNIA	181,643	181,636	2,959	4,015
3 BAJA CALIFORNIA SUR	26,403	26,103	236	594
4 CAMPECHE	18,439	17,348	313	289
5 COAHUILA	3,487	3,487	83	27
6 COLIMA	25,312	25,187	766	829
7 CHIAPAS	42,929	42,929	1,182	669
8 CHIHUAHUA	56,007	55,642	703	1,180
9 DISTRITO FEDERAL	0	0	0	0
10 DURANGO	16,249	15,670	126	206
11 EDO. DE MÉXICO	23,382	23,382	340	167
12 GUANAJUATO	176,759	170,404	1,475	2,382
13 GUERRERO	20,482	19,254	319	389
14 HIDALGO	83,342	83,265	3,558	1,517
15 JALISCO	74,321	71,099	2,747	1,307
16 MICHOACÁN	201,328	188,000	2,334	3,658
17 MORELOS	23,045	21,275	1,422	781
18 NAYARIT	41,360	41,360	254	642
19 NUEVO LEÓN	11,299	9,804	90	81
20 OAXACA	24,122	24,117	313	201
21 PUEBLA	21,854	21,854	700	226
22 QUERÉTARO	8,447	8,347	147	165
23 QUINTANA ROO	2,202	2,194	191	58
REGIÓN LAGUNERA	30,685	30,541	835	663
24 SAN LUIS POTOSÍ	74,273	73,584	882	667
25 SINALOA	653,120	644,352	7,005	12,350
26 SONORA	368,261	363,993	2,544	6,724
27 TABASCO	0	0	0	0
28 TAMAULIPAS	353,355	346,212	3,305	2,620
29 TLAXCALA	6,517	6,517	106	54
30 VERACRUZ	54,171	53,128	2,930	1,062
31 YUCATÁN	11,149	10,608	134	110
32 ZACATECAS	9,609	8,772	84	145
Total general	2,652,255	2,598,765	38,286	43,939

SEGUNDA PARTE



ANÁLISIS DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

ANÁLISIS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

DE LOS DISTRITOS DE RIEGO PARA EL AÑO 2002-2003

1. NACIONAL

En la figura 1 se muestran las características principales del año agrícola en términos de superficie cosechada. En la figura 1A se observa que el 91.4% de la superficie total cosechada en los distritos de riego corresponde a la modalidad de riego y el resto, 8.6%, a temporal. En lo que respecta a la superficie por ciclo agrícola, el ciclo otoño-invierno sigue siendo el principal ciclo concentrando el 48.7% de la superficie total, siguiendo el ciclo primavera-verano con el 25.1%, los cultivos perennes con el 21.5% y por último los segundos cultivos con solamente el 4.7% (figura 1B). La propiedad social es mayoritaria con el 58.1% de la superficie total cosechada, mientras que la superficie para la tenencia particular fue del 41.9% (Figura 1C).

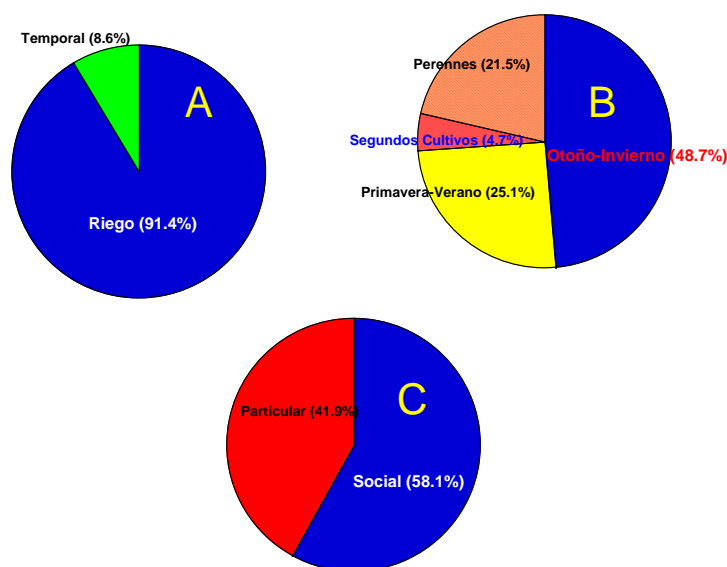


Figura 1. Distribución de la superficie cosechada en el año agrícola 2002-2003 según la modalidad (A), el ciclo agrícola (B) y la tenencia de la tierra (C).

En la tabla 1 se presentan la superficie cosechada, la producción obtenida y los valores de la cosecha, por modalidad, ciclo agrícola y tenencia de la tierra. El principal ciclo es otoño-invierno para la modalidad de riego, con el 51.6% de la superficie cosechada, y primavera-verano para la modalidad de temporal con el 49.3% de la superficie cosechada. Bajo temporal, los cultivos perennes son de segunda importancia en los distritos de riego. Sin embargo, para el caso de riego, los cultivos perennes tuvieron una superficie similar a la cosechada en el ciclo primavera-verano. En la tabla 1 también se presenta la distribución de información agrícola por tenencia de tierra. Se observa que la tenencia social es mayoritaria para la superficie cosechada en los ciclos agrícolas, con excepción del ciclo

primavera verano para ambas modalidades (riego y temporal), y perennes de temporal donde son muy similares las superficies.

Tabla 1. Superficie sembrada y cosechada, producción obtenida y valor de la cosecha por modalidad, ciclo agrícola y tenencia de la tierra. Valores entre paréntesis expresan porcentajes para cada modalidad.

Modalidad Ciclo Tenencia	Superficie Sembrada miles ha (%)	Superficie Cosechada miles ha (%)	Producción miles Ton (%)	Valor Cosecha millones \$ (%)
Riego	2,422.2 (100)	2,374.1 (100)	36,514.9 (100)	42,329.0 (100)
OI	1,250.9 (51.6)	1,240.2 (52.2)	9,491.8 (26)	20,184.0 (47.7)
Particular	470.4	467.3	3,814.0	8,604.1
Social	780.5	772.9	5,677.8	11,579.9
PV	550.5 (22.7)	541.1 (22.8)	4,225.2 (11.6)	6,119.3 (14.5)
Particular	280.5	278.6	1,893.9	2,955.0
Social	270.0	262.5	2,331.4	3,164.2
Perennes	512.9 (21.2)	491.9 (20.7)	21,950.8 (60.1)	14,760.5 (34.9)
Particular	211.5	203.8	8,182.0	6,903.8
Social	301.4	288.1	13,768.9	7,856.7
Segundos Cultivos	107.9 (4.7)	101.0 (4.3)	847.0 (2.3)	1,265.3 (3.0)
Particular	42.4	39.4	337.3	491.2
Social	65.5	61.5	509.7	774.1
Temporal	230.0 (100)	224.7 (100)	1,771.4 (100)	1,609.6 (100)
OI	25.5 (11.1)	25.3 (11.3)	77.8 (4.4)	199.1 (12.4)
Particular	5.3	5.3	13.8	36.4
Social	20.2	20.1	64.0	162.7
PV	113.4 (49.3)	110.0 (49.0)	477.5 (27.0)	680.5 (42.3)
Particular	56.4	53.6	225.5	312.5
Social	57.0	56.4	252.0	368.1
Perennes	68.3 (29.7)	67.1 (29.9)	1,161.9 (65.6)	641.2 (39.8)
Particular	33.5	32.9	481.5	295.0
Social	34.8	34.2	680.4	346.2
Segundos Cultivos	22.8 (9.9)	22.2 (9.9)	54.2 (3.1)	88.8 (5.5)
Particular	7.1	6.9	14.6	26.5
Social	15.7	15.4	39.6	62.3

Total general	2,652.3	2,598.8	38,286.3	43,938.6
----------------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------

2. REGIONAL

La figura 2 presenta la superficie cosechada durante el año agrícola 2002-2003 por región administrativa de la CNA. Por la sequía que afectó al noroeste del país se disminuyó la superficie sembrada en las regiones II y III con respecto a años típicos. Mientras que las buenas precipitaciones observadas en el centro y norte del país se tradujeron en mayores superficies en las regiones VI, VII, VIII. La

región III concentra la mayor superficie cosechada, 701,381 ha con el 27% de la superficie total (ver tabla 2), siguiendo en importancia las regiones VIII (393,484 ha), II (366,268 ha), y VI (335,934 ha) que constituyen respectivamente el 15.1%, 14.1% y 12.9% de la superficie total cosechada (ver tabla 2). El valor de la cosecha está en relación directa con la superficie cosechada tal como se muestra en la figura 2B.

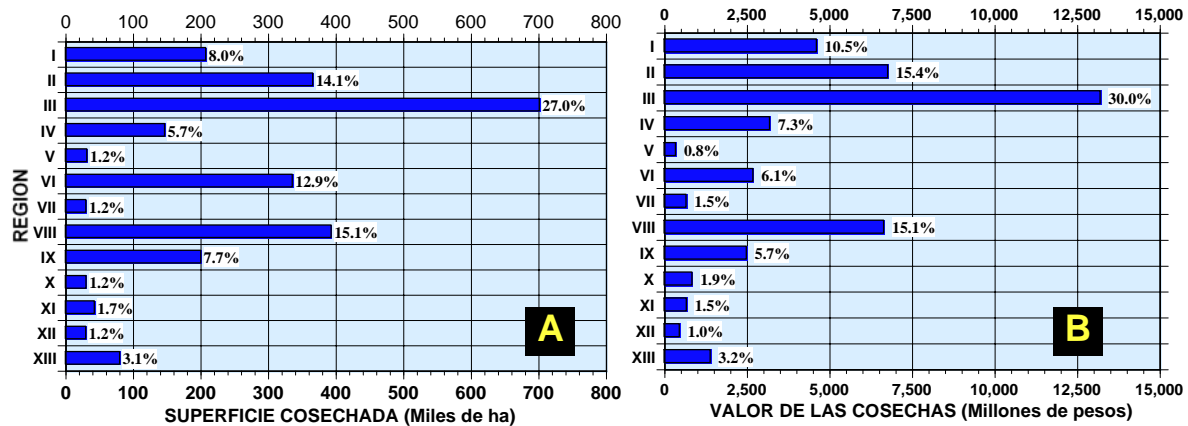


Figura 2. Superficie (A) y valor de las cosechas (B) por región (año agrícola 2002-2003).

Tabla 2. Distribuciones de la superficie cosechada y del valor total de las cosechas por región administrativa

No.	Región	Superficie cosechada		Producción	
		(ha)	(%)	(Ton)	(%)
I	Península de Baja California	207,739	8.0	3,195,597	8.3
II	Noroeste	366,268	14.1	2,567,395	6.7
III	Pacífico Norte	701,381	27.0	7,384,881	19.3
IV	Balsas	146,925	5.6	3,796,478	9.9
V	Pacífico Sur	31,843	1.2	447,112	1.2
VI	Río Bravo	335,934	13.0	1,956,231	5.1
VII	Cuencas Centrales del Norte	30,541	1.2	835,380	2.2
VIII	Lerma-Santiago-Pacífico	393,484	15.1	6,269,073	16.4
IX	Golfo Norte	200,360	7.7	4,219,327	11.0
X	Golfo Centro	30,827	1.2	2,141,378	5.6
XI	Frontera Sur	42,929	1.6	1,181,812	3.1
XII	Península de Yucatán	30,150	1.2	638,034	1.7
XIII	Valle de México	80,385	3.1	3,653,568	9.5
	Total	2,598,765	100	38,286,267	100

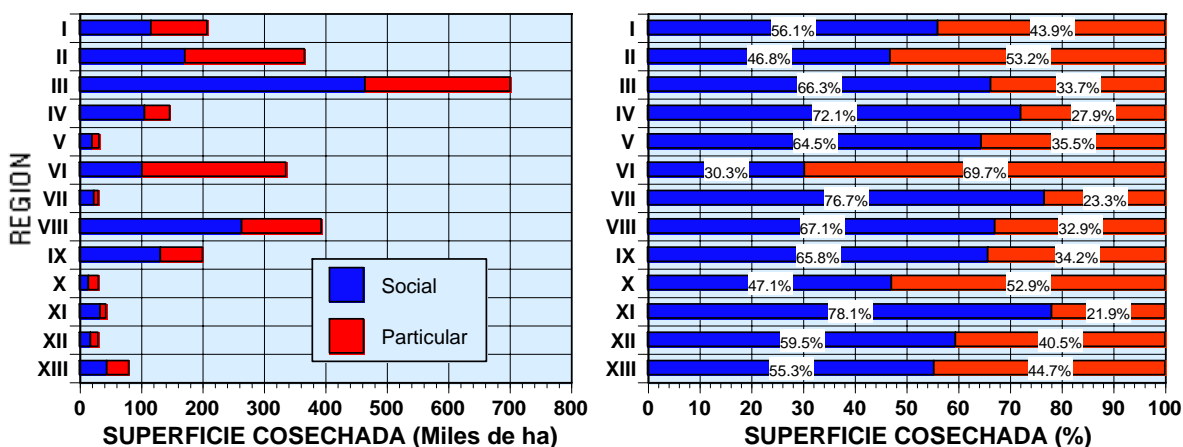


Figura 3. Distribución regional de la superficie cosechada por tenencia de tierra para el año 2002-2003.

La figura 3 muestra la distribución regional de la superficie cosechada por tipo de tenencia de tierra, en el año 2002-2003, expresada en miles de ha y en porcentaje. Para la superficie cosechada, la tenencia social es mayoritaria sobre la particular, con excepción de las regiones II, VI y X donde predomina la tenencia particular.

La figura 4 presenta la distribución de la superficie cosechada por modalidad de agricultura en cada una de las trece regiones del país. En general la superficie de temporal es insignificante en los distritos de riego, solamente tiene participación significativa en las regiones VI, VIII, IX y XI, siendo las regiones IX y XI las que presentan el mayor porcentaje de superficie de temporal (casi el 40% de su superficie regional cosechada).

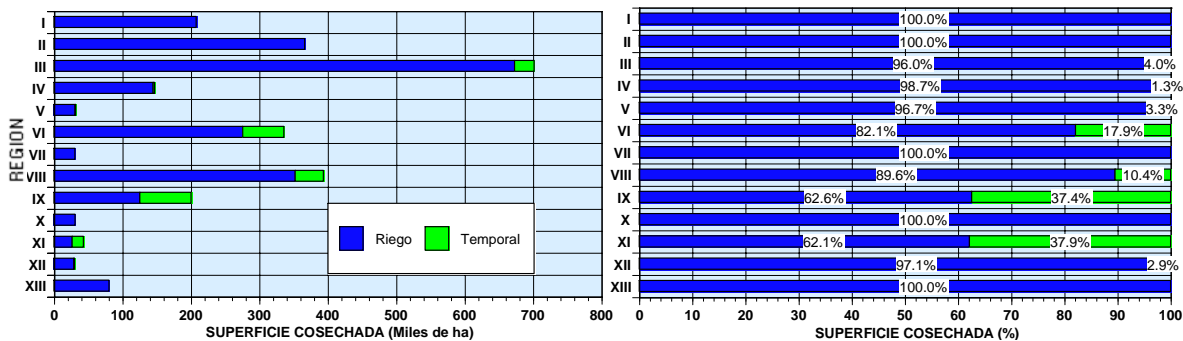


Figura 4. Superficie cosechada por modalidad de agricultura (riego o temporal) para el año 2002-2003.

La figura 5 muestra la distribución de la superficie cosechada por ciclo agrícola para el año 2002-2003. Se observa una concentración de la superficie en el ciclo otoño-invierno en las regiones I, II y III, mientras que las regiones VI y VII son la que tiene más superficie en el ciclo primavera-verano. Otras regiones como las IV, V, IX, X, y XII predominan la superficie con cultivos perennes. Los segundos cultivos ocupan un porcentaje bajo, con excepción de las regiones VIII, IX, y XI donde presentaron superficies muy significativas.

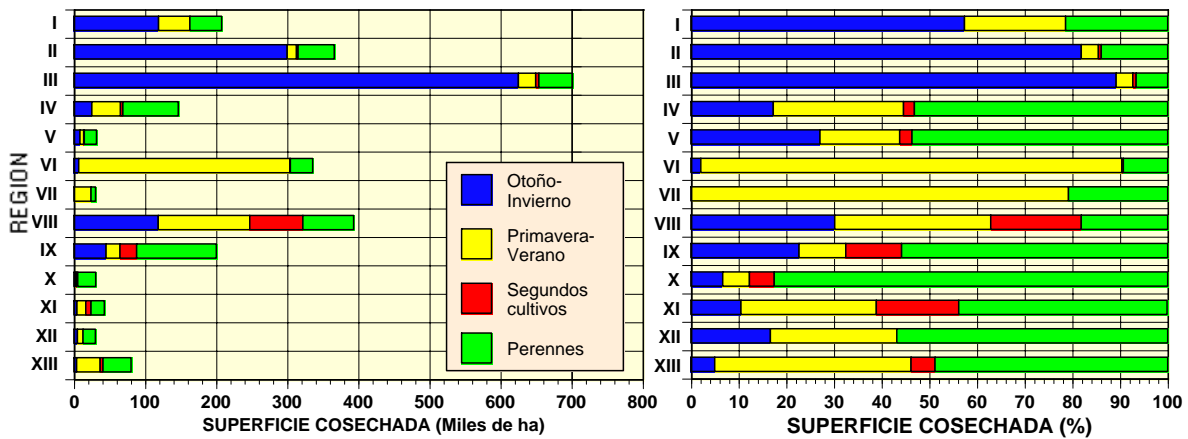


Figura 5. Distribución de la superficie cosechada por región y ciclo agrícola para el año 2002-2003.

La figura 6 presenta la distribución de la superficie cosechada de los principales grupos de cultivos por región. Se observa una participación mayoritaria de solamente cinco regiones: I, II, III, VI, y VIII, en donde los granos principalmente maíz, sorgo y trigo concentran la mayor superficie. Las regiones IV, XII, VIII y II tienen superficies muy significativas de cítricos. Los frutales se encuentran presentes en todas las regiones, con superficies insignificantes en las regiones XIII y IX. Los cultivos oleaginosos se concentran principalmente en las regiones II, III y IX. Mientras que los cultivos textiles se cosecharon principalmente en las regiones I, VI y VII. La figura 6B agrupa a los cultivos varios, especias y flores como el resto de los cultivos.

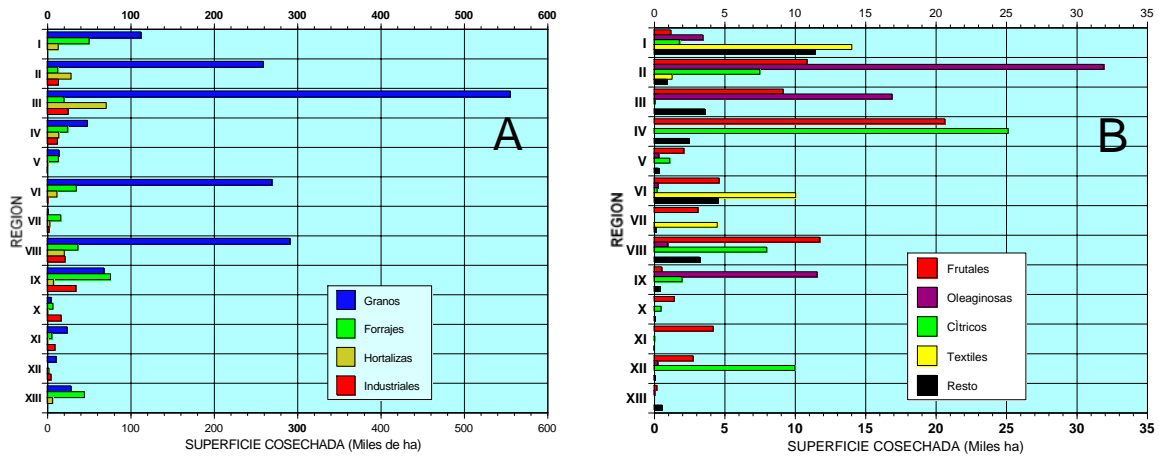


Figura 6. Distribución regional de la superficie cosechada por grupo de cultivos.

3. DISTRITAL

La figura 7 presenta información de los 24 principales distritos de riego en relación con su superficie cosechada. Estos distritos constituyen casi el 80% del total, por lo que el resto de los distritos contribuye con el 20%. Solamente los distritos 041, 075, 025, 014, 010 y 011 contribuyen con el 43% de la superficie cosechada.

La mayoría de los distritos regaron en el año 2002-03, con excepción del distrito 04 que registra solamente superficie de temporal. Los distritos 025, 092 y 013 registran superficies importantes de temporal, tal como se muestra en la figura 7.

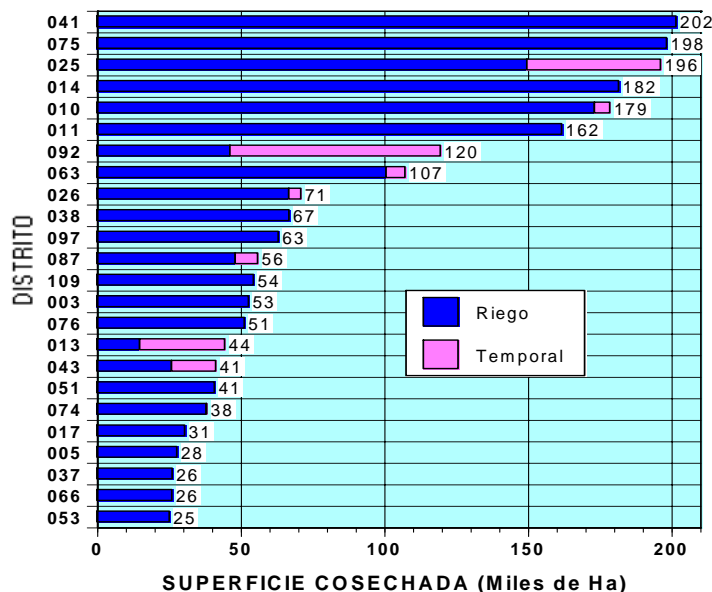


Figura 7. Distribución de la superficie cosechada por modalidad de agricultura para los distritos con superficie mayor a 25,000 ha (año agrícola 2002-2003).

Tabla 3. Distribución de la superficie cosechada por grupo de cultivo (año agrícola 2002-2003).

Grupo	Superficie Cosechada (ha)	Distribución porcentual (%)
Granos	1,685,817	64.9
Forrajes	341,925	13.2
Hortalizas	179,591	6.9
Industriales	139,574	5.4
Frutales	72,528	2.8
Oleaginosas	65,645	2.5
Cítricos	56,350	2.2
Textiles	29,879	1.1
Cultivos varios	26,524	1.0
Flores	848	0.033
Espicias	84	0.003
Total general	2,598,765	100

4. CULTIVOS

En la figura 8 se presenta la distribución de la superficie cosechada por grupo de cultivos, se observa que los granos son el principal grupo de cultivos cosechado en los distritos de riego ya que tienen una participación de casi 65% (ver tabla 3). Otros grupos importantes son los forrajes con el 13.2%, las hortalizas con 6.9%, los cultivos industriales con 5.4%, los frutales con 2.8%, las oleaginosas con el 2.5% y los cítricos con el 2.2%. El resto de los grupos tienen una participación menor.

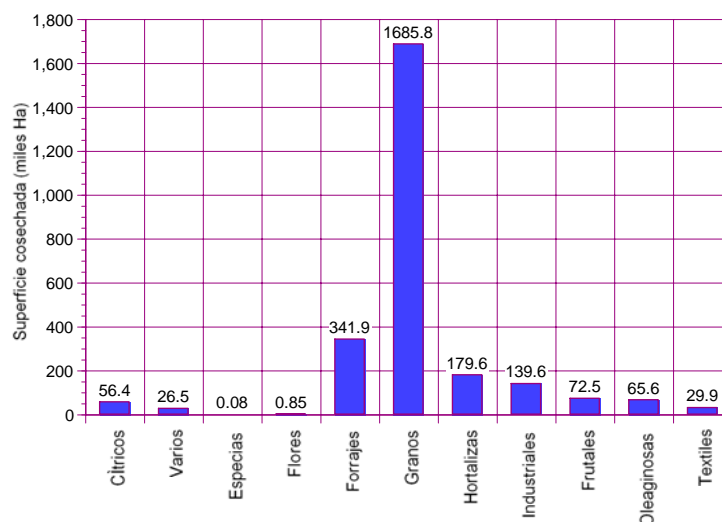


Figura 8. Distribución de la superficie cosechada por grupo de cultivos para el año 2002-2003.

La figura 9 muestra la distribución de los principales cultivos agrícolas cosechados en los distritos de riego con superficies mayores a 15,000 ha. La superficie se concentra en tres granos: maíz, trigo y sorgo, que contribuyen con 1.34 millones de hectáreas (51% del total), después con mucho menor superficie esta el frijol, otros pastos, caña de azúcar, garbanzo, alfalfa, cebada, alfalfa achicalada y cártamo.

Cuando se analizan la distribución de los principales cultivos por modalidad, se encuentra que los granos maíz, trigo y sorgo constituyen los principales cultivos bajo riego cosechados en los distritos de riego con una superficie de 1.22 millones de ha. Sin embargo para la modalidad de temporal, el sorgo grano pasa a primer plano, seguido por otros pastos, y maíz grano. Estos tres cultivos constituyen el 80% de la superficie de temporal de los distritos de riego.

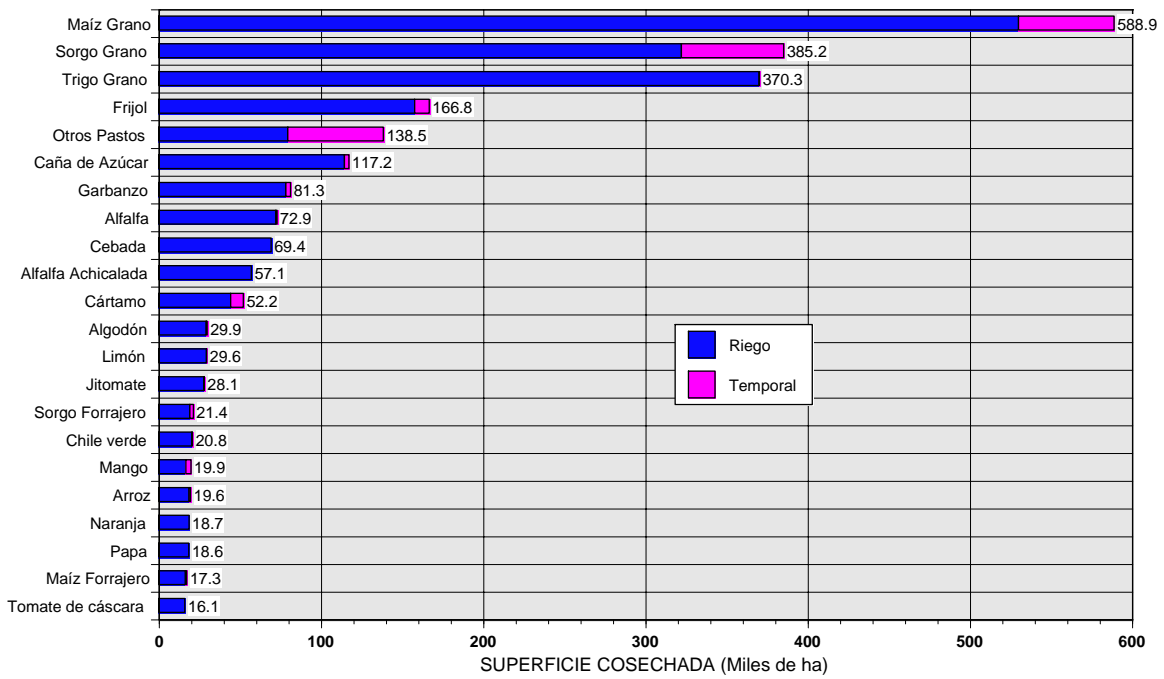


Figura 9. Superficie cosechada de los principales cultivos en distritos de riego (año 2002-2003).

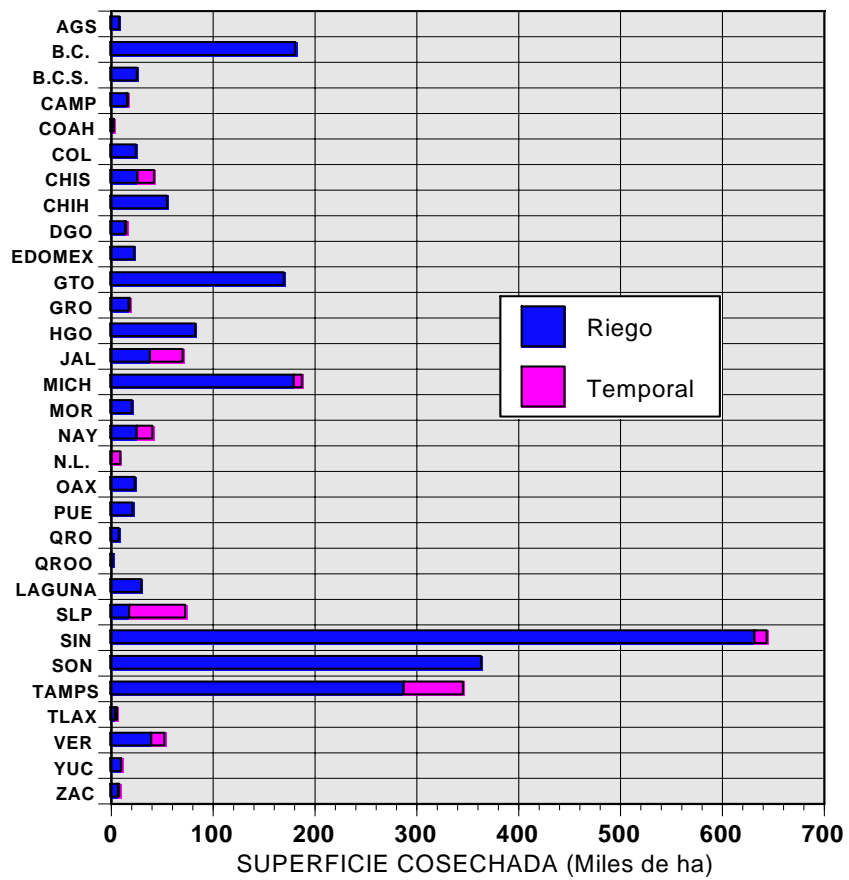
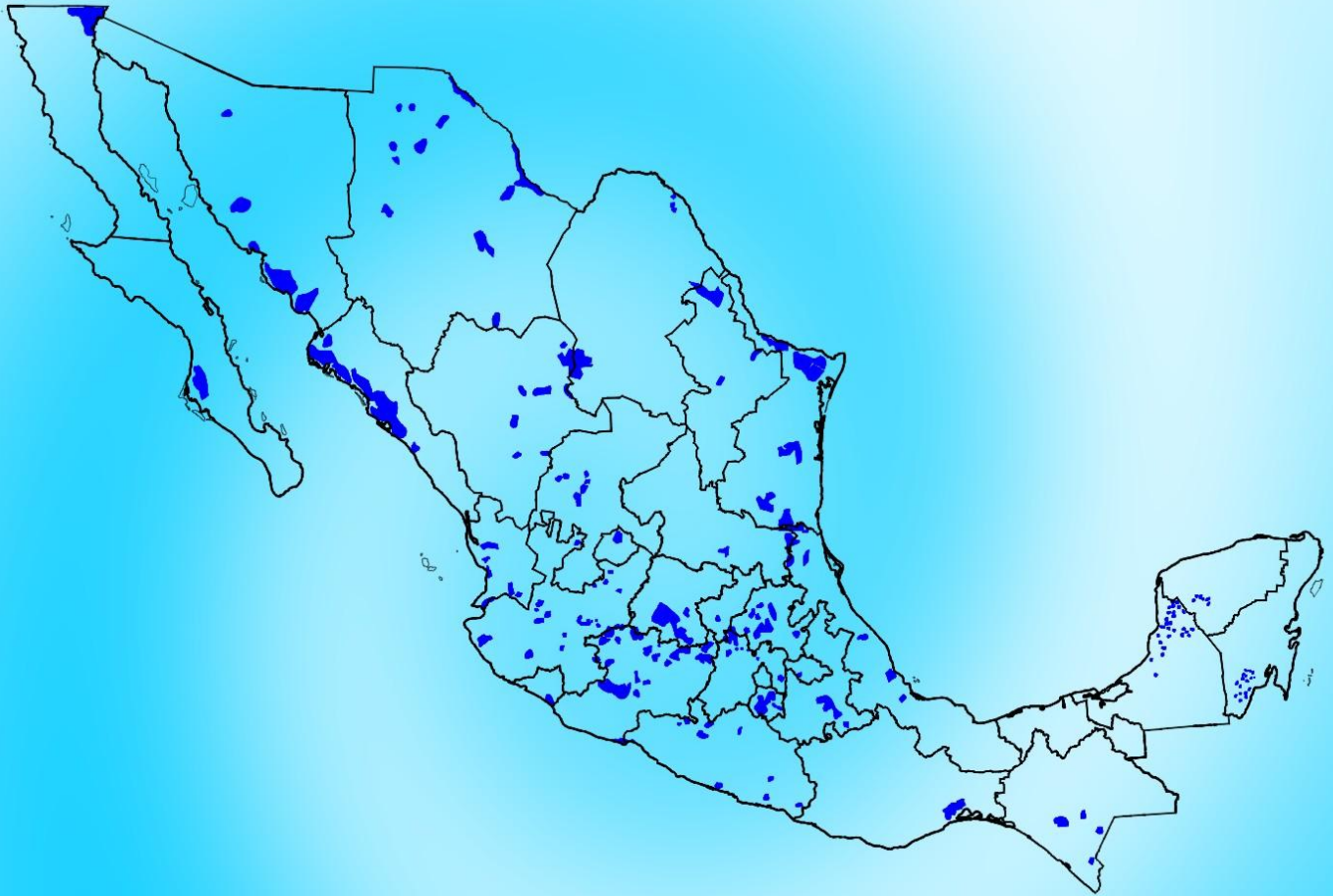


Figura 10. Distribución estatal de la superficie cosechada por modalidad de agricultura (riego/temporal) para el año agrícola 2002-2003.

5. ESTATAL

Los distritos de riego se encuentran distribuidos en casi todos los estados del país, con excepción de Tabasco y Distrito Federal. La superficie cosechada en los distritos de riego se concentra en seis estados (Sinaloa, Sonora, Tamaulipas, Michoacán, Baja California y Guanajuato) que suman aproximadamente el 73% del total para el año 2002-2003. La mayor superficie cosechada de los distritos de riego bajo modalidad de temporal durante el año agrícola 2002-2003 se presentó en Tamaulipas, seguido por San Luis Potosí y Jalisco (ver figura 10), que en conjunto concentran casi el 65% de la superficie de temporal cosechada en los distritos de riego.

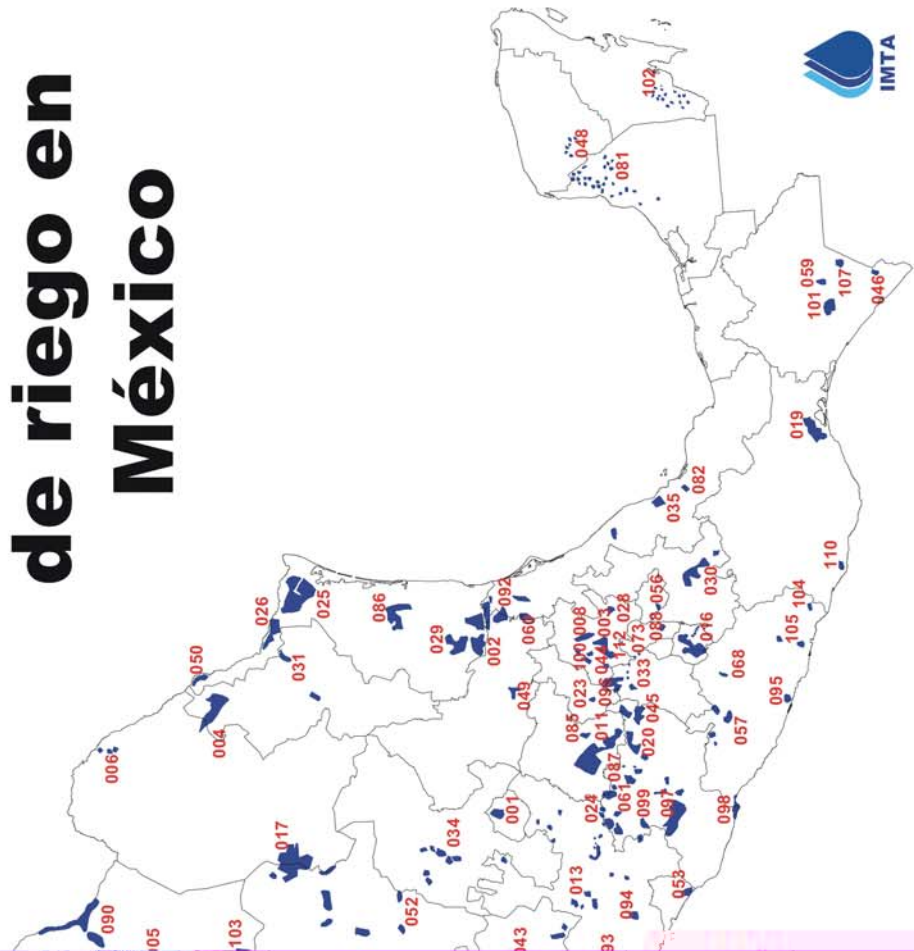
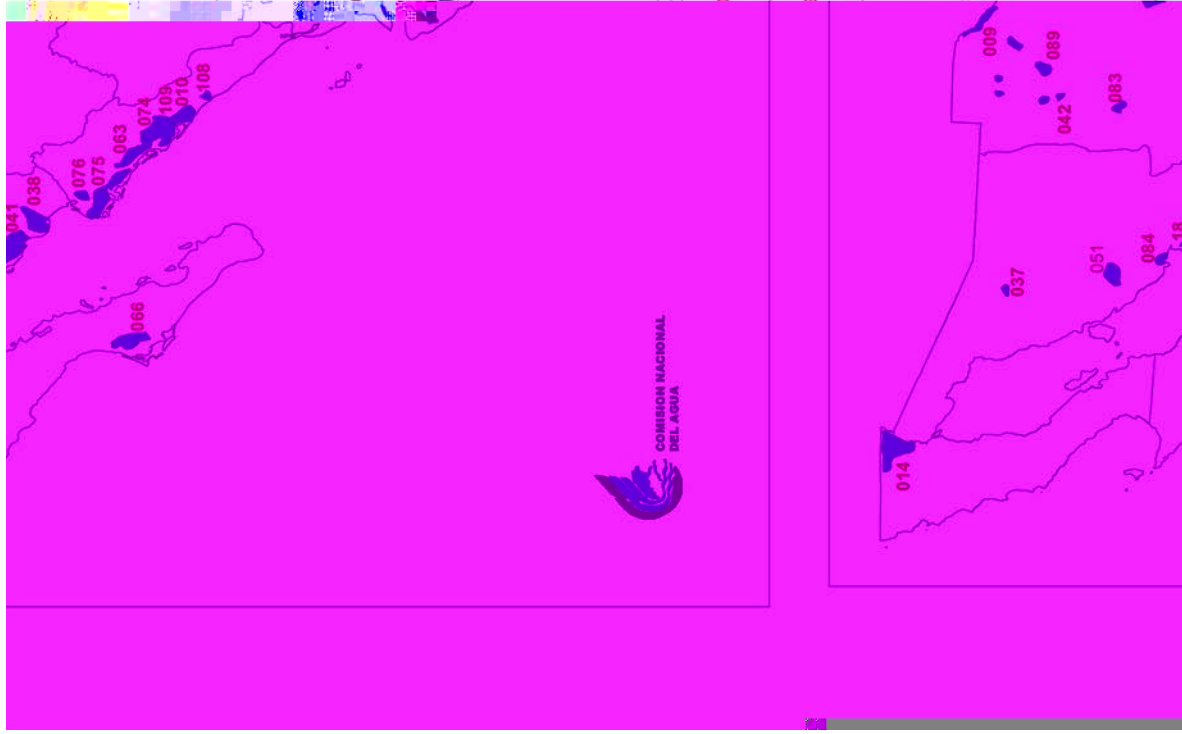
TERCERA PARTE



ESTADÍSTICA AGRÍCOLA
POR DISTRITO

AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

Los distritos de riego en México



DISTRITOS DE RIEGO

No.	Nombre	Estado	No.	Nombre	Estado
001	PABELLÓN	AGS.	056	ATOYAC - ZAHUAPAN	TLAX.
002	MANTE	TAMPS.	057	AMUCO - CUTZAMALA	GRO.
003	TULA	HGO.	059	RÍO BLANCO	CHIS.
004	DON MARTÍN	COAH. Y N.L.	060	PÁNUCO (EL HIGO)	VER.
005	DELICIAS	CHIH.	061	ZAMORA	MICH.
006	PALESTINA	COAH.	063	GUASAVE	SIN.
008	MEZTITLÁN	HGO.	066	SANTO DOMINGO	B.C.S.
009	VALLE DE JUAREZ	CHIH.	068	TEPECOACUILCO-QUECHULTENANGO	GRO.
010	CULIACAN-HUMAYA	SIN.	073	LA CONCEPCIÓN	MEX.
011	ALTO RÍO LERMA	GTO.	074	MOCORITO	SIN.
013	ESTADO DE JALISCO	JAL.	075	RÍO FUERTE	SIN.
014	RÍO COLORADO	B.C. Y SON.	076	VALLE DEL CARRIZO	SIN.
016	ESTADO DE MORELOS	MOR.	081	EDO. DE CAMPECHE	CAMP.
017	REGIÓN LAGUNERA	COAH Y DGO.	082	RÍO BLANCO	VER.
018	COLONIAS YAQUIS	SON.	083	PAPIGOCHIC	CHIH.
019	TEHUANTEPEC	OAX.	084	GUAYMAS	SON.
020	MORELIA	MICH.	085	LA BEGOÑA	GTO.
023	SAN JUAN DEL RÍO	QRO.	086	RIO SOTO LA MARINA	TAMPS.
024	CIENEGA DE CHAPALA	MICH.	087	ROSARIO-MEZQUITE	MICH.
025	BAJO RÍO BRAVO	TAMPS.	088	CHICONAUTLA	MEX.
026	BAJO RÍO SAN JUAN	TAMPS.	089	EL CARMEN	CHIH.
028	TULANCINGO	HGO.	090	BAJO RÍO CONCHOS	CHIH.
029	XICOTENCATL	TAMPS.	092	RÍO PÁNUCO	TAMPS, VER, S.L.P.
030	VALSEQUILLO	PUE.	093	TOMATLÁN	JAL.
031	LAS LAJAS	N.L.	094	JALISCO SUR	JAL.
033	EDO. MÉXICO	MEX.	095	ATOYAC	GRO.
034	EDO. ZACATECAS	ZAC.	096	ARROYOZARCO	MEX.
035	LA ANTIGUA	VER.	097	LÁZARO CÁRDENAS	MICH.
037	ALTAR-PITIQUITO-CABORCA	SON.	098	JOSÉ MARIA MORELOS	MICH.
038	RÍO MAYO	SON.	099	QUITUPAN-LA MAGDALENA	MICH.
041	RÍO YAQUI	SON.	100	ALFAJAYUCAN	HGO.
042	BUENAVENTURA	CHIH.	101	CUXTEPEQUES	CHIS.
043	EDO. NAYARIT	NAY.	102	RÍO HONDO	Q.R.
044	JILOTEPEC	MEX.	103	RÍO FLORIDO	CHIH.
045	TUXPAN	MICH.	104	CUAJINICUILAPA	GRO.
046	CACAOATÁN-SUCHIATE	CHIS.	105	NEXPA	GRO.
048	TICUL	YUC.	107	SAN GREGORIO	CHIS.
049	RÍO VERDE	S.L.P.	108	ELOTA-PIAXTLA	SIN.
050	ACUÑA-FALCON	TAMPS.	109	RIO SAN LORENZO	SIN.
051	COSTA DE HERMOSILLO	SON.	110	RIO VERDE-PROGRESO	OAX.
052	EDO. DE DURANGO	DGO.	112	AJACUBA	HGO.
053	EDO. DE COLIMA	COL.			

001 PABELLÓN, AGS.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	8,705	8,705	23.55	204,970	774	158,578.53
Otoño-Invierno	850	850	38.97	33,128	535	17,713.35
Riego	850	850	38.97	33,128	535	17,713.35
Ajo	145	145	10.00	1,450	5,200	7,540.00
Avena Forrajera	460	460	39.00	17,940	240	4,305.60
Otras Hortalizas	65	65	17.50	1,138	2,500	2,843.75
Otros Forrajes	180	180	70.00	12,600	240	3,024.00
Primavera-Verano	5,975	5,975	19.83	118,503	729	86,423.88
Riego	5,975	5,975	19.83	118,503	729	86,423.88
Chile seco	110	110	3.00	330	24,000	7,920.00
Frijol	50	50	3.50	175	3,500	612.50
Maíz Forrajero	2,125	2,125	42.25	89,775	250	22,443.75
Maíz Grano	3,425	3,425	6.84	23,413	1,650	38,630.63
Otras Hortalizas	100	100	19.80	1,980	2,300	4,554.00
Papa	80	80	29.00	2,320	5,000	11,600.00
Sorgo Grano	85	85	6.00	510	1,300	663.00
Perennes	1,130	1,130	31.01	35,040	1,339	46,926.00
Riego	1,130	1,130	31.01	35,040	1,339	46,926.00
Alfalfa Achicalada	1,020	1,020	30.00	30,600	1,300	39,780.00
Otros Frutales	60	60	9.00	540	11,500	6,210.00
Otros Pastos	50	50	78.00	3,900	240	936.00
Segundos Cultivos	750	750	24.40	18,300	411	7,515.30
Riego	750	750	24.40	18,300	411	7,515.30
Maíz Forrajero	338	338	45.00	15,210	230	3,498.30
Maíz Grano	412	412	7.50	3,090	1,300	4,017.00

002 MANTE, TAMPS.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	13,554	12,208	61.75	753,806	306	230,938.25
Perennes	13,554	12,208	61.75	753,806	306	230,938.25
Riego	13,554	12,208	61.75	753,806	306	230,938.25
Caña de Azúcar	13,487	12,141	62.00	752,742	306	230,339.05
Otros Cítricos	4	4	14.00	56	3,500	196.00
Otros Pastos	63	63	16.00	1,008	400	403.20

003 TULA, HGO.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	52,751	52,751	56.47	2,978,639	262	779,963.02
Otoño-Invierno	2,679	2,679	24.25	64,953	404	26,256.07
Riego	2,679	2,679	24.25	64,953	404	26,256.07
Avena Forrajera	747	747	20.00	14,940	127	1,897.38
Calabaza	30	30	9.00	270	2,960	799.20
Cebada Forrajera	533	533	20.00	10,660	121	1,289.86
Coliflor	34	34	24.00	816	3,500	2,856.00
Frijol	3	3	2.00	6	6,220	37.32
Haba	64	64	3.00	192	2,930	562.56
Nabo	376	376	12.00	4,512	2,500	11,280.00
Otras Especies	47	47	2.00	94	7,000	658.00
Otras Flores	4	4	9.00	36	850	30.60
Otras Hortalizas	1	1	1.00	1	3,500	3.50
Otras Oleaginosas	2	2	2.00	4	3,500	14.00
Otros Pastos	266	266	117.00	31,122	125	3,890.25
Tomate de cáscara	3	3	8.00	24	3,850	92.40
Trigo Grano	569	569	4.00	2,276	1,250	2,845.00
Primavera-Verano	19,838	19,838	7.57	150,130	2,278	341,996.61
Riego	19,838	19,838	7.57	150,130	2,278	341,996.61
Amaranto (Alegría)	11	11	2.00	22	9,500	209.00
Avena Forrajera	80	80	20.00	1,600	127	203.20
Calabaza	1,045	1,045	9.00	9,405	2,960	27,838.80
Cebada Forrajera	105	105	20.00	2,100	121	254.10
Cilantro	31	31	2.00	62	7,000	434.00
Coliflor	135	135	24.00	3,240	3,500	11,340.00
Chile verde	1,247	1,247	8.00	9,976	7,050	70,330.80
Frijol	3,223	3,223	2.00	6,446	6,220	40,094.12
Haba	13	13	3.00	39	2,930	114.27
Huauzontle	5	5	6.00	30	1,000	30.00
Jitomate	15	15	11.00	165	4,060	669.90
Maíz Grano	13,060	13,060	8.00	104,480	1,600	167,168.00
Nabo	572	572	12.00	6,864	2,500	17,160.00
Otras Flores	52	52	9.00	468	850	397.80
Otras Hortalizas	8	8	1.00	8	3,500	28.00
Otras Oleaginosas	1	1	2.00	2	3,500	7.00
Otros Pastos	31	31	117.00	3,627	125	453.38
Pepino	38	38	12.00	456	2,990	1,363.44
Sorgo Grano	1	1	4.00	4	1,400	5.60
Tomate de cáscara	119	119	8.00	952	3,850	3,665.20
Trigo Grano	46	46	4.00	184	1,250	230.00
Perennes	26,585	26,585	102.31	2,719,823	131	356,142.62
Riego	26,585	26,585	102.31	2,719,823	131	356,142.62
Alcachofa	3	3	15.00	45	6,000	270.00
Alfalfa	25,981	25,981	102.00	2,650,062	131	347,158.12
Otros pastos	601	601	116.00	69,716	125	8,714.50
Segundos Cultivos	3,649	3,649	11.98	43,733	1,271	55,567.72
Riego	3,649	3,649	11.98	43,733	1,271	55,567.72
Avena Forrajera	150	150	20.00	3,000	127	381.00
Brócoli	8	8	19.00	152	2,000	304.00
Calabaza	399	399	9.00	3,591	2,960	10,629.36
Cebada Forrajera	377	377	20.00	7,540	121	912.34
Coliflor	52	52	24.00	1,248	3,500	4,368.00
Chile verde	5	5	8.00	40	7,050	282.00

003 TULA, HGO.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
Frijol	679	679	2.00	1,358	6,220	8,446.76
Haba	8	8	3.00	24	2,930	70.32
Jitomate	4	4	11.00	44	4,060	178.64
Maíz Grano	1,507	1,507	8.00	12,056	1,600	19,289.60
Nabo	222	222	12.00	2,664	2,500	6,660.00
Otras Flores	72	72	9.00	648	850	550.80
Otros Pastos	92	92	117.00	10,764	125	1,345.50
Pepino	10	10	12.00	120	2,990	358.80
Tomate de cáscara	57	57	8.00	456	3,850	1,755.60
Trigo Grano	7	7	4.00	28	1,250	35.00

004 DON MARTIN COAH-N.L.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	10,010	8,566	9.17	78,536	910	71,478.80
Primavera-Verano	5,591	4,147	4.03	16,716	948	15,840.11
Temporal	5,591	4,147	4.03	16,716	948	15,840.11
Maíz Grano	47	0	0.00	0	0	0.00
Melón	2	1	9.80	12.74	4,500	57.33
Sorgo Forrajero	1,527	1,420	6.48	9,202	900	8,281.63
Sorgo Grano	4,015	2,726	2.75	7,501	1,000	7,501.15
Perennes	4,419	4,419	13.99	61,821	900	55,638.69
Temporal	4,419	4,419	13.99	61,821	900	55,638.69
Otros Pastos	4,419	4,419	13.99	61,821	900	55,638.69

005 DELICIAS, CHIH.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	27,812	27,812	12.91	359,106	1,802	647,122.72
Primavera-Verano	17,117	17,117	13.94	238,594	1,837	438,286.19
Riego	17,117	17,117	13.94	238,594	1,837	438,286.19
Algodón	3,910	3,910	4.36	17,048	5,382	91,746.77
Cacahuate	1,343	1,343	2.67	3,586	4,419	15,845.62
Camote	265	265	26.10	6,917	2,465	17,048.55
Cebolla	864	864	39.38	34,024	1,933	65,756.42
Chile verde	5,704	5,704	21.69	123,725	1,610	199,232.64
Frijol	4	4	1.39	5.56	7,000	38.92
Maíz Grano	2,931	2,931	4.30	12,603	1,389	17,505.98
Sandía	1,348	1,348	26.42	35,614	654	23,297.36
Sorgo Grano	118	118	4.20	496	1,100	545.16
Soya	281	281	2.00	562	2,800	1,573.60
Tomate de cáscara	349	349	11.50	4,014	1,419	5,695.16
Perennes	10,695	10,695	11.27	120,513	1,733	208,836.53
Riego	10,695	10,695	11.27	120,513	1,733	208,836.53
Alfalfa Achicalada	7,630	7,630	15.00	114,450	848	97,053.60
Nogal (Nuez)	2,883	2,883	1.44	4,152	25,775	107,005.43
Vid (Industrial)	182	182	10.50	1,911	2,500	4,777.50

006 PALESTINA, COAH.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	3,487	3,487	23.86	83,206	327	27,199.74
Otoño-Invierno	1,056	1,056	22.71	23,975	331	7,932.66
Riego	737	737	26.85	19,774	331	6,540.57
Avena Forrajera	716	716	26.93	19,265	330	6,357.45
Rye Grass	18	18	28.00	504	350	176.40
Trigo Grano	3	3	1.60	5	1,400	6.72
Temporal	319	319	13.17	4,201	331	1,392.09
Avena Forrajera	301	301	13.00	3,913	330	1,291.29
Rye Grass	18	18	16.00	288	350	100.80
Primavera-Verano	2,058	2,058	23.33	48,021	307	14,738.78
Riego	2,058	2,058	23.33	48,021	307	14,738.78
Frijol	15	15	0.45	7	6,500	42.41
Maíz Grano	370	370	1.70	628	2,000	1,256.30
Sandía	17	17	20.00	330	2,500	825.00
Sorgo Escobero	25	25	3.50	88	1,500	131.25
Sorgo Forrajero	1,623	1,623	28.94	46,954	265	12,461.32
Sorgo Grano	10	10	1.50	15	1,500	22.50
Perennes	374	374	30.01	11,210	404	4,528.30
Riego	368	368	30.21	11,102	404	4,490.50
Alfalfa	8	8	34.74	261	500	130.28
Bermuda	77	77	32.00	2,448	350	856.80
Búffel	19	19	32.00	608	350	212.80
Klein Grass	229	229	32.50	7,443	350	2,604.88
Nogal (Nuez)	26	26	0.90	23	25,000	573.75
Otros Pastos	10	10	32.00	320	350	112.00
Temporal	6	6	18.00	108	350	37.80
Búffel	6	6	18.00	108	350	37.80

008 METZTITLAN, HGO.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	5,586	5,509	7.30	40,229	3,432	138,080.78
Otoño-Invierno	3,003	3,003	6.74	20,252	3,499	70,859.04
Riego	3,003	3,003	6.74	20,252	3,499	70,859.04
Calabacita	351	351	12.14	4,264	4,000	17,056.00
Chile verde	69	69	13.78	946	3,500	3,312.40
Ejote	644	644	6.81	4,386	4,000	17,544.80
Frijol	552	552	1.95	1,076	9,000	9,681.30
Jitomate	16	16	12.24	195	4,000	778.40
Maíz Grano	1,099	1,099	5.87	6,453	1,900	12,260.93
Otras Hortalizas	21	21	10.00	208	6,000	1,245.00
Otros Cultivos	66	66	10.00	659	3,000	1,975.50
Papa	59	59	16.00	946	4,000	3,782.40
Sorgo Grano	73	73	7.00	511	1,300	664.30
Tomate de cáscara	53	53	11.39	609	4,200	2,558.01
Primavera-Verano	443	443	5.31	2,353	3,398	7,996.50
Riego	443	443	5.31	2,353	3,398	7,996.50
Calabacita	31	31	10.16	312	4,100	1,279.20
Ejote	96	96	3.99	383	4,100	1,569.48
Frijol	74	74	1.05	77	9,000	697.14
Maíz Grano	160	160	5.26	839	1,900	1,593.72
Otras Hortalizas	67	67	9.16	614	4,400	2,703.36
Sorgo Grano	16	16	8.00	128	1,200	153.60
Perennes	139	139	16.44	2,280	2,396	5,462.62
Riego	139	139	16.44	2,280	2,396	5,462.62
Aguacate	7	7	9.00	64	5,100	325.89
Alfalfa	20	20	72.00	1,433	750	1,074.60
Durazno	25	25	7.00	172	6,500	1,114.75
Frutales Asociados	1	1	7.00	7	5,500	38.50
Granado	44	44	7.00	309	3,200	990.08
Nogal Asociado	42	42	7.03	295	6,500	1,918.80
Segundos Cultivos	2,001	1,924	7.97	15,344	3,504	53,762.62
Riego	2,001	1,924	7.97	15,344	3,504	53,762.62
Calabacita	177	167	13.00	2,174	4,200	9,131.85
Chile verde	1	1	15.00	12	6,000	72.00
Ejote	361	338	8.00	2,705	4,400	11,902.18
Frijol	285	271	2.00	541	9,000	4,870.08
Jitomate	25	23	16.00	371	4,500	1,670.40
Maíz Grano	909	882	7.00	6,174	1,900	11,730.07
Otras Hortalizas	9	9	8.00	74	4,100	305.04
Papa	18	18	16.00	284	4,100	1,164.40
Sorgo Grano	1	1	7.00	6	1,200	6.72
Tomate de cáscara	215	214	14.00	3,002	4,300	12,909.89

009 VALLE DE JUAREZ, CHIH.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	10,523	10,523	12.07	126,987	1,130	143,521.95
Otoño-Invierno	1,769	1,769	9.22	16,315	903	14,725.80
Riego	1,769	1,769	9.22	16,315	903	14,725.80
Avena Forrajera	468	468	21.00	9,828	750	7,371.00
Otros Pastos	4	4	33.00	132	350	46.20
Trigo Grano	1,297	1,297	4.90	6,355	1,150	7,308.60
Primavera-Verano	4,440	4,440	5.78	25,666	2,355	60,447.06
Riego	4,440	4,440	5.78	25,666	2,355	60,447.06
Algodón	3,870	3,870	2.70	10,449	5,280	55,170.72
Otras Hortalizas	18	18	12.00	216	1,800	388.80
Otros Pastos	91	91	23.00	2,093	300	627.90
Sorgo Forrajero	461	461	28.00	12,908	330	4,259.64
Perennes	3,295	3,295	17.95	59,152	1,013	59,923.44
Riego	3,295	3,295	17.95	59,152	1,013	59,923.44
Alfalfa Achicalada	2,491	2,491	16.20	40,354	1,200	48,425.04
Otros Frutales	225	225	1.20	270	22,000	5,940.00
Otros Pastos	579	579	32.00	18,528	300	5,558.40
Segundos Cultivos	1,019	1,019	25.37	25,853	326	8,425.65
Riego	1,019	1,019	25.37	25,853	326	8,425.65
Otros Pastos	126	126	28.00	3,528	300	1,058.40
Sorgo Forrajero	893	893	25.00	22,325	330	7,367.25

010 CULIACÁN - HUMAYA, SIN.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	178,566	178,566	8.11	1,447,799	1,895	2,743,311.63
Otoño-Invierno	169,306	169,306	7.33	1,241,169	2,096	2,601,021.83
Riego	164,043	164,043	7.46	1,223,692	2,094	2,562,415.24
Berenjena	1,065	1,065	45.69	48,660	4,423	215,222.52
Calabaza	1,988	1,988	8.63	17,156	3,829	65,691.39
Cártamo	4,203	4,203	1.32	5,548	2,000	11,095.92
Chile verde	560	560	45.73	25,609	3,978	101,871.81
Frijol	36,619	36,619	1.43	52,365	4,259	223,023.26
Garbanzo	34,154	34,154	1.47	50,206	3,864	193,997.45
Jitomate	5,993	5,993	45.87	274,851	1,924	528,803.23
Maíz Grano	71,928	71,928	8.70	625,917	1,400	876,284.44
Melón	8	8	14.23	114	2,644	300.99
Otras Hortalizas	1,581	1,581	7.30	11,538	2,578	29,744.06
Otros Cultivos	330	330	23.45	7,726	1,898	14,662.69
Pepino	1,781	1,781	46.83	83,404	3,289	274,316.51
Sorgo Grano	913	913	6.34	5,788	1,152	6,668.26
Trigo Grano	2,922	2,922	5.07	14,809	1,400	20,732.72
Temporal	5,263	5,263	3.32	17,477	2,209	38,606.59
Cártamo	416	416	1.37	570	2,000	1,140.10
Frijol	691	691	1.41	974	4,958	4,826.75
Garbanzo	2,870	2,870	1.47	4,219	3,874	16,343.92
Maíz Grano	1,220	1,220	8.70	10,616	1,424	15,113.38
Otros Cultivos	66	66	16.65	1,099	1,076	1,182.45
Primavera-Verano	277	277	4.19	1,162	1,579	1,835.09
Riego	277	277	4.19	1,162	1,579	1,835.09
Maíz Grano	4	4	6.77	27	1,400	37.91
Otros Cultivos	155	155	2.22	344	2,350	808.64
Sorgo Grano	118	118	6.70	791	1,250	988.55
Perennes	7,002	7,002	27.97	195,814	644	126,152.79
Riego	6,897	6,897	28.15	194,147	635	123,241.67
Alfalfa Achicalada	225	225	7.79	1,749	3,911	6,839.77
Caña de Azúcar	1,539	1,539	104.72	161,164	265	42,708.48
Otros Forrajes	4,109	4,109	3.93	16,146	2,826	45,629.74
Otros Frutales	1,025	1,025	14.72	15,088	1,860	28,063.68
Temporal	105	105	15.87	1,666	1,747	2,911.11
Otros Frutales	105	105	15.87	1,666	1,747	2,911.11
Segundos Cultivos	1,981	1,981	4.87	9,655	1,481	14,301.93
Riego	1,981	1,981	4.87	9,655	1,481	14,301.93
Cártamo	343	343	1.32	453	2,000	905.52
Maíz Grano	358	358	6.77	2,424	1,400	3,393.12
Sorgo Escobero	308	308	0.86	266	7,000	1,862.78
Sorgo Grano	972	972	6.70	6,512	1,250	8,140.50

011 ALTO RÍO LERMA, GTO.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	168,119	161,768	7.98	1,290,233	1,659	2,140,875.15
Otoño-Invierno	75,370	74,770	6.28	469,234	1,859	872,219.54
Riego	75,370	74,770	6.28	469,234	1,859	872,219.54
Ajo	600	600	11.22	6,731	6,049	40,715.65
Anís	10	10	2.50	25	13,000	325.00
Apio	18	18	11.00	198	3,300	653.40
Avena Forrajera	289	289	9.09	2,626	2,136	5,609.95
Betabel	1	1	28.00	28	2,000	56.00
Brócoli	2,770	2,770	12.24	33,905	2,895	98,169.95
Cacahuate	25	25	3.94	99	8,140	801.80
Calabacita	79	70	13.99	979	2,542	2,489.60
Calabaza	8	8	13.88	111	1,000	111.00
Camote	29	29	16.24	471	2,599	1,224.05
Cebada	55,365	54,890	5.41	296,845	1,628	483,341.47
Cebolla	813	782	24.04	18,800	2,879	54,122.89
Cilantro	52	52	18.50	962	5,315	5,111.70
Col	54	54	39.72	2,145	707	1,515.74
Coliflor	47	47	13.96	656	3,151	2,067.00
Chícharo	14	14	6.71	94	5,979	562.00
Chile verde	27	27	9.31	251	4,827	1,213.55
Frijol	709	709	0.93	659	5,964	3,932.06
Garbanzo	220	220	4.25	934	2,141	1,999.63
Haba	7	7	2.30	16	2,525	40.65
Jitomate	3	3	21.33	64	3,656	234.00
Lechuga	1,228	1,228	23.14	28,420	1,493	42,426.51
Maíz Grano	100	100	11.02	1,102	1,372	1,511.22
Melón	3	3	13.00	39	3,000	117.00
Rábano	8	8	7.34	59	3,000	176.10
Sandía	3	3	21.33	64	2,000	128.00
Tomate de cáscara	366	359	11.11	3,988	4,014	16,008.10
Trigo Grano	12,158	12,080	4.67	56,411	1,519	85,678.28
Zanahoria	364	364	34.49	12,553	1,743	21,877.25
Primavera-Verano	14,757	14,579	9.20	134,059	1,768	236,958.42
Riego	14,757	14,579	9.20	134,059	1,768	236,958.42
Acelga	1	1	8.00	8	6,000	48.00
Ajo	24	24	9.38	225	5,380	1,210.50
Avena Forrajera	15	15	14.20	213	2,123	452.25
Brócoli	253	253	12.95	3,276	4,459	14,607.60
Cacahuate	264	259	3.68	954	9,929	9,473.60
Calabacita	89	89	22.70	2,021	2,098	4,238.15
Camote	181	181	19.36	3,504	3,000	10,510.80
Cebada	280	280	5.42	1,518	1,613	2,448.65
Cebolla	118	118	22.78	2,688	1,687	4,534.99
Cilantro	24	24	8.90	214	3,014	643.40
Coliflor	36	35	18.00	630	1,900	1,197.00
Chile verde	151	151	7.99	1,207	4,899	5,913.15
Frijol	1,212	1,212	1.09	1,326	5,642	7,483.19
Garbanzo	86	86	4.55	392	1,749	684.71
Jitomate	5	5	23.60	118	3,000	354.00
Lechuga	93	93	21.21	1,972	1,960	3,866.03
Maíz Grano	5,385	5,241	9.10	47,694	1,556	74,231.96
Melón	1	1	15.00	15	1,000	15.00
Pepino	19	17	17.03	290	2,723	788.20

011 ALTO RÍO LERMA, GTO.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
Sandía	9	9	18.33	165	1,773	292.50
Sorgo Grano	6,042	6,016	9.78	58,824	1,251	73,612.76
Tomate de cáscara	289	289	10.91	3,152	4,110	12,954.06
Trigo Grano	72	72	5.43	391	1,696	663.55
Zanahoria	108	108	30.21	3,263	2,064	6,734.38
Perennes	7,202	7,129	22.82	162,688	1,782	289,968.59
Riego	7,202	7,129	22.82	162,688	1,782	289,968.59
Alfalfa Achicalada	5,616	5,549	23.98	133,047	1,127	149,896.83
Caña de Azúcar	10	10	108.30	1,083	1,000	1,083.02
Chayote	19	19	10.00	190	800	152.00
Durazno	3	3	2.97	9	6,000	53.40
Espárrago	677	677	2.67	1,806	20,320	36,694.40
Fresa	440	440	32.37	14,242	6,150	87,591.00
Guayabo	15	15	2.21	33	6,000	198.84
Otros Industriales	174	172	9.31	1,601	4,030	6,451.50
Otros Pastos	4	0	0.00	0	0	0.00
Rye Grass	240	240	44.24	10,617	708	7,512.80
Vid (Mesa)	4	4	15.00	60	5,580	334.80
Segundos Cultivos	70,790	65,290	8.03	524,252	1,415	741,728.61
Riego	70,790	65,290	8.03	524,252	1,415	741,728.61
Brócoli	9	9	9.00	81	8,000	648.00
Cacahuete	11	11	3.77	42	9,139	379.25
Calabacita	14	14	8.26	116	2,593	299.80
Camote	15	15	12.00	180	2,500	450.00
Cebolla	150	132	21.26	2,806	1,848	5,184.09
Cilantro	1	1	10.00	10	3,000	30.00
Col	1	0	0.00	0	0	0.00
Coliflor	1	0	0.00	0	0	0.00
Chícharo	6	6	8.00	48	9,000	432.00
Chile verde	56	48	9.15	439	3,257	1,431.00
Frijol	154	145	2.02	293	6,489	1,903.97
Garbanzo	2	2	3.50	7	6,000	42.00
Lechuga	90	86	22.98	1,976	1,019	2,014.18
Maíz Grano	16,547	16,238	8.37	135,905	1,563	212,429.33
Melón	3	3	12.00	36	4,000	144.00
Pepino	17	17	23.82	405	3,198	1,295.00
Rábano	9	8	5.00	40	3,750	150.00
Sandía	1	1	21.00	21	2,000	42.00
Sorgo Grano	53,645	48,496	7.84	380,304	1,346	512,008.33
Tomate de cáscara	22	22	9.66	213	3,178	675.66
Zanahoria	36	36	36.94	1,330	1,632	2,170.00

013 ESTADO DE JALISCO, JAL.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	45,631	44,479	25.37	1,128,242	588	663,334.70
Otoño-Invierno	2,686	2,649	7.30	19,323	1,373	26,529.76
Riego	2,686	2,649	7.30	19,323	1,373	26,529.76
Avena Forrajera	334	334	16.74	5,589	473	2,642.42
Calabacita	91	91	13.34	1,212	2,038	2,468.64
Cártamo	42	5	1.40	7	1,600	11.20
Cebada	167	167	4.94	823	1,522	1,252.44
Cebolla	99	99	16.20	1,596	2,066	3,297.60
Chícharo	46	46	4.50	207	4,000	828.00
Ejote	105	105	7.00	734	2,500	1,835.75
Frijol	33	33	1.80	60	5,000	297.90
Garbanzo	20	20	2.93	58	2,020	117.36
Maíz Grano	34	34	5.00	170	1,500	255.00
Melón	4	4	20.00	80	1,850	148.00
Pepino	5	5	16.00	80	1,900	152.00
Tomate de cáscara	57	57	18.00	1,026	2,000	2,052.00
Trigo Grano	1,650	1,650	4.66	7,682	1,454	11,171.45
Primavera-Verano	31,470	31,193	6.83	213,089	1,538	327,660.87
Riego	4,035	3,758	7.34	27,582	1,585	43,707.98
Arroz	250	250	6.00	1,500	2,150	3,225.00
Avena Forrajera	86	86	19.66	1,691	358	605.47
Brócoli	4	4	13.00	52	2,900	150.80
Cebada	10	10	6	53	1,400	74.69
Cebolla	137	137	16.87	2,309	2,094	4,836.33
Chile seco	16	16	1.50	24	35,000	840.00
Ebo (Veza/Janamargo)	7	7	11.00	72	350	25.03
Frijol	5	5	1.83	8.25	4,418	36.45
Garbanzo	37	37	2.63	97	2,349	228.81
Maíz Elotero	53	53	15.00	795	800	636.00
Maíz Grano	2,891	2,614	6.65	17,371	1,626	28,242.37
Sorgo Grano	250	250	6.61	1,651	1,192	1,969.03
Tomate de cáscara	55	55	12.00	660	1,350	891.00
Trigo Grano	236	236	5.50	1,298	1,500	1,947.00
Temporal	27,435	27,435	6.76	185,507	1,531	283,952.89
Calabacita	100	100	10.00	1,000	2,400	2,400.00
Chícharo	35	35	3.80	133	4,000	532.00
Ejote	95	95	5.50	523	2,500	1,306.25
Maíz Grano	25,951	25,951	6.77	175,684	1,528	268,453.52
Pepino	80	80	14.00	1,120	1,900	2,128.00
Sorgo Grano	1,174	1,174	6.00	7,047	1,296	9,133.13

013 ESTADO DE JALISCO, JAL.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
Perennes	11,476	10,637	84.22	895,831	345	309,144.08
Riego	8,776	8,477	85.29	723,031	346	249,873.68
Agave	282	0	0.00	0	0	0.00
Aguacate	3	3	7.50	20	4,000	78.00
Alfalfa	323	323	64.90	20,976	309	6,480.60
Alfalfa Achicalada	12	12	13.00	150	1,800	269.10
Caña de Azúcar	7,718	7,718	89.61	691,565	344	237,755.55
Fresa	3	3	13.50	41	3,000	121.50
Guayabo	6	6	9.00	54	2,400	129.60
Limón	7	0	0.00	0	0	0.00
Membrillo	57	57	9.00	513	2,600	1,333.80
Nogal (Nuez)	9	0	0.00	0	0	0.00
Otros Pastos	352	352	27.34	9,623	381	3,669.53
Sorgo Forrajero	5	5	20.00	90	400	36.00
Temporal	2,700	2,160	80.00	172,800	343	59,270.40
Caña de Azúcar	2,700	2,160	80.00	172,800	343	59,270.40

014 RÍO COLORADO, B.C.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	181,643	181,636	16.29	2,959,164	1,357	4,015,027.57
Otoño-Invierno	109,507	109,500	8.82	966,094	1,585	1,531,336.56
Riego	109,507	109,500	8.82	966,094	1,585	1,531,336.56
Cártamo	3,410	3,410	1.85	6,312	1,800	11,361.44
Cebada	2,858	2,858	4.25	12,147	1,200	14,575.80
Cebolla	6,853	6,853	12.35	84,635	6,200	524,734.21
Otros Cultivos	7,778	7,771	12.09	93,965	3,733	350,771.99
Rye Grass	5,468	5,468	48.00	262,464	190	49,868.16
Trigo Grano	83,140	83,140	6.09	506,572	1,145	580,024.96
Primavera-Verano	35,684	35,684	6.85	244,387	2,138	522,513.97
Riego	35,684	35,684	6.85	244,387	2,138	522,513.97
Algodón	14,038	14,038	3.58	50,186	2,521	126,541.11
Maíz Grano	1,008	1,008	3.43	3,457	1,500	5,186.16
Otros Cultivos	3,641	3,641	15.07	54,870	4,700	257,888.39
Sorgo Forrajero	7,557	7,557	12.09	91,364	870	79,486.79
Sorgo Grano	9,440	9,440	4.72	44,510	1,200	53,411.52
Perennes	36,452	36,452	47.97	1,748,683	1,122	1,961,177.03
Riego	36,452	36,452	47.97	1,748,683	1,122	1,961,177.03
Alfalfa	30,107	30,107	57.41	1,728,413	950	1,641,992.12
Bermuda	2,852	2,852	0.41	1,181	23,160	27,345.66
Espárrago	2,371	2,371	4.57	10,843	23,760	257,619.77
Frutales Asociados	994	994	7.07	7,031	4,300	30,231.42
Vid (Mesa)	128	128	9.50	1,216	3,280	3,988.06

016 ESTADO DE MORELOS, MOR.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	23,045	21,275	66.82	1,421,644	550	781,469.91
Otoño-Invierno	4,069	4,069	8.91	36,239	3,352	121,487.52
Riego	4,069	4,069	8.91	36,239	3,352	121,487.52
Berenjena	33	33	13.00	429	2,000	858.00
Calabacita	467	467	11.00	5,137	3,520	18,082.24
Cebolla	632	632	17.00	10,744	3,250	34,918.00
Ejote	568	568	7.00	3,976	4,250	16,898.00
Frijol	264	264	1.60	422	8,200	3,463.68
Gladiola	67	67	13.00	871	9,000	7,839.00
Jitomate	77	77	18.00	1,386	4,200	5,821.20
Maíz Grano	1,160	1,160	3.00	3,480	2,100	7,308.00
Okra	41	41	14.00	574	2,950	1,693.30
Otras Hortalizas	264	264	12.00	3,168	2,500	7,920.00
Otros Cultivos	234	234	12.00	2,808	2,300	6,458.40
Pepino	81	81	11.00	891	2,500	2,227.50
Tomate de cáscara	181	181	13.00	2,353	3,400	8,000.20
Primavera-Verano	3,251	3,251	8.33	27,067	2,579	69,816.04
Riego	3,251	3,251	8.33	27,067	2,579	69,816.04
Arroz	699	699	9.00	6,291	2,500	15,727.50
Cebolla	57	57	18.00	1,026	3,100	3,180.60
Ejote	260	260	7.00	1,820	4,200	7,644.00
Frijol	67	67	1.60	107	8,200	879.04
Gladiola	16	16	13.00	208	9,000	1,872.00
Jícama	95	95	30.00	2,850	2,100	5,985.00
Jitomate	14	14	18.00	252	3,900	982.80
Maíz Grano	1,097	1,097	3.00	3,291	2,100	6,911.10
Okra	14	14	18.00	252	3,000	756.00
Otras Hortalizas	532	532	12.00	6,384	2,450	15,640.80
Otros Cultivos	288	288	12.00	3,456	2,100	7,257.60
Pápalo	16	16	7.00	112	2,400	268.80
Pepino	52	52	11.00	572	2,400	1,372.80
Sorgo Grano	14	14	4.00	56	3,000	168.00
Tomate de cáscara	30	30	13.00	390	3,000	1,170.00
Perennes	13,579	11,809	113.03	1,334,737	398	531,280.85
Riego	13,579	11,809	113.03	1,334,737	398	531,280.85
Aguacate	57	57	11.00	627	4,900	3,072.30
Alfalfa	51	51	60.00	3,060	800	2,448.00
Caña de Azúcar	12,208	10,510	125.00	1,313,750	345	453,086.10
Limón	45	45	8.00	360	1,500	540.00
Mango	133	133	16.00	2,128	4,100	8,724.80
Otros Cultivos	458	386	12.00	4,632	2,700	12,506.40
Otros Forrajes	29	29	25.00	725	1,450	1,051.25
Otros Frutales	281	281	10.00	2,810	3,800	10,678.00
Papayo	12	12	20.00	240	3,100	744.00
Rosal	305	305	21.00	6,405	6,000	38,430.00
Segundos Cultivos	2,146	2,146	11.00	23,600	2,495	58,885.50
Riego	2,146	2,146	11.00	23,600	2,495	58,885.50
Arroz	458	458	9.00	4,122	2,500	10,305.00
Cacahuete	5	5	1.50	7.5	8,000	60.00
Cebolla	126	126	18.00	2,268	3,400	7,711.20
Ejote	52	52	7.00	364	4,200	1,528.80
Frijol	55	55	1.50	82.5	8,200	676.50
Gladiola	2	2	11.00	22	9,000	198.00

016 ESTADO DE MORELOS, MOR.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
Jícama	300	300	30.00	9,000	2,200	19,800.00
Jitomate	1	1	18.00	18	3,700	66.60
Maíz Grano	603	603	3.00	1,809	2,100	3,798.90
Okra	20	20	18.00	360	3,000	1,080.00
Otras Hortalizas	254	254	12.00	3,048	2,450	7,467.60
Otros Cultivos	114	114	11.00	1,254	2,100	2,633.40
Pápalo	22	22	7.00	154	3,000	462.00
Pepino	39	39	12.00	468	2,550	1,193.40
Sorgo Grano	68	68	4.00	272	3,000	816.00
Tomate de cáscara	27	27	13.00	351	3,100	1,088.10

017 REGIÓN LAGUNERA, COAH.-DGO.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	30,685	30,541	27.35	835,380	793	662,823.54
Primavera-Verano	24,187	24,187	29.47	712,854	453	323,212.04
Riego	24,187	24,187	29.47	712,854	453	323,212.04
Algodón	4,497	4,497	4.40	19,787	6,050	119,710.14
Cacahuate	95	95	2.50	238	7,000	1,662.50
Cebolla	8	8	15.00	120	2,200	264.00
Chile verde	628	628	10.02	6,290	2,000	12,580.00
Frijol	1,060	1,060	0.90	954	5,000	4,772.00
Jitomate	276	276	17.16	4,736	1,500	7,103.25
Maíz Forrajero	10,077	10,077	45.00	453,465	200	90,693.00
Maíz Grano	308	308	4.55	1,402	1,500	2,102.25
Melón	1,013	1,013	23.03	23,329	1,000	23,329.00
Otros Industriales	2,047	2,047	5.01	10,261	1,000	10,261.00
Sandía	1,307	1,307	25.77	33,683	800	26,946.40
Sorgo Forrajero	2,871	2,871	55.24	158,590	150	23,788.50
Perennes	6,498	6,354	19.28	122,526	2,772	339,611.50
Riego	6,498	6,354	19.28	122,526	2,772	339,611.50
Alfalfa	3,178	3,178	36.40	115,668	1,500	173,502.00
Nogal (Nuez)	3,262	3,118	2.12	6,597	25,000	164,935.00
Vid (Industrial)	58	58	4.50	261	4,500	1,174.50

018 COLONIAS YAQUIS, SON.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	18,869	17,794	4.42	78,642	1,619	127,304.49
Otoño-Invierno	16,755	16,587	4.56	75,711	1,631	123,477.73
Riego	16,755	16,587	4.56	75,711	1,631	123,477.73
Cártamo	91	57	1.89	108	2,550	275.40
Frijol	30	22	1.76	39	5,000	194.00
Garbanzo	105	105	1.77	186	4,000	744.00
Rye Grass	166	152	13.22	2,009	600	1,205.48
Trigo Grano	16,363	16,251	4.51	73,369	1,650	121,058.85
Primavera-Verano	1,789	890	1.50	1,333	1,792	2,388.56
Riego	1,789	890	1.50	1,333	1,792	2,388.56
Frijol	239	100	0.99	99	4,629	459.20
Maíz Grano	1,525	786	1.50	1,178	1,600	1,885.28
Otras Hortalizas	2	0	0.00	0	0	0.00
Rye Grass	4	4	13.78	55	800	44.08
Sorgo Forrajero	10	0	0.00	0	0	0.00
Tomate de cáscara	9	0	0.00	0	0	0.00
Perennes	325	317	5.04	1,598	900	1,438.20
Riego	325	317	5.04	1,598	900	1,438.20
Alfalfa Achicalada	325	317	5.04	1,598	900	1,438.20

019 TEHUANTEPEC, OAX.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	22,345	22,340	11.98	267,544	366	97,969.48
Otoño-Invierno	6,912	6,912	2.89	19,978	1,751	34,980.89
Riego	6,912	6,912	2.89	19,978	1,751	34,980.89
Ajonjolí	14	14	0.80	11	6,700	75.04
Cacahuete	1	1	1.20	1.2	5,500	6.60
Jitomate	72	72	8.00	576	1,700	979.20
Maíz Grano	5,819	5,819	2.00	11,638	2,250	26,185.50
Melón	39	39	9.00	351	2,650	930.15
Otras Flores	29	29	9.00	261	2,000	522.00
Otras Hortalizas	55	55	8.00	440	2,000	880.00
Sorgo Forrajero	88	88	40.00	3,520	270	950.40
Sorgo Grano	795	795	4.00	3,180	1,400	4,452.00
Primavera-Verano	4,410	4,410	2.63	11,616	1,840	21,368.75
Riego	4,410	4,410	2.63	11,616	1,840	21,368.75
Ajonjolí	7	7	0.79	6	6,700	36.85
Cacahuete	4	4	1.20	4.8	5,500	26.40
Jitomate	29	29	8.00	232	1,700	394.40
Maíz Grano	3,803	3,803	2.00	7,606	2,250	17,113.50
Melón	16	16	9.00	144	2,650	381.60
Otras Flores	4	4	9.00	36	2,000	72.00
Otras Hortalizas	8	8	8.00	64	2,000	128.00
Sorgo Forrajero	38	38	40.00	1,520	270	410.40
Sorgo Grano	501	501	4.00	2,004	1,400	2,805.60
Perennes	10,219	10,214	22.76	232,504	155	36,115.49
Riego	10,219	10,214	22.76	232,504	155	36,115.49
Caña de Azúcar	218	217	65.00	14,105	265	3,737.83
Otros Frutales	467	464	18.00	8,352	792	6,616.80
Papayo	108	107	25.00	2,675	3,500	9,362.50
Otros Pastos	9,426	9,426	22.00	207,372	79	16,398.36
Segundos Cultivos	804	804	4.28	3,445	1,598	5,504.35
Riego	804	804	4.28	3,445	1,598	5,504.35
Ajonjolí	10	10	0.70	7	6,700	46.90
Jitomate	22	22	8.00	176	1,700	299.20
Maíz Grano	442	442	2.00	884	2,250	1,989.00
Melón	5	5	9.00	45	2,650	119.25
Otras Flores	69	69	9.00	621	2,000	1,242.00
Otras Hortalizas	28	28	8.00	224	2,000	448.00
Sorgo Forrajero	16	16	40.00	640	270	172.80
Sorgo Grano	212	212	4.00	848	1,400	1,187.20

020 MORELIA, MICH.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	20,468	20,468	12.71	260,204	1,219	317,146.87
Otoño-Invierno	3,509	3,509	6.79	23,837	1,240	29,550.25
Riego	3,509	3,509	6.79	23,837	1,240	29,550.25
Avena Forrajera	644	644	7.95	5,123	900	4,610.85
Cebada	650	650	7.78	5,057	900	4,551.03
Chile verde	22	22	3.60	77	6,000	464.40
Ebo (Veza/Janamargo)	53	53	18.66	989	830	821.35
Garbanzo Forrajero	34	34	3.11	106	3,300	348.48
Lenteja	58	58	0.30	17	3,000	52.20
Trigo Grano	2,049	2,049	6.09	12,468	1,500	18,701.94
Primavera-Verano	13,984	13,984	8.29	115,889	1,513	175,352.00
Riego	13,984	13,984	8.29	115,889	1,513	175,352.00
Chile verde	94	94	8.01	755	6,000	4,528.87
Frijol	18	18	0.98	18	8,000	140.80
Maíz Grano	9,225	9,225	8.16	75,268	1,500	112,901.59
Sorgo Grano	4,647	4,647	8.58	39,849	1,450	57,780.74
Perennes	2,046	2,046	55.00	112,523	894	100,582.03
Riego	2,046	2,046	55.00	112,523	894	100,582.03
Alfalfa	1,775	1,775	61.32	108,825	900	97,942.43
Otros Forrajes	271	271	13.63	3,698	714	2,639.60
Segundos Cultivos	928	928	8.57	7,956	1,466	11,662.60
Riego	928	928	8.57	7,956	1,466	11,662.60
Maíz Grano	621	621	8.45	5,249	1,500	7,873.50
Sorgo Grano	307	307	8.82	2,707	1,400	3,789.10

023 SAN JUAN DEL RÍO, QRO.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	8,447	8,347	17.67	147,470	1,118	164,797.55
Otoño-Invierno	1,398	1,398	10.49	14,658	925	13,560.96
Riego	1,398	1,398	10.49	14,658	925	13,560.96
Avena Forrajera	233	233	29.67	6,901	323	2,226.16
Cebada	849	849	5.70	4,841	1,600	7,745.52
Otras Hortalizas	58	58	25.00	1,459	1,112	1,622.03
Trigo Grano	257	257	5.66	1,457	1,350	1,967.25
Primavera-Verano	5,006	4,905	9.95	48,810	1,347	65,742.74
Riego	5,006	4,905	9.95	48,810	1,347	65,742.74
Chile seco	2	2	1.00	1.5	45,000	67.50
Frijol	134	134	1.29	173	5,132	886.48
Maíz Grano	2,040	2,020	10.70	21,622	1,500	32,432.66
Otras Hortalizas	46	46	27.37	1,267	1,152	1,459.40
Sorgo Grano	2,784	2,704	9.52	25,747	1,200	30,896.70
Perennes	1,110	1,110	68.61	76,148	976	74,355.85
Riego	1,110	1,110	68.61	76,148	976	74,355.85
Alfalfa	894	894	81.73	73,059	500	36,529.68
Otros Frutales	24	24	0.90	21	6,000	128.25
Rosal	104	104	18.66	1,936	16,375	31,700.86
Vid (Industrial)	88	88	12.80	1,132	5,300	5,997.06
Segundos Cultivos	934	934	8.41	7,854	1,418	11,138.00
Riego	934	934	8.41	7,854	1,418	11,138.00
Maíz Grano	564	564	8.47	4,775	1,556	7,431.26
Sorgo Grano	370	370	8.32	3,078	1,204	3,706.74

024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	17,393	17,331	9.75	169,000	1,440	243,414.13
Otoño-Invierno	6,134	6,134	11.40	69,899	1,669	116,639.09
Riego	6,134	6,134	11.40	69,899	1,669	116,639.09
Avena	79	79	6.18	488	1,129	551.18
Calabacita	4	4	9.00	36	1,600	57.60
Cártamo	225	225	1.75	393	1,793	704.95
Cebada	2,187	2,187	7.09	15,513	1,384	21,467.20
Cebolla	692	692	37.05	25,638	1,718	44,054.73
Cilantro	41	41	11.26	460	8,618	3,965.54
Col	11	11	49.00	515	1,300	668.85
Chícharo	1	1	17.86	17.86	2,950	52.69
Chile verde	17	17	11.61	197	2,400	473.69
Ebo (Veza/Janamargo)	149	149	28.63	4,270	168	715.25
Frijol	51	51	1.34	68	6,665	453.90
Garbanzo	25	25	2.16	54	2,790	151.02
Jitomate	150	150	34.04	5,115	3,417	17,476.25
Lechuga	7	7	14.88	108	1,500	161.82
Maíz Elotero	26	26	23.94	623	580	361.24
Melón	4	4	36.00	144	2,500	360.00
Papa	36	36	20.00	710	1,500	1,065.00
Pepino	22	22	33.30	718	1,211	869.52
Sandía	10	10	40.00	417	3,500	1,458.80
Tomate de cáscara	9	9	16.00	145	8,000	1,159.68
Trigo Grano	2,377	2,377	5.91	14,041	1,438	20,197.36
Zanahoria	12	12	19.73	229	931	212.83
Primavera-Verano	10,590	10,590	6.42	67,992	1,478	100,502.28
Riego	10,590	10,590	6.42	67,992	1,478	100,502.28
Calabacita	26	26	10.80	284	3,185	905.20
Calabaza	9	9	35.00	298	500	148.75
Camote	44	44	26.02	1,137	1,485	1,688.46
Cebolla	7	7	28.29	198	1,485	294.14
Cilantro	28	28	11.18	315	1,395	438.83
Col	6	6	41.80	251	1,200	300.96
Chile verde	78	78	9.48	740	4,465	3,302.92
Ebo (Veza/Janamargo)	46	46	14.92	684	600	410.63
Frijol	25	25	1.73	43.22	6,612	285.78
Jitomate	98	98	25.02	2,452	2,737	6,709.06
Lechuga	1	1	14.20	18	2,300	41.15
Maíz Elotero	28	28	24.66	687	569	390.73
Maíz Forrajero	15	15	50.00	734	400	293.60
Maíz Grano	7,231	7,231	6.03	43,591	1,493	65,070.10
Melón	6.74	6.74	29.00	195	1,500	293.19
Otras Hortalizas	3	3	13.00	44	4,500	198.32
Pepino	6	6	20.29	122	1,254	152.58
Sandía	3	3	29.00	73	1,500	108.75
Sorgo Grano	2,905	2,905	5.41	15,715	1,204	18,915.79
Tomate de cáscara	5	5	14.39	73	2,000	145.34
Zanahoria	20	20	17.00	340	1,200	408.00

024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
Perennes	669	607	51.25	31,108	845	26,272.76
Riego	669	607	51.25	31,108	845	26,272.76
Agave	62	0	0.00	0	0	0.00
Alfalfa	497	497	54.00	26,839	743	19,950.26
Caña de Azúcar	30	30	90.00	2,700	315	850.50
Otros Forrajes	16	16	29.63	474	1,069	506.80
Otros Frutales	27	27	6.30	170	2,000	340.20

025 BAJO RÍO BRAVO, TAMPS.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	198,292	196,244	4.13	810,228	1,309	1,060,524.90
Otoño-Invierno	2,679	2,640	3.99	10,529	1,550	16,319.59
Riego	2,314	2,288	4.05	9,269	1,550	14,367.21
Maíz Grano	2,314	2,288	4.05	9,269	1,550	14,367.21
Temporal	365	352	3.58	1,260	1,550	1,952.38
Maíz Grano	365	352	3.58	1,260	1,550	1,952.38
Primavera-Verano	193,724	192,270	4.08	783,760	1,308	1,025,113.47
Riego	146,786	146,785	4.31	632,931	1,295	819,706.54
Algodón	159	159	1.10	175	13,200	2,303.40
Calabaza	10	10	4.00	38	2,000	76.00
Chile verde	0.5	0.5	12.00	6	1,000	6.00
Frijol	20	20	5.10	99	5,000	497.00
Okra	1,419	1,419	5.40	7,666	3,000	22,999.35
Sandía	12	12	13.09	151	1,200	180.60
Sorgo Forrajero	11	11	11.50	127	1,000	126.50
Sorgo Grano	145,154	145,153	4.30	624,601	1,270	793,243.69
Tomate de cáscara	2	2	34.25	69	4,000	274.00
Temporal	46,938	45,484	3.32	150,829	1,362	205,406.93
Algodón	16	16	1.00	16	13,200	211.20
Calabaza	7	7	4.00	28	2,000	56.00
Chile verde	17	7	14.47	101	1,000	101.32
Frijol	4	4	0.71	2.5	5,000	12.50
Melón	118	28	0.38	11	1,500	16.13
Okra	1,257	1,257	6.24	7,840	3,000	23,518.50
Sandía	49	19	64.17	1,223	1,200	1,467.00
Sorgo Forrajero	28	6	6.76	44	1,000	43.83
Sorgo Grano	45,347	44,085	3.20	141,012	1,270	179,085.61
Tomate de cáscara	18	8	14	114	4,000	456.52
Zanahoria	77	47	9	438	1,000	438.32
Perennes	1,889	1,334	11.95	15,939	1,198	19,091.84
Riego	702	670	11.02	7,386	1,200	8,862.60
Otros Pastos	702	670	11.02	7,386	1,200	8,862.60
Temporal	1,188	664	12.88	8,554	1,196	10,229.24
Naranja	2	2	32.00	64	650	41.60
Otros Pastos	1,186	662	12.82	8,490	1,200	10,187.64

026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	72,471	70,981	3.97	281,728	1,315	370,414.53
Otoño-Invierno	121	113	2.90	328	3,600	1,180.08
Temporal	121	113	2.90	328	3,600	1,180.08
Trigo Grano	121	113	2.90	328	3,600	1,180.08
Primavera-Verano	69,057	67,675	3.97	268,704	1,356	364,345.15
Riego	66,246	65,416	4.04	264,305	1,356	358,380.44
Ajo	2	2	3.00	6	15,000	90.00
Algodón	1,215	1,080	2.98	3,217	3,500	11,259.50
Cebolla	28	28	8.00	221	3,000	662.40
Chile verde	11	11	5.00	54	6,000	324.00
Frijol	19	19	0.74	14	3,600	50.40
Maíz Grano	8,329	8,329	4.93	41,067	1,650	67,760.39
Maíz Palomero	990	990	3.20	3,164	2,000	6,328.20
Melón	47	47	22.12	1,029	500	514.40
Nopal	12	12	12.00	144	300	43.20
Sandía	107	97	11.75	1,144	500	572.00
Sorgo Escobero	139	139	1.47	204	1,400	285.60
Sorgo Forrajero	313	313	5.22	1,634	350	571.76
Sorgo Grano	55,028	54,343	3.91	212,374	1,270	269,714.60
Tomate de cáscara	7	7	5.00	34	6,000	204.00
Temporal	2,812	2,260	1.95	4,399	1,356	5,964.70
Algodón	555	555	1.26	700	3,500	2,450.00
Calabaza	11	11	4.00	42	3,000	126.00
Frijol	38	38	0.46	17	3,600	62.64
Maíz Grano	207	201	1.20	241	1,650	396.99
Maíz Palomero	19	19	1.03	19	2,000	38.00
Melón	14	14	1.50	21	500	10.50
Nopal	12	12	8.00	96	300	28.80
Okra	72	72	1.32	95	1,000	95.00
Sandía	40	40	4.16	168	500	84.00
Sorgo Forrajero	610	524	2.51	1,313	350	459.59
Sorgo Grano	1,233	773	2.16	1,672	1,270	2,123.19
Tomate de cáscara	2	2	7.50	15	6,000	90.00
Perennes	3,293	3,192	3.98	12,696	385	4,889.30
Riego	1,409	1,409	4.11	5,797	423	2,450.15
Otros Cítricos	216	216	6.50	1,404	650	912.60
Otros Pastos	1,193	1,193	3.68	4,393	350	1,537.55
Temporal	1,884	1,783	3.87	6,899	354	2,439.15
Nogal (Nuez)	7	7	0.30	2.1	12,000	25.20
Otros Pastos	1,877	1,776	3.88	6,897	350	2,413.95

028 TULANCINGO, HGO.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	664	664	63.91	42,407	181	7,668.48
Otoño-Invierno	28	28	15.14	417	788	328.60
Riego	28	28	15.14	417	788	328.60
Avena Forrajera	18	18	20.16	372	137	50.90
Otros Cultivos	9	9	5.00	46	6,090	277.70
Primavera-Verano	88	88	7.06	617	1,637	1,010.36
Riego	88	88	7.06	617	1,637	1,010.36
Avena Forrajera	17	17	21.00	358	129	46.13
Maíz Grano	49	49	3.20	157	2,570	403.63
Otros Cultivos	21	21	4.80	103	5,460	560.59
Perennes	537	537	77.03	41,330	150	6,185.09
Riego	537	537	77.03	41,330	150	6,185.09
Alfalfa	81	81	90.13	7,314	163	1,192.12
Forrajes Asociados	455	455	74.69	34,016	147	4,992.96
Segundos Cultivos	12	12	3.56	42	3,404	144.44
Riego	12	12	3.56	42	3,404	144.44
Maíz Grano	9	9	3.20	30	2,570	77.55
Otros Cultivos	3	3	4.90	12	5,460	66.89

029 XICOTENCATL, TAMPS.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	14,167	12,964	71.75	930,110	368	342,616.20
Otoño-Invierno	196	180	1.50	270	6,489	1,752.00
Riego	196	180	1.50	270	6,489	1,752.00
Jitomate	40	40	1.50	60	25,000	1,500.00
Okra	10	0	0.00	0	0	0.00
Sorgo Grano	146	140	1.50	210	1,200	252.00
Primavera-Verano	2	2	1.50	3	1,300	3.90
Riego	2	2	1.50	3	1,300	3.90
Sorgo Grano	2	2	1.50	3	1,300	3.90
Perennes	13,969	12,782	72.75	929,837	367	340,860.30
Riego	13,969	12,782	72.75	929,837	367	340,860.30
Agave	250	0	0.00	0	0	0.00
Caña de Azúcar	13,079	12,170	75.60	920,052	350	322,018.20
Otros Cítricos	410	382	15.00	5,730	3,000	17,190.00
Otros Frutales	3	3	3.80	11	2,500	28.50
Otros Pastos	223	223	18.00	4,014	400	1,605.60
Sabila	4	4	7.50	30	600	18.00

030 VALSEQUILLO, PUE.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	21,854	21,854	32.01	699,508	324	226,318.40
Primavera-Verano	14,562	14,562	3.52	51,249	1,987	101,852.71
Riego	14,562	14,562	3.52	51,249	1,987	101,852.71
Avena Forrajera	22	22	16.04	353	187	65.99
Chile seco	104	104	0.39	41	56,371	2,292.27
Frijol	3,535	3,535	0.98	3,457	5,663	19,578.29
Maíz Forrajero	13	13	70.03	910	108	98.32
Maíz Grano	10,848	10,848	4.24	46,006	1,727	79,453.00
Nabo	5	5	19.28	96	390	37.60
Zempoalxochitl	35	35	11.00	385	850	327.25
Perennes	7,292	7,292	88.90	648,259	192	124,465.69
Riego	7,292	7,292	88.90	648,259	192	124,465.69
Alfalfa	7,292	7,292	88.90	648,259	192	124,465.69

031 LAS LAJAS, N. L.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	1,290	1,237	8.89	11,001	892	9,814.84
Primavera-Verano	1,104	1,052	4.96	5,214	1,050	5,474.40
Riego	1,104	1,052	4.96	5,214	1,050	5,474.40
Sorgo Grano	1,104	1,052	4.96	5,214	1,050	5,474.40
Perennes	185	185	31.22	5,787	750	4,340.44
Riego	185	185	31.22	5,787	750	4,340.44
Bermuda	185	185	31.22	5,787	750	4,340.44

033 ESTADO DE MÉXICO, MEX.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	7,069	7,069	6.10	43,150	1,000	43,130.30
Otoño-Invierno	11	11	21.75	231	5,633	1,301.30
Riego	11	11	21.75	231	5,633	1,301.30
Avena Forrajera	3	3	27.10	71	300	21.30
Rosal	8	8	20.00	160	8,000	1,280.00
Primavera-Verano	6,740	6,740	3.77	25,429	1,473	37,456.50
Riego	6,740	6,740	3.77	25,429	1,473	37,456.50
Avena Forrajera	22	22	26.00	572	300	171.60
Maíz Grano	6,718	6,718	3.70	24,857	1,500	37,284.90
Perennes	318	318	55.00	17,490	250	4,372.50
Riego	318	318	55.00	17,490	250	4,372.50
Otros Forrajes	318	318	55.00	17,490	250	4,372.50

034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	9,609	8,772	9.54	83,688	1,734	145,113.67
Otoño-Invierno	1,063	1,042	7.21	7,516	2,274	17,092.94
Riego	1,063	1,042	7.21	7,516	2,274	17,092.94
Avena	249	249	5.00	1,243	2,300	2,858.21
Avena Forrajera	290	279	6.45	1,801	1,505	2,711.37
Calabacita	22	22	8.51	183	2,000	365.93
Cebada	8	8	3.50	27	1,900	51.40
Cebada Forrajera	201	197	6.70	1,320	1,400	1,847.86
Cebolla	2	2	25.00	55	1,600	87.20
Chile verde	2	2	7.50	15	3,000	45.00
Jitomate	1	1	20.00	20	2,000	40.00
Lechuga	2	2	36.00	72	2,000	144.00
Maíz Grano	5	5	7.49	37	1,987	72.90
Tomate de cáscara	238	238	10.74	2,554	3,346	8,546.07
Trigo Grano	44	38	5.00	190	1,700	323.00
Primavera-Verano	6,425	5,679	7.85	44,591	1,737	77,456.53
Riego	5,247	4,501	7.70	34,679	1,930	66,926.65
Avena	109	109	4.00	436	2,300	1,001.79
Avena Forrajera	166	159	6.65	1,059	1,361	1,440.65
Cacahuete	19	19	3.60	68	7,039	481.00
Calabacita	6	6	10.36	60	2,495	148.70
Camote	10	10	17.97	187	3,684	690.48
Cebada	15	15	3.00	44	1,900	83.16
Cebada Forrajera	124	121	7.00	847	1,400	1,185.80
Cebolla	0.5	0.5	11.92	5.96	3,500	20.86
Chile seco	750	225	0.60	135	20,000	2,700.00
Chile verde	5	5	8.98	40	4,500	181.82
Frijol	238	212	1.44	305	2,209	673.87
Jitomate	39	39	49.56	1,944	3,069	5,967.44
Maíz Forrajero	597	591	14.00	8,274	1,000	8,274.00
Maíz Grano	2,847	2,675	6.12	16,363	1,605	26,262.95
Papa	3	3	12.00	36	4,000	144.00
Pepino	7	7	17.24	119	2,000	237.98
Sorgo Forrajero	62	62	11.34	698	1,166	813.78
Tomate de cáscara	251	244	16.65	4,058	4,096	16,618.38
Temporal	1,178	1,178	8.41	9,912	1,062	10,529.88
Frijol	122	122	0.70	85.4	2,700	230.58
Maíz Forrajero	678	678	13.10	8,882	1,000	8,881.80
Maíz Grano	378	378	2.50	945	1,500	1,417.50
Perennes	1,872	1,802	15.91	28,679	1,646	47,196.19
Riego	1,872	1,802	15.91	28,679	1,646	47,196.19
Agave	34	0	0.00	0	0	0.00
Aguacate	3	3	12.00	30	3,000	90.00
Alfalfa Achicalada	620	620	21.69	13,447	1,788	24,044.31
Durazno	33	18	5.27	96	5,251	502.62
Guayabo	510	510	12.06	6,157	1,976	12,167.48
Manzano	160	142	6.24	885	3,186	2,818.68
Membrillo	7	7	4.00	27	1,500	40.50
Nogal (Nuez)	3	1	1.00	1	28,000	28.00
Nopal	24	24	14.47	349	2,161	755.36
Otros Pastos	468	468	16.17	7,573	865	6,547.01
Rosal	2	2	1.69	3.38	15,000	50.70
Sabila	1	0	0.00	0	0	0.00

034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
Vid (Industrial)	6	6	18.00	109	1,300	142.04
Vid (Mesa)	1	1	1.00	1	9,500	9.50
Segundos Cultivos	248	248	11.68	2,902	1,161	3,368.01
Riego	248	248	11.68	2,902	1,161	3,368.01
Maíz Forrajero	175	175	13.60	2,380	1,000	2,380.00
Maíz Grano	55	55	5.42	296	1,814	536.81
Tomate de cáscara	19	19	12.00	226	2,000	451.20

035 LA ANTIGUA, VER.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	19,823	19,629	93.49	1,835,082	364	667,935.81
Otoño-Invierno	147	147	8.50	1,247	3,642	4,542.69
Riego	147	147	8.50	1,247	3,642	4,542.69
Chile verde	11	11	12.00	132	8,000	1,056.00
Frijol	2	2	1.20	2	12,000	28.80
Jitomate	13	13	16.83	223	6,500	1,452.10
Maíz Grano	86	86	4.64	400	2,413	965.69
Otros Cultivos	13	13	13.82	182	2,209	402.12
Pepino	21	21	14.60	307	2,078	637.98
Primavera-Verano	176	102	5.74	584	2,793	1,629.71
Riego	176	102	5.74	584	2,793	1,629.71
Arroz	95	21	8.00	164	2,400	393.60
Frijol	4	4	1.20	4.8	10,063	48.30
Maíz Grano	66	66	4.23	281	2,797	785.03
Otros Cultivos	7	7	12.59	85	2,718	231.00
Pepino	4	4	12.00	49	3,500	171.78
Perennes	19,268	19,148	95.65	1,831,510	359	657,668.87
Riego	19,268	19,148	95.65	1,831,510	359	657,668.87
Caña de Azúcar	16,265	16,165	108.23	1,749,533	326	570,167.22
Limón	61	41	17.26	704	1,685	1,185.60
Mango	916	916	9.60	8,791	3,000	26,373.12
Naranja	2	2	15.00	23	1,200	27.00
Otros Cultivos	7	7	10.81	73	184	13.40
Papayo	436	436	24.28	10,579	2,806	29,684.04
Otros Pastos	1,285	1,285	40.00	51,402	223	11,487.96
Toronja	297	297	35.00	10,406	1,800	18,730.53
Segundos Cultivos	232	232	7.50	1,741	2,351	4,094.55
Riego	232	232	7.50	1,741	2,351	4,094.55
Arroz	179	179	8.00	1,433	2,400	3,438.91
Maíz Grano	43	43	3.69	158	2,224	350.83
Otros Cultivos	9	9	14.89	134	1,836	246.00
Pepino	1	1	12.00	16.8	3,500	58.80

037 ALTAR-PITQUITO-CABORCA, SON.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	26,352	26,169	7.02	183,783	5,977	1,098,455.50
Otoño-Invierno	6,093	6,093	5.84	35,604	1,670	59,447.80
Riego	6,093	6,093	5.84	35,604	1,670	59,447.80
Cártamo	739	739	2.30	1,699	2,200	3,737.80
Rye Grass	394	394	13.50	5,319	800	4,255.20
Trigo Grano	4,960	4,960	5.76	28,586	1,800	51,454.80
Primavera-Verano	568	568	9.99	5,674	1,763	10,005.40
Riego	568	568	9.99	5,674	1,763	10,005.40
Algodón	240	240	3.20	768	5,400	4,147.20
Melón	228	228	16.00	3,648	1,200	4,377.60
Otras Hortalizas	34	34	7.88	268	2,200	589.60
Sorgo Forrajero	66	66	15.00	990	900	891.00
Perennes	19,691	19,508	7.30	142,505	7,221	1,029,002.30
Riego	19,691	19,508	7.30	142,505	7,221	1,029,002.30
Alfalfa Achicalada	1,075	1,075	18.31	19,683	1,000	19,683.00
Durazno	63	63	5.22	329	6,000	1,974.00
Espárrago	4,580	4,550	4.58	20,855	23,000	479,665.00
Nogal (Nuez)	143	143	1.40	200	19,000	3,800.00
Olivo (Aceituna)	2,892	2,860	0.76	2,187	3,500	7,654.50
Otros Cítricos	288	288	12.44	3,583	800	2,866.40
Otros Forrajes	95	95	11.49	1,092	800	873.60
Otros Frutales	29	29	6.00	174	15,603	2,715.00
Vid (Industrial)	10,526	10,405	9.07	94,402	5,400	509,770.80

038 RÍO MAYO, SON.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	67,020	66,892	6.44	430,702	2,935	1,263,998.01
Otoño-Invierno	64,619	64,501	6.30	406,067	3,041	1,234,683.50
Riego	64,619	64,501	6.30	406,067	3,041	1,234,683.50
Apio	83	83	84.00	6,972	3,214	22,408.01
Calabacita	350	340	9.50	3,230	3,100	10,013.00
Cártamo	19,430	19,420	2.99	57,969	3,300	191,296.71
Cebolla	60	60	38.00	2,280	3,000	6,840.00
Chícharo	150	150	6.50	975	2,180	2,125.50
Chile verde	350	340	16.00	5,440	3,900	21,216.00
Ejote	35	35	6.40	224	2,580	577.92
Frijol	3,400	3,380	2.27	7,673	4,800	36,828.48
Garbanzo	2,899	2,890	1.68	4,841	4,520	21,880.19
Jitomate	650	640	26.50	16,960	2,500	42,400.00
Maíz Elotero	400	400	14.20	5,680	1,189	6,753.60
Maíz Grano	6,234	6,230	7.27	45,292	1,650	74,731.97
Otras Hortalizas	30	30	7.50	225	1,700	382.50
Otros Cultivos	342	342	13.00	4,446	949	4,219.25
Papa	4,542	4,540	22.65	102,831	5,300	545,004.30
Sandía	1	1	25.50	26	850	21.68
Tomate de cáscara	1,615	1,600	13.50	21,600	1,550	33,480.00
Trigo Grano	24,027	24,000	4.95	118,800	1,800	213,840.00
Zanahoria	21	20	30.20	604	1,100	664.40
Primavera-Verano	254	244	5.58	1,361	2,207	3,003.14
Riego	254	244	5.58	1,361	2,207	3,003.14
Cártamo	148	145	1.28	185	3,300	610.09
Jitomate	57	57	15.27	871	2,170	1,889.24
Maíz Grano	44	42	7.27	305	1,650	503.81
Otros Cultivos	5	0	0.00	0	0	0.00
Perennes	2,147	2,147	10.84	23,275	1,130	26,311.37
Riego	2,147	2,147	10.84	23,275	1,130	26,311.37
Aguacate	10	10	12.50	125	2,100	262.50
Alfalfa Achicalada	1,842	1,842	9.40	17,315	1,200	20,777.76
Limón	4	4	6.20	24.8	1,500	37.20
Mango	17	17	20.50	349	1,500	522.75
Naranja	40	40	17.20	688	950	653.60
Rye Grass	234	234	20.40	4,774	850	4,057.56

041 RÍO YAQUI, SON.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	202,077	201,618	5.99	1,208,425	1,724	2,083,240.59
Otoño-Invierno	191,764	191,339	5.77	1,104,367	1,707	1,885,358.30
Riego	191,764	191,339	5.77	1,104,367	1,707	1,885,358.30
Alpiste	165	165	4.00	662	1,000	661.70
Apio	95	40	17.00	680	2,500	1,700.00
Avena	89	89	6.00	533	1,250	666.00
Brócoli	543	531	18.90	10,036	6,930	69,549.48
Calabaza	934	934	20.78	19,418	2,970	57,671.46
Cártamo	7,943	7,943	2.60	20,636	2,100	43,335.39
Cebada	12	10	4.00	40	1,350	54.00
Cebolla	286	286	22.41	6,398	2,500	15,994.50
Coliflor	135	100	30.00	3,000	8,720	26,160.00
Chícharo	105	85	13.00	1,105	2,180	2,408.90
Chile verde	1,031	1,031	16.00	16,496	6,980	115,142.08
Frijol	717	717	1.70	1,219	6,600	8,044.74
Garbanzo	417	417	1.45	606	3,850	2,331.18
Jitomate	206	206	24.10	4,965	2,275	11,294.47
Lechuga	371	371	16.67	6,188	3,250	20,109.38
Maíz Grano	23,743	23,743	6.58	156,158	1,050	163,965.59
Melón	27	27	34.37	928	6,200	5,754.22
Otros Cultivos	801	500	5.00	2,500	1,250	3,125.00
Papa	1,973	1,973	30.00	59,182	3,500	207,137.00
Sandía	771	771	32.07	24,711	1,600	39,536.96
Tomate de cáscara	428	428	16.24	6,948	3,450	23,971.29
Trigo Grano	150,973	150,973	5.05	761,961	1,400	1,066,744.98
Primavera-Verano	1,541	1,540	6.87	10,578	3,200	33,845.19
Riego	1,541	1,540	6.87	10,578	3,200	33,845.19
Algodón	1,045	1,045	3.66	3,825	4,700	17,976.09
Calabaza	12	12	20.75	249	2,970	739.53
Frijol	122	122	2.20	268	6,500	1,744.60
Jitomate	231	231	24.12	5,567	2,275	12,665.15
Maíz Grano	59	59	5.23	308	1,050	323.82
Sorgo Grano	72	72	5.00	360	1,100	396.00
Perennes	6,652	6,618	12.43	82,282	1,794	147,606.49
Riego	6,652	6,618	12.43	82,282	1,794	147,606.49
Alfalfa Achicalada	4,482	4,482	12.95	58,064	1,500	87,096.45
Espárrago	201	201	7.15	1,438	25,000	35,937.50
Mango	20	0	0.00	0	0	0.00
Naranja	1,265	1,265	10.82	13,692	950	13,007.40
Nogal (Nuez)	32	32	6.00	192	18,000	3,456.00
Nopal	3	3	5.10	15	1,350	20.66
Otros Cítricos	167	167	11.43	1,908	950	1,812.60
Otros Cultivos	14	0	0.00	0	0	0.00
Otros Pastos	468	468	14.90	6,973	900	6,275.88
Segundos Cultivos	2,120	2,120	5.28	11,199	1,467	16,430.61
Riego	2,120	2,120	5.28	11,199	1,467	16,430.61
Cártamo	217	217	2.60	564	2,100	1,184.82
Frijol	143	143	2.20	315	6,500	2,044.90
Jitomate	67	67	24.10	1,615	2,275	3,673.44
Maíz Grano	1,501	1,501	5.00	7,505	1,050	7,880.25
Pepino	16	16	20.00	320	1,710	547.20
Sorgo Grano	176	176	5.00	880	1,250	1,100.00

042 BUENAVENTURA, CHIH.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	1,974	1,974	7.18	14,173	4,450	63,071.26
Otoño-Invierno	31	31	22.91	712	1,211	862.60
Riego	31	31	22.91	712	1,211	862.60
Otros Cultivos	0.15	0.15	4.00	0.6	2,100	1.26
Rye Grass	31	31	23.00	712	1,210	861.34
Primavera-Verano	1,142	1,142	4.19	4,786	8,311	39,776.35
Riego	1,142	1,142	4.19	4,786	8,311	39,776.35
Avena	29	29	4.00	114	2,100	239.40
Chile seco	783	783	2.30	1,800	19,000	34,204.86
Chile verde	54	54	26.21	1,412	2,078	2,934.17
Frijol	83	83	1.30	108	7,000	758.39
Maíz Grano	12	12	8.00	94	1,600	151.17
Sorgo Grano	147	147	7.52	1,103	1,150	1,268.92
Trigo Grano	35	35	4.33	153	1,430	219.44
Perennes	801	801	10.83	8,675	2,586	22,432.31
Riego	801	801	10.83	8,675	2,586	22,432.31
Alfalfa Achicalada	477	477	15.00	7,161	1,200	8,593.74
Manzano	67	67	8.00	536	3,500	1,874.60
Nogal (Nuez)	232	232	1.80	418	27,000	11,286.86
Otros Pastos	24	24	23.00	560	1,210	677.10

043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	41,360	41,360	6.15	254,266	2,525	642,096.15
Otoño-Invierno	30,485	30,485	3.95	120,363	3,069	369,424.15
Riego	19,675	19,675	4.48	88,177	2,847	251,052.20
Arroz	1,067	1,067	5.71	6,092	1,203	7,329.00
Calabaza	88	88	10.70	942	1,105	1,041.00
Chile verde	468	468	9.53	4,459	3,661	16,323.20
Frijol	8,670	8,670	1.40	12,173	6,425	78,209.05
Girasol	30	30	2.23	67	1,500	100.50
Jícama	670	670	33.45	22,410	1,589	35,604.00
Jitomate	759	759	16.29	12,365	2,525	31,226.20
Maíz Grano	2,973	2,973	3.71	11,044	1,344	14,842.20
Melón	99	99	12.12	1,200	2,488	2,985.00
Otras Hortalizas	491	491	9.76	4,790	1,549	7,420.00
Otros Cultivos	70	70	9.83	688	2,000	1,376.00
Otros Industriales	22	22	10.82	238	2,500	595.00
Pepino	66	66	10.30	680	1,000	680.00
Sandía	85	85	13.37	1,136	1,825	2,074.00
Sorgo Grano	1,186	1,186	4.38	5,197	1,128	5,860.30
Tabaco	2,931	2,931	1.60	4,697	9,664	45,386.75
Temporal	10,810	10,810	2.98	32,187	3,678	118,371.95
Calabaza	49	49	10.00	490	1,149	563.00
Chile verde	182	182	9.97	1,814	2,396	4,346.20
Frijol	7,383	7,383	1.26	9,311	6,358	59,204.65
Jícama	238	238	34.08	8,112	2,091	16,958.40
Jitomate	76	76	14.92	1,134	2,745	3,112.40
Maíz Grano	635	635	4.19	2,663	1,581	4,210.90
Melón	55	55	10.09	555	2,242	1,244.10
Otras Hortalizas	3	3	8.00	24	2,000	48.00
Otros Cultivos	65	65	9.91	644	2,000	1,288.00
Otros Industriales	7	7	10.00	70	2,500	175.00
Pepino	9	9	9.00	81	1,800	145.80
Sandía	162	162	10.17	1,647	1,877	3,090.60
Sorgo Grano	1,156	1,156	3.65	4,219	1,186	5,004.70
Tabaco	790	790	1.80	1,423	13,340	18,980.20
Primavera-Verano	4,031	4,031	5.09	20,513	1,342	27,536.60
Riego	3,869	3,869	5.04	19,482	1,320	25,707.93
Arroz	3,067	3,067	4.70	14,423	1,143	16,482.72
Maíz Grano	102	102	3.68	376	1,562	586.56
Melón	5	5	10.00	50	2,500	125.00
Otras Hortalizas	127	127	5.20	660	2,000	1,320.00
Otros Cultivos	310	310	9.28	2,876	2,026	5,827.00
Sandía	6	6	9.87	59	3,800	224.96
Sorgo Grano	252	252	4.12	1,038	1,100	1,141.69
Temporal	162	162	6.36	1,031	1,774	1,828.67
Maíz Grano	26	26	3.90	102	1,548	157.15
Otras Hortalizas	1	1	5.00	5	2,000	10.00
Otros Cultivos	78	78	9.00	702	2,000	1,404.00
Sandía	2	2	9.20	18	1,800	33.12
Sorgo Grano	55	55	3.71	204	1,100	224.40
Perennes	6,844	6,844	16.57	113,390	2,162	245,135.40
Riego	2,462	2,462	17.47	43,007	2,331	100,264.40
Limón	9	9	16.00	144	2,300	331.20
Mango	679	679	19.05	12,936	2,286	29,572.80

043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
Otros Cultivos	50	50	15.00	750	2,233	1,675.00
Otros Frutales	57	57	14.70	838	1,434	1,201.40
Papayo	154	154	22.40	3,450	3,000	10,350.00
Otros Pastos	1,171	1,171	12.50	14,636	2,500	36,590.00
Plátano	211	211	22.15	4,673	2,008	9,384.00
Sorgo Forrajero	131	131	42.60	5,580	2,000	11,160.00
Temporal	4,382	4,382	16.06	70,383	2,058	144,871.00
Limón	65	65	14.85	965	2,300	2,219.50
Mango	3,048	3,048	15.96	48,642	2,000	97,284.00
Naranja	4	4	9.55	38	2,500	95.50
Otros Cultivos	156	156	13.36	2,084	2,000	4,168.00
Otros Frutales	243	243	13.33	3,239	2,000	6,478.00
Papayo	70	70	25.43	1,780	3,000	5,340.00
Otros Pastos	376	376	10.72	4,032	2,500	10,080.00
Plátano	381	381	20.91	7,965	2,000	15,930.00
Sorgo Forrajero	39	39	42.00	1,638	2,000	3,276.00

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	3,757	3,757	7.72	29,006	943	27,343.00
Otoño-Invierno	158	158	25.00	3,939	500	1,969.63
Riego	158	158	25.00	3,939	500	1,969.63
Avena Forrajera	158	158	25.00	3,939	500	1,969.63
Primavera-Verano	3,416	3,416	4.67	15,964	1,279	20,414.38
Riego	3,416	3,416	4.67	15,964	1,279	20,414.38
Avena Forrajera	187	187	25.00	4,663	500	2,331.25
Maíz Grano	3,229	3,229	3.50	11,302	1,600	18,083.13
Perennes	184	184	49.47	9,102	545	4,959.00
Riego	184	184	49.47	9,102	545	4,959.00
Otros Frutales	34	34	3.00	102	4,500	459.00
Otros Pastos	150	150	60.00	9,000	500	4,500.00

045 TUXPAN, MICH.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	17,755	17,755	11.45	203,312	1,884	383,099.40
Otoño-Invierno	4,069	4,069	11.78	47,952	1,317	63,170.94
Riego	4,069	4,069	11.78	47,952	1,317	63,170.94
Avena Forrajera	1,763	1,763	14.94	26,347	759	20,007.38
Calabacita	28	28	21.22	594	1,816	1,078.53
Cebolla	5	5	13.43	67	1,250	83.96
Col	44	44	22.15	975	1,999	1,948.55
Gladiola	68	68	4.20	286	14,800	4,226.88
Haba	156	156	4.69	731	2,074	1,516.81
Jitomate	74	74	14.62	1,082	2,050	2,218.01
Maíz Elotero	272	272	8.55	2,327	1,519	3,535.34
Tomate de cáscara	851	851	13.47	11,463	1,964	22,514.38
Trigo Grano	808	808	5.05	4,080	1,481	6,041.11
Primavera-Verano	8,453	8,453	5.53	46,777	1,534	71,774.42
Riego	8,453	8,453	5.53	46,777	1,534	71,774.42
Avena Forrajera	276	276	10.91	3,011	769	2,316.67
Calabacita	10	10	22.17	222	1,832	406.23
Frijol	48	48	1.49	72	4,050	290.34
Gladiola	13	13	4.20	55	14,890	812.98
Jitomate	21	21	13.54	284	2,373	674.66
Maíz Grano	7,352	7,352	4.57	33,626	1,450	48,756.99
Papa	3	3	21.40	64	2,142	137.52
Pepino	34	34	15.91	541	1,339	724.46
Tomate de cáscara	681	681	12.80	8,718	1,990	17,349.06
Zempoalxochitl	15	15	12.34	185	1,650	305.51
Perennes	4,652	4,652	22.76	105,869	2,307	244,218.24
Riego	4,652	4,652	22.76	105,869	2,307	244,218.24
Alfalfa	21	21	34.88	733	950	695.95
Ciruelo	170	170	22.47	3,821	2,001	7,646.22
Chayote	347	347	38.74	13,441	1,955	26,280.29
Durazno	59	59	5.95	351	4,939	1,732.87
Fresa	1,336	1,336	28.29	37,801	3,450	130,403.96
Frutales Asociados	55	55	18.02	991	2,717	2,693.26
Guayabo	2,077	2,077	18.00	37,381	1,748	65,334.49
Manzano	5	5	5.10	26	4,320	110.16
Otros Pastos	582	582	19.46	11,324	823	9,321.04
Segundos Cultivos	581	581	4.67	2,714	1,450	3,935.81
Riego	581	581	4.67	2,714	1,450	3,935.81
Maíz Grano	581	581	4.67	2,714	1,450	3,935.81

046 CACAHOATAN-SUCHIATE, CHIS.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	5,847	5,847	35.32	206,520	1,019	210,497.11
Otoño-Invierno	129	129	4.69	603	1,779	1,073.23
Riego	129	129	4.69	603	1,779	1,073.23
Maíz Grano	108	108	4.25	460	1,500	689.78
Sandía	3	3	25.00	63	1,700	106.25
Sorgo Grano	15	15	3.00	45	2,800	126.00
Tomate de cáscara	3	3	12.00	36	4,200	151.20
Primavera-Verano	124	124	4.67	579	2,181	1,263.24
Riego	124	124	4.67	579	2,181	1,263.24
Chile verde	4	4	14.60	58	8,700	508.08
Maíz Grano	120	120	4.34	521	1,450	755.16
Perennes	5,579	5,579	36.79	205,275	1,014	208,085.04
Riego	5,579	5,579	36.79	205,275	1,014	208,085.04
Cacao	239	239	1.12	267	15,016	4,014.15
Café	80	80	0.70	56	8,000	448.00
Caña de Azúcar	10	10	64.00	640	250	160.00
Limón	38	38	32.49	1,235	2,431	3,001.08
Mango	243	243	12.50	3,041	3,389	10,306.80
Otros Cultivos	17	17	30.75	523	4,996	2,611.49
Papayo	229	229	14.47	3,316	3,577	11,861.31
Otros Pastos	1,368	1,368	5.26	7,202	303	2,184.51
Plátano	3,355	3,355	56.34	188,995	918	173,497.70
Segundos Cultivos	15	15	4.20	63	1,200	75.60
Riego	15	15	4.20	63	1,200	75.60
Maíz Grano	15	15	4.20	63	1,200	75.60

048 TICUL, YUC.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	11,149	10,608	12.63	134,006	818	109,551.04
Otoño-Invierno	848	848	8.68	7,355	2,131	15,672.45
Riego	848	848	8.68	7,355	2,131	15,672.45
Cacahuete	10	10	1.50	14	7,200	102.60
Calabacita	20	20	17.00	332	1,600	530.40
Chile verde	28	28	7.50	210	8,500	1,785.00
Frijol	16	16	1.70	27	6,500	176.80
Jitomate	59	59	22.00	1,298	2,800	3,634.40
Maíz Grano	571	571	5.00	2,855	1,650	4,710.75
Otras Hortalizas	62	62	12.00	744	3,000	2,232.00
Pepino	18	18	18.00	315	1,500	472.50
Sandía	65	65	24.00	1,560	1,300	2,028.00
Primavera-Verano	778	778	5.01	3,895	1,966	7,656.54
Riego	723	723	5.16	3,733	1,979	7,388.94
Cacahuete	12	12	1.40	17	7,300	122.64
Calabacita	21	21	14.00	294	1,700	499.80
Chile verde	24	24	7.00	168	8,600	1,444.80
Frijol	21	21	1.40	29	5,500	161.70
Maíz Grano	645	645	5.00	3,225	1,600	5,160.00
Temporal	55	55	2.93	161	1,658	267.60
Frijol	2	2	1.20	2.4	5,500	13.20
Maíz Grano	53	53	3.00	159	1,600	254.40
Perennes	9,523	8,982	13.67	122,757	702	86,222.05
Riego	9,523	8,982	13.67	122,757	702	86,222.05
Aguacate	247	243	14.17	3,443	1,800	6,197.40
Chicozapote	129	129	15.30	1,974	1,400	2,763.60
Chirimoyo	47	47	9.10	428	1,900	812.25
Limón	318	307	14.98	4,600	1,300	5,980.00
Mamey	59	55	14.13	777	1,600	1,243.20
Mandarina	345	335	12.00	4,020	800	3,216.00
Mango	126	126	16.33	2,058	1,000	2,058.00
Naranja	7,732	7,245	13.14	95,202	553	52,645.10
Otros Frutales	402	377	22.04	8,308	1,150	9,554.20
Toronja	118	118	16.50	1,947	900	1,752.30

049 RÍO VERDE, S.L.P.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	3,587	3,587	12.36	44,331	1,451	64,336.40
Otoño-Invierno	226	226	9.81	2,218	2,341	5,192.00
Riego	226	226	9.81	2,218	2,341	5,192.00
Ajo	45	45	10.00	450	4,000	1,800.00
Avena Forrajera	28	28	7.50	210	1,000	210.00
Cebolla	30	30	10.00	300	2,500	750.00
Sorgo Forrajero	14	14	12.00	168	1,500	252.00
Tomate de cáscara	109	109	10.00	1,090	2,000	2,180.00
Primavera-Verano	1,442	1,442	10.37	14,958	1,699	25,418.00
Riego	1,442	1,442	10.37	14,958	1,699	25,418.00
Calabacita	120	120	12.00	1,440	1,500	2,160.00
Chile verde	170	170	14.00	2,380	4,000	9,520.00
Frijol	3	3	2.00	6	4,000	24.00
Garbanzo	3	3	10.00	30	1,000	30.00
Jícama	5	5	8.00	40	3,000	120.00
Jitomate	80	80	11.00	880	4,000	3,520.00
Maíz Elotero	670	670	12.00	8,040	800	6,432.00
Maíz Grano	300	300	4.00	1,200	1,500	1,800.00
Sandía	4	4	12.00	48	2,000	96.00
Sorgo Forrajero	12	12	12.00	144	1,500	216.00
Tomate de cáscara	75	75	10.00	750	2,000	1,500.00
Perennes	804	804	20.41	16,411	1,446	23,737.60
Riego	804	804	20.41	16,411	1,446	23,737.60
Aguacate	1	1	10.00	10	7,000	70.00
Alfalfa Achicalada	280	280	27.00	7,560	1,000	7,560.00
Naranja	498	498	15.00	7,470	2,000	14,940.00
Nogal (Nuez)	1	1	3.00	3	16,000	48.00
Nopal	4	4	192.00	768	1,200	921.60
Otros Pastos	16	16	30.00	480	300	144.00
Sabila	4	4	30.00	120	450	54.00
Segundos Cultivos	1,115	1,115	9.64	10,744	930	9,988.80
Riego	1,115	1,115	9.64	10,744	930	9,988.80
Cebolla	10	10	10.00	100	2,500	250.00
Jícama	11	11	8.00	88	3,000	264.00
Maíz Elotero	763	763	12.00	9,156	800	7,324.80
Maíz Grano	319	319	4.00	1,276	1,500	1,914.00
Sorgo Forrajero	2	2	12.00	24	1,500	36.00
Tomate de cáscara	10	10	10.00	100	2,000	200.00

050 ACUÑA FALCON, TAMPS.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	2,052	2,052	6.18	12,688	649	8,229.02
Otoño-Invierno	218	218	22.16	4,830	810	3,912.30
Riego	218	218	22.16	4,830	810	3,912.30
Avena Forrajera	102	102	17.21	1,755	810	1,421.55
Rye Grass	116	116	26.51	3,075	810	2,490.75
Primavera-Verano	595	595	4.46	2,653	743	1,970.75
Riego	458	458	5.24	2,398	684	1,640.00
Maíz Forrajero	56	56	1.96	110	350	38.50
Maíz Grano	45	45	3.33	150	1,650	247.50
Sandía	5	5	18.00	90	500	45.00
Sorgo Forrajero	278	278	6.04	1,678	500	839.10
Sorgo Grano	74	74	5.00	370	1,270	469.90
Temporal	137	137	1.87	255	1,297	330.75
Maíz Forrajero	40	40	1.00	40	350	14.00
Maíz Grano	59	59	1.97	115	1,650	189.75
Sorgo Grano	38	38	2.63	100	1,270	127.00
Perennes	1,239	1,239	4.20	5,205	451	2,345.97
Riego	859	859	5.17	4,438	468	2,077.41
Nogal (Nuez)	140	140	0.32	45	12,000	540.00
Otros Pastos	719	719	6.11	4,393	350	1,537.41
Temporal	380	380	2.02	767	350	268.56
Otros Pastos	380	380	2.02	767	350	268.56

051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	43,255	40,894	11.58	473,351	3,568	1,688,786.73
Otoño-Invierno	16,174	16,174	5.39	87,237	2,063	179,940.25
Riego	16,174	16,174	5.39	87,237	2,063	179,940.25
Avena Forrajera	40	40	7.00	280	2,625	735.00
Calabaza	61	61	13.00	793	3,200	2,537.60
Cártamo	525	525	1.50	788	1,500	1,181.25
Cebada	130	130	7.00	910	1,100	1,001.00
Garbanzo	2,593	2,593	2.00	5,186	6,000	31,116.00
Melón	347	347	17.95	6,228	2,000	12,455.00
Rye Grass	83	83	14.00	1,162	1,300	1,510.60
Trigo Grano	12,395	12,395	5.80	71,891	1,800	129,403.80
Primavera-Verano	6,438	6,438	13.78	88,725	2,237	198,455.98
Riego	6,438	6,438	13.78	88,725	2,237	198,455.98
Calabaza	1,097	1,097	16.00	17,552	2,600	45,635.20
Chile verde	208	208	15.00	3,120	4,200	13,104.00
Frijol	1,313	1,313	1.50	1,970	7,000	13,786.50
Maíz Grano	1,288	1,288	5.42	6,979	1,200	8,374.80
Melón	885	885	18.00	15,930	2,000	31,860.00
Pepino	16	16	14.00	224	1,120	250.88
Sandía	1,401	1,401	30.00	42,030	2,000	84,060.00
Sorgo Grano	230	230	4.00	920	1,505	1,384.60
Perennes	20,643	18,282	16.27	297,389	4,406	1,310,390.50
Riego	20,643	18,282	16.27	297,389	4,406	1,310,390.50
Alfalfa Achicalada	1,067	1,067	14.83	15,825	2,200	34,815.00
Bermuda	142	142	8.00	1,136	1,000	1,136.00
Búffel	110	110	8.00	880	1,000	880.00
Durazno	243	243	4.50	1,094	4,000	4,374.00
Jojoba	210	210	0.30	63	25,646	1,615.70
Manzano	13	13	5.00	65	3,800	247.00
Naranja	4,561	4,561	28.00	127,708	1,000	127,708.00
Nogal (Nuez)	2,497	2,497	2.00	4,986	25,000	124,650.00
Olivo (Aceituna)	25	0	0.00	0	0	0.00
Persimonio	9	9	6.50	59	8,000	468.00
Vid (Industrial)	2,950	2,950	22.99	67,814	1,200	81,376.80
Vid (Mesa)	8,816	6,480	12.00	77,760	12,000	933,120.00

052 ESTADO DE DURANGO, DGO.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	16,249	15,670	8.04	126,010	1,637	206,262.41
Otoño-Invierno	1,588	1,578	8.88	14,003	1,145	16,035.82
Riego	1,588	1,578	8.88	14,003	1,145	16,035.82
Ajo	4	4	4.50	18	10,000	180.00
Avena	697	695	3.22	2,237	2,245	5,021.53
Avena Forrajera	526	520	6.88	3,574	876	3,131.12
Calabacita	2	2	22.00	39	2,000	77.00
Cilantro	0.25	0.25	3.00	0.75	3,000	2.25
Col	11	11	31.02	334	814	271.60
Coliflor	1	1	25.00	19	1,000	18.75
Lechuga	15	14	15.76	217	1,000	216.75
Rye Grass	208	208	33.49	6,952	900	6,257.01
Trigo Grano	125	124	4.95	614	1,400	859.81
Primavera-Verano	12,108	11,815	5.86	69,186	1,847	127,766.38
Riego	11,073	10,780	6.06	65,330	1,899	124,059.03
Acelga	0.5	0.5	10.00	5	5,400	27.00
Avena	280	279	3.50	977	1,883	1,839.62
Avena Forrajera	268	268	4.24	1,134	1,052	1,192.30
Betabel	0.25	0.25	12.00	3	2,500	7.50
Calabacita	12	12	11.12	139	4,500	624.96
Camote	3	3	25.00	63	3,000	187.50
Cebolla	0.25	0.25	4.00	1	4,000	4.00
Cilantro	1	1	4.00	3	5,000	15.00
Col	5	5	19.86	95	842	80.08
Chícharo	0.25	0.25	5.00	1.25	4,000	5.00
Chile seco	503	496	2.04	1,012	31,942	32,320.44
Chile verde	383	299	7.34	2,196	2,981	6,547.74
Ejote	2	2	3.00	7	3,000	20.97
Frijol	741	727	0.99	723	4,078	2,948.73
Haba	1	1	2.51	2	3,000	5.64
Lechuga	32	29	18.47	532	1,124	597.78
Maíz Elotero	15	15	12.00	185	1,500	277.20
Maíz Forrajero	217	180	34.92	6,285	226	1,422.50
Maíz Grano	8,135	7,988	5.99	47,856	1,487	71,181.66
Papa	2	2	3.50	7	3,000	21.00
Pepino	3	3	13.44	34	2,000	67.20
Rye Grass	60	60	28.35	1,689	909	1,536.54
Sorgo Forrajero	3	3	35.00	105	200	21.00
Sorgo Grano	379	379	5.55	2,105	1,285	2,706.07
Tomate de cáscara	10	10	11.35	111	2,949	328.10
Trigo Grano	18	18	3.50	61	1,200	73.50
Temporal	1,035	1,035	3.73	3,856	961	3,707.35
Avena Forrajera	105	105	1.81	190	1,200	228.00
Frijol	755	755	0.78	588	3,670	2,159.70
Maíz Forrajero	90	90	28.72	2,585	226	584.65
Maíz Grano	80	80	6.00	480	1,500	720.00
Sorgo Grano	5	5	2.50	12.5	1,200	15.00
Perennes	2,155	1,880	20.95	39,394	1,516	59,721.25
Riego	2,155	1,880	20.95	39,394	1,516	59,721.25
Alfalfa Achicalada	1,042	990	27.09	26,823	1,193	31,990.52
Durazno	21	21	8.50	175	4,000	698.70
Manzano	37	37	8.11	298	1,506	449.48
Membrillo	9	9	4.50	41	2,000	81.45

052 ESTADO DE DURANGO, DGO.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
Nogal (Nuez)	659	438	1.74	763	20,061	15,313.80
Rye Grass	388	386	29.28	11,294	991	11,187.30
Segundos Cultivos	399	396	8.64	3,427	799	2,738.96
Riego	399	396	8.64	3,427	799	2,738.96
Calabacita	3	3	12.00	30	5,000	150.00
Cilantro	0.25	0.25	1.00	0.25	5,000	1.25
Col	1	1	28.00	28	1,000	28.00
Ejote	1	1	3.00	3	3,000	9.00
Frijol	22	22	0.83	18	4,125	74.05
Lechuga	4	4	13.12	52.48	1,500	78.72
Maíz Forrajero	40	40	35.00	1,383	200	276.50
Maíz Grano	309	309	4.30	1,329	1,498	1,990.94
Sorgo Forrajero	17	17	35.00	578	200	115.50
Tomate de cáscara	0.5	0.5	12.00	6	2,500	15.00
Trigo Grano	2	0	0.00	0	0	0.00

053 ESTADO DE COLIMA, COL.

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	25,312	25,187	30.42	766,127	1,082	829,309.41
Otoño-Invierno	3,016	3,001	21.89	65,695	1,554	102,094.51
Riego	3,016	3,001	21.89	65,695	1,554	102,094.51
Cebolla	26	26	17.00	442	2,400	1,060.80
Chile verde	378	377	38.88	14,658	2,190	32,098.38
Jitomate	90	88	20.75	1,826	4,560	8,324.02
Maíz Elotero	1,173	1,173	17.55	20,587	806	16,588.40
Maíz Forrajero	42	42	45.21	1,899	262	498.24
Maíz Grano	206	206	4.75	979	2,934	2,871.00
Melón	252	252	26.87	6,772	2,637	17,857.53
Pepino	101	101	17.94	1,812	1,966	3,562.80
Sandía	294	289	30.43	8,793	1,751	15,392.48
Sorgo Forrajero	134	134	46.46	6,226	229	1,428.52
Sorgo Grano	220	220	3.35	736	1,309	963.35
Tomate de cáscara	100	93	10.39	966	1,500	1,449.00
Primavera-Verano	2,651	2,636	13.94	36,735	1,346	49,455.41
Riego	2,651	2,636	13.94	36,735	1,346	49,455.41
Arroz	764	749	6.28	4,706	1,752	8,244.00
Chile verde	73	73	20.70	1,511	2,674	4,040.00
Jitomate	95	95	23.13	2,197	5,768	12,672.63
Maíz Elotero	551	551	15.00	8,265	741	6,120.75
Maíz Forrajero	150	150	41.73	6,260	272	1,701.60
Maíz Grano	250	250	3.96	991	1,531	1,516.77
Melón	10	10	24.00	240	2,750	660.00
Pepino	194	194	22.20	4,306	1,500	6,459.00
Sandía	104	104	22.96	2,388	1,760	4,202.88
Sorgo Forrajero	98	98	46.27	4,534	222	1,004.48
Sorgo Grano	342	342	3.24	1,108	1,458	1,615.30
Tomate de cáscara	20	20	11.48	230	5,305	1,218.00
Perennes	19,645	19,550	33.95	663,697	1,021	677,759.49
Riego	19,645	19,550	33.95	663,697	1,021	677,759.49
Caña de Azúcar	1,266	1,266	108.00	136,728	293	40,061.30
Coco Asociado	29	25	13.23	331	1,672	553.04
Copra	718	718	1.79	1,283	4,388	5,629.67
Chile verde	20	16	20.00	320	3,000	960.00
Frutales Asociados	27	27	13.00	351	2,032	713.40
Guanábano	49	49	13.33	653	3,479	2,272.04
Limón	6,138	6,111	26.57	162,349	1,493	242,411.68
Limón Asociado	1,527	1,484	25.15	37,330	1,325	49,447.34
Maíz Elotero	74	74	24.97	1,848	800	1,478.40
Mango	613	603	20.43	12,322	1,352	16,655.80
Mango Asociado	16	16	15.00	240	1,299	311.76
Naranja	127	127	24.71	3,138	2,050	6,431.88
Otros Cultivos	110	110	35.00	3,850	4,000	15,400.00
Otros Forrajes	475	475	22.77	10,817	475	5,138.72
Papayo	367	362	30.17	10,920	2,437	26,610.90
Papayo Asociado	66	66	36.00	2,376	3,000	7,128.00
Otros Pastos	1,906	1,906	29.61	56,434	170	9,594.58
Plátano	4,002	4,002	37.59	150,430	1,071	161,039.30
Plátano Asociado	1,922	1,922	36.83	70,781	1,152	81,550.03
Tamarindo	167	167	5.95	994	4,092	4,065.65
Tomate de cáscara	26	24	8.50	204	1,500	306.00

056 ATOYAC - ZAHUAPAN, TLAX.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	6,517	6,517	16.26	105,976	509	53,920.22
Otoño-Invierno	513	513	23.15	11,878	308	3,653.62
Riego	513	513	23.15	11,878	308	3,653.62
Avena Forrajera	179	179	34.00	6,086	250	1,521.50
Ebo (Veza/Janamargo)	88	88	24.00	2,112	260	549.12
Haba	170	170	6.00	1,020	900	918.00
Otros Forrajes	76	76	35.00	2,660	250	665.00
Primavera-Verano	4,580	4,580	4.13	18,894	1,165	22,018.27
Riego	2,656	2,656	5.52	14,662	1,098	16,092.35
Avena Forrajera	48	48	34.00	1,632	250	408.00
Frijol	38	38	1.80	68	5,100	348.84
Gladiola	7	7	13.00	91	4,000	364.00
Haba	143	143	6.00	858	900	772.20
Maíz Forrajero	34	34	59.00	2,006	145	290.87
Maíz Grano	2,309	2,309	3.90	9,005	1,400	12,607.14
Tomate de cáscara	77	77	13.00	1,001	1,300	1,301.30
Temporal	1,924	1,924	2.20	4,233	1,400	5,925.92
Maíz Grano	1,924	1,924	2.20	4,233	1,400	5,925.92
Perennes	911	911	80.40	73,245	346	25,347.15
Riego	911	911	80.40	73,245	346	25,347.15
Alfalfa	833	833	81.00	67,473	350	23,615.55
Otros Pastos	78	78	74.00	5,772	300	1,731.60
Segundos Cultivos	513	513	3.82	1,958	1,481	2,901.18
Riego	498	498	3.87	1,925	1,483	2,854.98
Frijol	37	37	1.80	67	5,100	339.66
Haba	29	29	6.00	174	900	156.60
Maíz Grano	432	432	3.90	1,685	1,400	2,358.72
Temporal	15	15	2.20	33	1,400	46.20
Maíz Grano	15	15	2.20	33	1,400	46.20

057 AMUCO-CUTZAMALA, GRO.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	11,519	10,291	16.70	171,829	1,243	213,652.33
Otoño-Invierno	5,656	5,656	15.80	89,354	1,377	123,023.38
Riego	5,656	5,656	15.80	89,354	1,377	123,023.38
Maíz Grano	3,539	3,539	4.30	15,208	2,000	30,416.10
Melón	593	593	33.80	20,041	2,000	40,081.50
Otras Hortalizas	51	51	30.00	1,541	2,500	3,851.25
Otros Cultivos	77	77	4.50	348	2,000	695.25
Pepino	472	472	20.06	9,463	1,800	17,032.50
Sandía	23	23	15.00	349	2,500	871.88
Sorgo Forrajero	841	841	50.00	42,050	700	29,435.00
Sorgo Grano	59	59	6.00	356	1,800	639.90
Primavera-Verano	1,860	1,860	15.64	29,095	1,475	42,923.25
Riego	1,860	1,860	15.64	29,095	1,475	42,923.25
Maíz Grano	1,184	1,184	4.50	5,327	2,000	10,653.75
Melón	353	353	30.00	10,604	2,000	21,207.00
Otras Hortalizas	2	2	30.00	68	2,500	168.75
Pepino	56	56	20.00	1,120	1,800	2,016.00
Sandía	14	14	15.00	210	2,500	525.00
Sorgo Forrajero	233	233	50.00	11,663	700	8,163.75
Sorgo Grano	18	18	6.00	105	1,800	189.00
Perennes	12,650	11,421	73.82	843,117	347	292,524.17
Riego	12,650	11,421	73.82	843,117	347	292,524.17
Limón	207	180	10.00	1,800	1,300	2,340.00
Mango	2,937	1,736	8.24	14,301	1,500	21,451.05
Otros Frutales	94	94	5.00	472	1,200	565.80
Papayo	27	27	30.00	795	2,000	1,590.00
Otros Pastos	694	694	50.00	34,705	582	20,189.25
Plátano	44	44	30.00	1,308	1,200	1,569.60

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	<u>8,647</u>	<u>8,647</u>	<u>91.33</u>	<u>789,737</u>	<u>310</u>	<u>244,818.47</u>
Perennes	<u>8,647</u>	<u>8,647</u>	<u>91.33</u>	<u>789,738</u>	<u>310</u>	<u>244,819.47</u>
Riego	<u>8,647</u>	<u>8,647</u>	<u>91.33</u>	<u>789,739</u>	<u>310</u>	<u>244,820.47</u>
Caña de Azúcar	8,647	8,647	91.33	789,737	310	244,818.47

060 PÁNUCO (EL HIGO), VER.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	2,184	2,006	56.71	113,729	338	38,416.14
Otoño-Invierno	181	181	5.08	916	2,668	2,444.97
Riego	11	11	10.17	112	3,151	352.32
Maíz Grano	1	1	3.15	3.15	1,700	5.36
Sandía	6	6	18.00	99	2,200	217.80
Tabaco	5	5	2.15	9.68	13,350	129.16
Temporal	170	170	4.75	805	2,601	2,092.66
Frijol	5	5	2.20	11	2,200	24.20
Maíz Grano	85	85	2.25	191	1,500	286.88
Otras Hortalizas	14	14	7.75	109	2,000	217.00
Sandía	41	41	11.00	451	2,200	992.20
Tabaco	25	25	1.75	42.88	13,350	572.38
Primavera-Verano	50	50	2.25	113	1,500	168.75
Temporal	50	50	2.25	113	1,500	168.75
Maíz Grano	50	50	2.25	113	1,500	168.75
Perennes	1,954	1,775	63.49	112,700	318	35,802.42
Riego	1,789	1,610	68.46	110,217	320	35,269.52
Caña de Azúcar	1,789	1,610	68.46	110,217	320	35,269.52
Temporal	165	165	15.05	2,483	215	532.90
Otros Cítricos	30	30	5.25	158	1,306	205.75
Otros Pastos	135	135	17.22	2,325	141	327.15

061 ZAMORA, MICH.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	9,528	8,491	15.47	131,366	2,924	384,108.51
Otoño-Invierno	5,788	4,762	10.82	51,503	1,622	83,559.00
Riego	5,788	4,762	10.82	51,503	1,622	83,559.00
Cebada	558	558	6.32	3,527	1,594	5,622.87
Cebolla	307	178	42.50	7,548	1,430	10,793.64
Ebo (Veza/Janamargo)	303	303	18.00	5,452	380	2,071.70
Frijol	187	139	1.84	256	6,387	1,635.83
Garbanzo	85	85	1.20	102	2,507	256.04
Jitomate	768	241	36.14	8,692	1,689	14,683.45
Lenteja	6	6	1.20	7.66	2,507	19.19
Otras Hortalizas	600	425	20.03	8,504	2,573	21,885.83
Papa	240	93	19.44	1,798	3,405	6,123.00
Trigo Grano	2,735	2,735	5.71	15,617	1,311	20,467.46
Primavera-Verano	2,024	2,014	11.98	24,135	1,831	44,189.26
Riego	2,024	2,014	11.98	24,135	1,831	44,189.26
Agave	11	0	0.00	0	0	0.00
Cebolla	128	128	38.50	4,928	1,300	6,406.40
Jitomate	102	102	34.25	3,502	2,776	9,719.97
Maíz Grano	1,119	1,119	7.01	7,843	1,516	11,889.63
Otras Hortalizas	287	287	18.25	5,236	2,415	12,642.58
Sorgo Grano	378	378	6.95	2,625	1,345	3,530.68
Perennes	1,715	1,715	32.49	55,728	4,600	256,360.25
Riego	1,715	1,715	32.49	55,728	4,600	256,360.25
Alfalfa	9	9	60.00	569	520	296.09
Fresa	1,564	1,564	28.00	43,779	5,732	250,943.52
Otros Cultivos	142	142	80.00	11,379	450	5,120.64

063 GUASAVE, SIN.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	107,454	107,251	7.16	768,315	2,291	1,759,920.49
Otoño-Invierno	99,654	99,451	7.39	734,534	2,315	1,700,322.22
Riego	99,654	99,451	7.39	734,534	2,315	1,700,322.22
Avena	33	33	2.75	91	1,800	163.40
Calabaza	663	660	18.24	12,029	6,000	72,176.28
Cártamo	2,974	2,967	1.18	3,499	2,000	6,997.08
Cebolla	25	23	25.04	576	4,500	2,592.00
Chile verde	255	255	28.84	7,340	4,000	29,358.47
Ejote	523	523	13.09	6,842	4,500	30,789.83
Frijol	25,075	24,965	1.55	38,588	5,501	212,272.94
Garbanzo	14,551	14,533	1.56	22,667	4,400	99,732.99
Jitomate	3,648	3,648	54.07	197,252	2,500	493,130.45
Maíz Grano	37,586	37,586	8.73	328,091	1,350	442,923.29
Melón	4	4	23.00	101	2,000	202.40
Otras Especies	0.5	0.5	1.02	0.51	8,500	4.34
Otras Hortalizas	36	26	14.85	391	2,300	900.22
Papa	993	993	34.31	34,070	4,500	153,315.00
Pepino	446	446	27.66	12,335	3,493	43,086.75
Sandía	96	96	30.94	2,970	3,000	8,910.00
Sorgo Grano	965	965	7.26	7,005	1,170	8,196.25
Tomate de cáscara	812	805	21.96	17,682	2,000	35,364.97
Trigo Grano	10,967	10,922	3.94	43,004	1,400	60,205.55
Primavera-Verano	6,567	6,567	2.09	13,713	1,840	25,238.55
Temporal	6,567	6,567	2.09	13,713	1,840	25,238.55
Ajonjolí	10	10	0.80	8	2,000	15.20
Calabaza	2	2	14.36	29	6,000	172.32
Cártamo	4,800	4,800	0.77	3,697	2,000	7,393.60
Ejote	51	51	10.00	510	4,500	2,295.00
Garbanzo	20	20	0.83	17	4,400	73.04
Jitomate	79	79	20.00	1,580	2,500	3,950.00
Maíz Grano	797	797	5.76	4,590	1,350	6,196.79
Sandía	29	29	23.10	670	3,000	2,010.00
Sorgo Grano	744	744	3.41	2,540	1,170	2,971.93
Soya	36	36	2.04	73	2,200	160.67
Perennes	1,233	1,233	16.27	20,068	1,712	34,359.72
Riego	1,233	1,233	16.27	20,068	1,712	34,359.72
Alfalfa Achicalada	517	517	16.75	8,656	2,200	19,042.89
Otros Frutales	130	130	20.86	2,704	1,800	4,867.92
Otros Pastos	587	587	14.84	8,707	1,200	10,448.91

066 SANTO DOMINGO, B.C.S.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	26,403	26,103	9.06	236,434	2,511	593,568.97
Otoño-Invierno	9,764	9,746	5.14	50,091	2,740	137,265.04
Riego	9,764	9,746	5.14	50,091	2,740	137,265.04
Ajo	6	6	2.00	12	8,000	96.00
Calabacita	22	22	10.40	229	1,500	343.20
Cártamo	54	48	1.20	58	2,100	120.96
Cebolla	27	27	36.80	994	2,500	2,484.00
Chile verde	300	300	28.20	8,460	4,000	33,840.00
Frijol	1,020	1,020	1.20	1,224	6,500	7,956.00
Garbanzo	4,096	4,096	1.30	5,325	5,100	27,156.48
Maíz Grano	1,098	1,086	6.90	7,493	1,442	10,805.48
Melón	1	1	11.00	11	4,500	49.50
Otras Hortalizas	101	101	18.12	1,830	4,834	8,845.59
Papa	81	81	35.00	2,835	3,500	9,922.50
Rábano	9	9	9.00	81	2,000	162.00
Sandía	71	71	31.00	2,201	1,000	2,201.00
Sorgo Grano	172	172	6.00	1,032	1,100	1,135.20
Tomate de cáscara	28	28	70.40	1,971	5,535	10,910.59
Trigo Grano	2,678	2,678	6.10	16,336	1,300	21,236.54
Primavera-Verano	8,548	8,372	8.88	74,303	3,389	251,815.61
Riego	8,548	8,372	8.88	74,303	3,389	251,815.61
Ajo	2	2	2.00	4	8,000	32.00
Alcachofa	34	34	2.10	71	10,000	714.00
Calabacita	30	22	11.40	251	1,500	376.20
Cebolla	45	45	36.00	1,620	2,500	4,050.00
Chile verde	580	555	24.00	13,320	5,000	66,600.00
Frijol	2,577	2,546	1.60	4,074	6,800	27,700.48
Maíz Grano	3,826	3,719	6.00	22,314	1,531	34,162.73
Melón	43	38	26.00	988	4,000	3,952.00
Otras Hortalizas	254	254	16.27	4,133	4,898	20,245.20
Papa	82	82	41.20	3,378	4,000	13,513.60
Rábano	19	19	9.00	171	2,000	342.00
Sandía	108	108	21.30	2,300	1,500	3,450.60
Sorgo Grano	512	512	7.00	3,584	1,200	4,300.80
Tomate de cáscara	436	436	41.50	18,094	4,000	72,376.00
Perennes	8,091	7,985	14.03	112,040	1,825	204,488.31
Riego	8,091	7,985	14.03	112,040	1,825	204,488.31
Alfalfa Achicalada	3,560	3,560	20.30	72,268	1,000	72,268.00
Espárrago	1,713	1,713	1.90	3,255	26,600	86,575.02
Forrajes Asociados	831	831	10.20	8,476	500	4,238.10
Frutales Asociados	91	55	3.00	165	3,500	577.50
Naranja	1,863	1,793	15.40	27,612	1,450	40,037.69
Nopal	33	33	8.00	264	3,000	792.00

068 TEPECOACUILCO-QUECHULTENANGO, GRO.

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	1,238	1,238	10.08	12,480	2,761	34,461.00
Otoño-Invierno	1,011	1,011	8.69	8,786	3,217	28,266.47
Riego	1,011	1,011	8.69	8,786	3,217	28,266.47
Cacahuete	3	3	3.00	8.1	7,000	56.70
Estropajo	110	110	1.40	154	33,600	5,157.94
Jícama	64	64	9.00	574	1,800	1,033.56
Maíz Grano	364	364	4.61	1,677	2,000	3,354.00
Okra	243	243	8.50	2,062	6,000	12,370.05
Otros Cultivos	41	41	14.73	596	3,700	2,206.68
Pápalo	116	116	10.00	1,163	2,500	2,906.25
Sorgo Forrajero	53	53	45.00	2,369	220	521.24
Tomate de cáscara	19	19	9.50	183	3,600	660.06
Primavera-Verano	120	120	11.09	1,335	1,948	2,600.89
Riego	120	120	11.09	1,335	1,948	2,600.89
Maíz Grano	37	37	4.77	174	2,000	348.09
Okra	11	11	8.00	84	6,000	504.00
Otros Cultivos	2	2	15.00	28.5	3,300	94.05
Pápalo	63	63	10.01	628	2,500	1,570.75
Sorgo Forrajero	9	9	48.00	420	200	84.00
Perennes	106	106	22.22	2,359	1,523	3,593.64
Riego	106	106	22.22	2,359	1,523	3,593.64
Caña de Azúcar	7	7	80.00	536	250	134.00
Limón	1	1	4.50	2.7	1,300	3.51
Mango	44	44	8.94	397	2,032	806.28
Papayo	34	34	20.90	717	3,500	2,508.45
Otros Pastos	20	20	35.00	707	200	141.40

073 LA CONCEPCIÓN, MÉX.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	269	269	84.97	22,825	139	3,172.40
Primavera-Verano	39	39	58.60	2,306	130	299.77
Riego	39	39	58.60	2,306	130	299.77
Maíz Forrajero	39	39	58.60	2,306	130	299.77
Perennes	229	229	89.50	20,519	140	2,872.63
Riego	229	229	89.50	20,519	140	2,872.63
Alfalfa	229	229	89.50	20,519	140	2,872.63

074 MOCORITO, SIN.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	38,207	38,207	3.77	143,924	2,629	378,422.69
Otoño-Invierno	37,277	37,277	3.51	130,784	2,571	336,264.09
Riego	37,209	37,209	3.47	128,934	2,579	332,564.09
Calabaza	205	205	43.54	8,925	4,500	40,162.50
Cártamo	3,246	3,246	1.12	3,624	3,200	11,596.80
Cebolla	283	283	28.81	8,154	2,800	22,831.20
Chile verde	54	54	9.19	496	3,850	1,909.60
Frijol	9,561	9,561	1.36	12,986	4,000	51,945.75
Garbanzo	14,488	14,488	1.16	16,764	3,700	62,026.80
Jitomate	185	185	40.19	7,435	2,800	20,818.00
Maíz Grano	5,940	5,940	8.33	49,488	1,650	81,655.20
Otras Hortalizas	54	54	44.26	2,390	2,800	6,692.00
Pepino	96	96	40.00	3,840	2,500	9,600.00
Sandía	38	38	35.00	1,330	2,000	2,660.00
Sorgo Grano	596	596	6.37	3,798	1,200	4,557.60
Trigo Grano	2,463	2,463	3.94	9,704	1,660	16,108.64
Temporal	68	68	27.21	1,850	2,000	3,700.00
Sandía	68	68	27.21	1,850	2,000	3,700.00
Perennes	930	930	14.13	13,140	3,208	42,158.60
Riego	930	930	14.13	13,140	3,208	42,158.60
Alfalfa Achicalada	664	664	10.85	7,202	3,800	27,367.60
Otros Forrajes	255	255	22.86	5,830	2,500	14,575.00
Otros Frutales	11	11	9.82	108	2,000	216.00

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	206,853	198,327	14.60	2,895,802	1,886	5,462,136.18
Otoño-Invierno	180,659	176,507	10.14	1,790,019	2,823	5,053,305.08
Riego	180,659	176,507	10.14	1,790,019	2,823	5,053,305.08
Calabaza	3,668	3,403	20.91	71,146	3,761	267,615.22
Cártamo	670	525	1.60	840	2,406	2,021.02
Cebolla	399	399	17.43	6,956	3,450	23,999.03
Chile verde	3,250	2,982	32.03	95,521	3,428	327,445.99
Frijol	44,709	43,459	1.99	86,451	5,318	459,704.50
Garbanzo	2,660	2,583	2.23	5,749	4,109	23,623.64
Jitomate	12,731	11,581	22.86	264,731	3,172	839,763.01
Maíz Grano	91,111	90,509	9.89	895,009	1,688	1,510,732.02
Otras Hortalizas	1,335	1,328	12.02	15,963	2,172	34,671.64
Otros Cultivos	1,602	1,549	6.16	9,545	1,347	12,854.04
Otros Forrajes	1,023	1,013	9.40	9,519	1,826	17,381.69
Papa	10,578	10,472	26.29	275,265	5,208	1,433,647.63
Pepino	554	550	13.65	7,505	2,559	19,204.80
Sandía	696	669	39.24	26,251	1,730	45,423.45
Trigo Grano	5,673	5,485	3.57	19,568	1,800	35,217.42
Perennes	23,898	19,524	56.02	1,093,746	358	391,237.31
Riego	23,898	19,524	56.02	1,093,746	358	391,237.31
Alfalfa Achicalada	2,789	2,777	11.05	30,696	1,407	43,196.65
Caña de Azúcar	16,041	12,096	83.41	1,008,921	254	256,165.13
Otros Frutales	2,622	2,205	13.35	29,442	2,128	62,665.42
Otros Pastos	2,446	2,446	10.09	24,687	1,183	29,210.11
Segundos Cultivos	2,296	2,296	5.24	12,037	1,462	17,593.79
Riego	2,296	2,296	5.24	12,037	1,462	17,593.79
Maíz Grano	629	629	8.06	5,069	1,708	8,656.20
Otros Cultivos	320	320	0.92	294	2,600	764.47
Sorgo Grano	1,347	1,347	4.95	6,674	1,225	8,173.13

076 VALLE DEL CARRIZO, SIN.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	51,325	51,325	8.09	415,198	1,603	665,548.66
Otoño-Invierno	50,549	50,549	8.06	407,247	1,607	654,247.87
Riego	50,549	50,549	8.06	407,247	1,607	654,247.87
Calabaza	452	452	14.80	6,689	2,500	16,722.15
Cártamo	320	320	1.90	608	2,200	1,337.60
Cebolla	6	6	21.33	128	6,648	851.00
Chile verde	58	58	21.00	1,208	4,500	5,433.75
Frijol	1,862	1,862	1.80	3,351	7,600	25,466.20
Garbanzo	78	78	1.90	149	4,400	654.17
Jitomate	304	304	22.00	6,685	2,850	19,052.02
Maíz Grano	25,070	25,070	8.55	214,273	1,513	324,195.76
Otras Flores	4	4	9.30	40	1,825	72.13
Otras Hortalizas	86	86	12.00	1,027	3,500	3,593.94
Otros Cultivos	48	48	15.00	720	1,200	864.00
Papa	133	133	27.00	3,589	4,150	14,893.69
Sandía	0.5	0.5	25.00	12.5	1,700	21.25
Tomate de cáscara	6,880	6,880	15.00	103,204	1,500	154,806.08
Trigo Grano	15,248	15,248	4.30	65,565	1,316	86,284.14
Perennes	776	776	10.25	7,950	1,421	11,300.80
Riego	776	776	10.25	7,950	1,421	11,300.80
Alfalfa Achicalada	387	387	11.30	4,370	1,480	6,468.17
Otros Pastos	389	389	9.20	3,580	1,350	4,832.62

081 ESTADO DE CAMPECHE, CAMP.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	18,439	17,348	18.06	313,374	922	288,792.11
Otoño-Invierno	4,174	4,174	6.63	27,670	2,011	55,642.00
Riego	4,174	4,174	6.63	27,670	2,011	55,642.00
Arroz	3,500	3,500	4.00	14,000	1,800	25,200.00
Frijol	40	40	1.00	40	5,500	220.00
Maíz Grano	165	165	5.00	825	1,501	1,238.00
Otras Hortalizas	90	90	12.00	1,080	2,800	3,024.00
Sandía	229	229	25.00	5,725	1,600	9,160.00
Tomate de cáscara	150	150	40.00	6,000	2,800	16,800.00
Primavera-Verano	7,005	7,005	8.01	56,126	1,793	100,660.11
Riego	6,188	6,188	8.67	53,646	1,793	96,196.84
Arroz	3,023	3,023	5.40	16,328	1,800	29,389.84
Calabaza	163	163	2.00	326	4,000	1,304.00
Maíz Grano	316	316	5.00	1,580	1,500	2,370.00
Melón	3	3	15.00	45	1,800	81.00
Otras Hortalizas	116	116	12.00	1,392	1,600	2,227.00
Sandía	905	905	25.00	22,625	1,600	36,200.00
Sorgo Grano	1,250	1,250	3.00	3,750	1,500	5,625.00
Soya	240	240	3.00	720	2,500	1,800.00
Tomate de cáscara	172	172	40.00	6,880	2,500	17,200.00
Temporal	817	817	3.04	2,480	1,800	4,463.27
Arroz	817	817	3.04	2,480	1,800	4,463.27
Perennes	7,260	6,169	37.21	229,578	577	132,490.00
Riego	7,260	6,169	37.21	229,578	577	132,490.00
Caña de Azúcar	2,490	2,490	70.00	174,300	300	52,290.00
Frutales Asociados	574	574	12.00	6,888	1,500	10,332.00
Mango	1,179	1,179	18.00	21,222	1,500	31,833.00
Naranja	1,852	1,852	14.19	26,280	1,400	36,792.00
Otras Oleaginosas	1,091	0	0.00	0	0	0.00
Otros Cítricos	74	74	12.00	888	1,400	1,243.00

082 RÍO BLANCO, VER.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	11,199	11,199	27.35	306,296	553	169,292.04
Otoño-Invierno	1,923	1,923	9.54	18,341	1,605	29,438.96
Riego	1,923	1,923	9.54	18,341	1,605	29,438.96
Frijol	8	8	1.01	7.6	8,511	64.68
Maíz Grano	1,328	1,328	4.86	6,454	1,903	12,282.07
Melón	24	24	15.23	358	2,943	1,053.50
Otras Hortalizas	79	79	9.26	734	2,643	1,940.15
Pepino	303	303	26.57	8,049	1,275	10,258.76
Sandía	150	150	15.37	2,298	1,494	3,433.80
Sorgo Forrajero	12	12	30.00	360	750	270.00
Sorgo Grano	20	20	4.00	80	1,700	136.00
Primavera-Verano	1,629	1,629	7.20	11,726	1,795	21,044.32
Riego	1,629	1,629	7.20	11,726	1,795	21,044.32
Arroz	902	902	8.88	8,016	1,796	14,398.18
Frijol	3	3	1.13	3.4	8,071	27.44
Maíz Grano	576	576	4.42	2,544	1,951	4,965.15
Melón	3	3	23.00	69	1,500	103.50
Otras Hortalizas	0.5	0.5	13.00	6.5	3,600	23.40
Pepino	9	9	23.35	199	1,603	318.20
Sandía	6	6	21.33	128	1,494	191.20
Sorgo Forrajero	10	10	28.00	280	719	201.25
Sorgo Grano	120	120	4.00	480	1,700	816.00
Perennes	6,273	6,273	41.82	262,379	371	97,351.72
Riego	6,273	6,273	41.82	262,379	371	97,351.72
Caña de Azúcar	575	575	100.00	57,534	320	18,410.88
Limón	76	76	10.63	812	1,242	1,008.84
Mango	23	23	14.51	331	865	285.87
Papayo	63	63	41.75	2,630	1,660	4,365.00
Otros Pastos	5,451	5,451	36.51	199,031	349	69,399.93
Toronja	85	85	24.01	2,041	1,902	3,881.20
Segundos Cultivos	1,373	1,373	10.09	13,850	1,549	21,457.05
Riego	1,373	1,373	10.09	13,850	1,549	21,457.05
Arroz	1,099	1,099	9.44	10,372	1,798	18,649.20
Caña de Azúcar	12	12	110.00	1,320	320	422.40
Maíz Grano	224	224	4.33	970	1,811	1,756.74
Otras Hortalizas	5	5	22.22	100	1,650	165.00
Otros Pastos	34	34	32.06	1,088	426	463.71

083 PAPIGOCHIC, CHIH.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	2,403	2,275	10.44	23,754	1,743	41,394.72
Primavera-Verano	515	515	3.60	1,855	1,585	2,939.57
Riego	515	515	3.60	1,855	1,585	2,939.57
Avena	156	156	2.57	400	1,410	564.31
Maíz Grano	328	328	4.01	1,315	1,300	1,709.99
Otros Cultivos	31	31	4.51	139	4,769	665.27
Perennes	1,889	1,760	12.44	21,899	1,756	38,455.15
Riego	1,889	1,760	12.44	21,899	1,756	38,455.15
Manzano	1,440	1,311	10.38	13,613	2,706	36,833.61
Otros Forrajes	449	449	18.46	8,287	196	1,621.54

084 GUAYMAS, SON.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	10,688	10,627	15.88	168,738	2,739	462,203.25
Otoño-Invierno	5,468	5,448	11.99	65,320	3,430	224,030.99
Riego	5,468	5,448	11.99	65,320	3,430	224,030.99
Calabacita	304	304	18.00	5,472	5,500	30,096.00
Cártamo	10	0	0.00	0	0	0.00
Cebolla	56	56	40.00	2,240	2,000	4,480.00
Col de Bruselas	30	30	12.00	360	7,500	2,700.00
Chícharo	21	21	5.00	105	14,000	1,470.00
Chile verde	143	143	16.00	2,288	6,200	14,185.60
Ejote	22	22	8.00	176	6,200	1,091.20
Frijol	232	232	0.80	186	7,100	1,317.76
Garbanzo	10	0	0.00	0	0	0.00
Jitomate	313	313	28.00	8,764	6,500	56,966.00
Maíz Elotero	80	80	16.00	1,280	7,600	9,728.00
Maíz Grano	60	60	5.00	300	1,400	420.00
Melón	522	522	25.00	13,050	4,200	54,810.00
Otros Forrajes	150	150	30.00	4,500	500	2,250.00
Sandía	465	465	27.00	12,555	1,700	21,343.50
Trigo Grano	3,050	3,050	4.60	14,044	1,650	23,172.93
Primavera-Verano	2,940	2,940	22.68	66,690	2,838	189,269.86
Riego	2,940	2,940	22.68	66,690	2,838	189,269.86
Calabacita	279	279	17.50	4,883	4,000	19,530.00
Chile verde	281	281	20.00	5,620	5,200	29,224.00
Frijol	119	119	1.40	167	7,100	1,182.86
Jitomate	225	225	28.00	6,300	6,500	40,950.00
Maíz Grano	315	315	4.50	1,418	1,400	1,984.50
Melón	485	485	25.00	12,125	4,500	54,562.50
Sandía	837	837	30.00	25,110	1,400	35,154.00
Sorgo Forrajero	358	358	30.00	10,740	500	5,370.00
Tomate de cáscara	41	41	8.00	328	4,000	1,312.00
Perennes	2,280	2,239	16.40	36,729	1,331	48,902.40
Riego	2,280	2,239	16.40	36,729	1,331	48,902.40
Alfalfa Achicalada	700	700	18.00	12,600	1,200	15,120.00
Espárrago	33	33	2.00	66	7,600	501.60
Mandarina	16	16	17.00	272	1,300	353.60
Naranja	1,059	1,059	19.10	20,226	1,500	30,339.00
Otros Forrajes	314	314	8.50	2,669	500	1,334.50
Otros Frutales	59	18	3.00	54	1,400	75.60
Toronja	99	99	8.50	842	1,400	1,178.10

085 LA BEGOÑA, GTO.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	8,640	8,636	21.41	184,932	1,306	241,533.19
Otoño-Invierno	1,798	1,798	9.34	16,794	1,401	23,521.60
Riego	1,798	1,798	9.34	16,794	1,401	23,521.60
Avena Forrajera	10	10	20.00	200	500	100.00
Cebada	702	702	7.00	4,914	1,450	7,125.30
Cebolla	62	62	20.00	1,240	1,500	1,860.00
Cilantro	2	2	10.00	20	1,000	20.00
Col	15	15	30.00	450	1,000	450.00
Frijol	15	15	2.50	38	5,000	187.50
Garbanzo	4	4	2.00	8	3,000	24.00
Lechuga	10	10	20.00	200	1,000	200.00
Maíz Grano	2	2	8.00	16	1,400	22.40
Tomate de cáscara	4	4	15.00	60	1,500	90.00
Trigo Grano	792	792	6.50	5,148	1,300	6,692.40
Zanahoria	180	180	25.00	4,500	1,500	6,750.00
Primavera-Verano	2,640	2,640	8.89	23,472	1,811	42,503.59
Riego	2,640	2,640	8.89	23,472	1,811	42,503.59
Avena Forrajera	1	1	20.00	20	500	10.00
Cacahuete	7	7	10.00	70	4,000	280.00
Cebolla	94	94	20.00	1,882	1,500	2,823.39
Col	20	20	30.00	608	1,000	607.98
Frijol	1,034	1,034	2.50	2,584	5,000	12,920.53
Garbanzo	2	2	2.50	5	3,000	15.00
Jícama	145	145	25.00	3,637	1,500	5,455.50
Jitomate	24	24	18.00	428	2,000	856.51
Lechuga	12	12	20.00	237	1,000	236.88
Maíz Grano	300	300	8.00	2,403	1,400	3,363.60
Melón	4	4	20.00	80	1,500	120.00
Pepino	8	8	15.00	127	1,500	190.67
Sandía	18	18	25.00	449	2,000	897.40
Sorgo Grano	794	794	8.50	6,746	1,250	8,431.96
Tomate de cáscara	22	22	15.00	326	1,500	489.15
Zanahoria	155	155	25.00	3,870	1,500	5,805.04
Perennes	4,202	4,198	34.46	144,667	1,213	175,508.00
Riego	4,202	4,198	34.46	144,667	1,213	175,508.00
Agave	4	0	0.00	0	0	0.00
Aguacate	77	77	6.00	462	5,000	2,310.00
Alfalfa Achicalada	4,119	4,119	35.00	144,165	1,200	172,998.00
Fresa	2	2	20.00	40	5,000	200.00

086 RÍO SOTO LA MARINA, TAMPS.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	22,490	22,488	4.24	95,417	1,457	139,063.81
Otoño-Invierno	16,095	16,093	3.92	63,075	1,678	105,855.41
Riego	16,095	16,093	3.92	63,075	1,678	105,855.41
Maíz Grano	13,370	13,370	4.07	54,410	1,650	89,776.50
Otros Cultivos	125	123	11.69	1,438	4,799	6,900.62
Sorgo Grano	2,600	2,600	2.78	7,227	1,270	9,178.29
Perennes	6,395	6,395	5.06	32,342	1,027	33,208.40
Riego	5,054	5,054	6.08	30,732	1,031	31,678.90
Otros Cítricos	669	669	14.85	9,934	1,200	11,920.80
Otros Pastos	4,385	4,385	4.74	20,798	950	19,758.10
Temporal	1,341	1,341	1.20	1,610	950	1,529.50
Otros Pastos	1,341	1,341	1.20	1,610	950	1,529.50

087 ROSARIO-MEZQUITE, MICH.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	66,325	55,960	6.95	388,669	2,141	832,273.30
Otoño-Invierno	21,995	18,558	6.41	118,995	3,310	393,923.65
Riego	21,995	18,558	6.41	118,995	3,310	393,923.65
Avena Forrajera	421	355	22.67	8,053	452	3,639.76
Cebada	7,097	5,987	5.65	33,829	1,654	55,953.65
Garbanzo	715	603	1.64	989	3,898	3,856.37
Otros Cultivos	1,788	1,509	15.30	23,083	11,000	253,907.86
Trigo Grano	11,974	10,103	5.25	53,041	1,444	76,566.02
Primavera-Verano	35,797	30,203	6.85	206,779	1,635	338,165.91
Riego	27,984	22,390	7.50	167,838	1,714	287,669.38
Maíz Grano	12,760	9,545	4.98	47,572	1,297	61,688.04
Otros Cultivos	1,051	887	7.53	6,675	11,000	73,428.45
Sorgo Grano	14,173	11,958	9.50	113,590	1,343	152,552.89
Temporal	7,813	7,813	4.98	38,942	1,297	50,496.53
Maíz Grano	7,813	7,813	4.98	38,942	1,297	50,496.53
Perennes	59	49	23.40	1,155	3,184	3,677.95
Riego	59	49	23.40	1,155	3,184	3,677.95
Fresa	59	49	23.40	1,155	3,184	3,677.95
Segundos Cultivos	8,474	7,150	8.64	61,739	1,563	96,505.78
Riego	8,474	7,150	8.64	61,739	1,563	96,505.78
Maíz Grano	3,495	2,949	6.00	17,693	1,295	22,911.22
Otras Hortalizas	88	74	13.00	965	15,000	14,478.30
Sorgo Grano	4,891	4,127	10.44	43,081	1,372	59,116.26

088 CHICONAUTLA, MÉX.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	3,024	3,024	51.53	155,839	110	17,182.52
Otoño-Invierno	180	180	26.96	4,842	438	2,121.20
Riego	180	180	26.96	4,842	438	2,121.20
Avena Forrajera	155	155	29.50	4,582	310	1,420.49
Cebada	7	7	4.10	29	1,300	37.31
Otros Forrajes	17	17	13.40	231	2,870	663.40
Primavera-Verano	2,182	2,182	47.07	102,689	77	7,881.62
Riego	2,182	2,182	47.07	102,689	77	7,881.62
Avena Forrajera	51	51	26.40	1,344	280	376.33
Cebada	52	52	4.10	212	1,320	279.31
Maíz Forrajero	1,705	1,705	58.00	98,879	32	3,212.95
Maíz Grano	321	321	4.90	1,574	1,490	2,345.30
Otros Forrajes	53	53	12.80	681	2,450	1,667.72
Perennes	415	415	91.01	37,782	145	5,476.13
Riego	415	415	91.01	37,782	145	5,476.13
Alfalfa	404	404	92.50	37,340	145	5,414.36
Otros Pastos	11	11	38.50	441	140	61.77
Segundos Cultivos	248	248	42.52	10,526	162	1,703.57
Riego	248	248	42.52	10,526	162	1,703.57
Maíz Forrajero	178	178	57.20	10,204	120	1,224.54
Maíz Grano	69	69	4.65	322	1,490	479.04

089 EL CARMEN, CHIH.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	7,463	7,253	14.50	105,181	1,958	205,914.55
Otoño-Invierno	588	588	9.20	5,410	969	5,242.10
Riego	588	588	9.20	5,410	969	5,242.10
Avena	296	296	3.50	1,036	2,300	2,382.80
Rye Grass	94	94	36.00	3,384	450	1,522.80
Trigo Grano	198	198	5.00	990	1,350	1,336.50
Primavera-Verano	3,601	3,601	17.00	61,200	1,809	110,694.20
Riego	3,601	3,601	17.00	61,200	1,809	110,694.20
Cebolla	56	56	35.00	1,960	2,000	3,920.00
Chile verde	1,748	1,748	30.00	52,440	1,800	94,392.00
Frijol	769	769	1.00	769	7,000	5,383.00
Maíz Grano	93	93	4.50	419	1,700	711.45
Melón	5	5	30.00	150	1,000	150.00
Sandía	29	29	33.00	957	1,000	957.00
Sorgo Grano	901	901	5.00	4,505	1,150	5,180.75
Perennes	3,274	3,064	12.59	38,571	2,333	89,978.25
Riego	3,274	3,064	12.59	38,571	2,333	89,978.25
Alfalfa Achicalada	2,384	2,384	15.41	36,735	950	34,898.25
Nogal (Nuez)	890	680	2.70	1,836	30,000	55,080.00

090 BAJO RÍO CONCHOS, CHIH.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	2,560	2,534	12.57	31,848	1,372	43,699.29
Otoño-Invierno	504	504	21.44	10,804	352	3,806.64
Riego	504	504	21.44	10,804	352	3,806.64
Avena	80	80	3.90	312	714	222.86
Otros Cultivos	385	385	27.00	10,395	325	3,378.38
Otros Pastos	20	20	2.00	40	2,000	80.00
Trigo Grano	19	19	3.00	57	2,200	125.40
Primavera-Verano	752	752	5.13	3,854	4,020	15,495.35
Riego	752	752	5.13	3,854	4,020	15,495.35
Algodón	470	470	3.20	1,504	8,702	13,087.66
Maíz Grano	11	11	3.00	33	2,500	82.50
Melón	8	8	40.00	320	1,800	576.00
Otros Cultivos	17	17	56.70	964	850	819.32
Otros Forrajes	246	246	4.20	1,033	900	929.88
Perennes	1,304	1,278	13.45	17,190	1,419	24,397.30
Riego	1,304	1,278	13.45	17,190	1,419	24,397.30
Alfalfa Achicalada	1,123	1,123	15.10	16,957	1,000	16,957.30
Nogal (Nuez)	181	155	1.50	233	32,000	7,440.00

092A RÍO PÁNUCO; UNIDAD LAS ÁNIMAS, TAMPS.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	30,329	29,276	14.39	421,182	1,112	468,249.48
Otoño-Invierno	11,323	11,292	4.90	55,355	2,714	150,257.51
Riego	9,186	9,155	5.81	53,188	2,756	146,558.73
Arroz	781	781	6.13	4,781	2,364	11,304.76
Calabacita	15	1	7.00	7	1,800	12.60
Cártamo	29	29	0.71	20.54	2,808	57.67
Cebolla	743	743	28.71	21,329	3,556	75,852.00
Chile verde	38	31	25.30	772	6,361	4,908.00
Frijol	9	9	2.20	19.8	4,900	97.02
Jitomate	10	10	15.00	143	4,000	570.00
Maíz Grano	3,578	3,578	3.12	11,165	1,588	17,730.98
Melón	14	14	35.00	473	3,000	1,417.50
Okra	9	9	12.00	108	3,530	381.24
Pepino	138	138	21.83	3,010	2,706	8,146.80
Sandía	32	32	40.00	1,272	6,000	7,632.00
Sorgo Grano	3,663	3,663	2.54	9,292	1,445	13,429.83
Soya	86	86	2.21	190	2,044	389.34
Tomate de cáscara	43	34	17.82	606	7,639	4,629.00
Temporal	2,137	2,137	1.01	2,167	1,707	3,698.78
Cártamo	1,665	1,665	0.71	1,189	1,972	2,344.94
Frijol	11	11	1.51	16.6	7,108	118.00
Maíz Grano	148	148	1.80	267	1,600	427.20
Sorgo Grano	268	268	2.30	618	1,036	640.34
Soya	45	45	1.70	77	2,200	168.30
Primavera-Verano	934	934	10.08	9,410	4,337	40,806.48
Riego	711	711	12.55	8,929	4,508	40,248.58
Arroz	103	103	6.00	615	2,000	1,230.00
Cebolla	141	141	36.16	5,098	4,853	24,740.00
Chile verde	50	50	20.32	1,018	7,308	7,440.00
Maíz Grano	66	66	2.96	196	1,980	387.24
Pepino	60	60	15.59	929	3,000	2,787.30
Sandía	4	4	40.00	160	1,800	288.00
Sorgo Grano	112	112	2.46	274	2,038	558.30
Soya	160	160	2.41	384	2,686	1,032.74
Tomate de cáscara	17	17	15.00	255	7,000	1,785.00
Temporal	223	223	2.16	481	1,161	557.90
Maíz Grano	40	40	1.97	78	1,474	115.28
Sorgo Grano	183	183	2.20	402	1,100	442.62
Perennes	12,346	11,333	30.01	340,169	648	220,523.71
Riego	12,065	11,124	30.19	335,845	634	212,864.51
Caña de Azúcar	1,237	1,157	148.45	171,792	318	54,706.24
Otros Cítricos	129	129	42.87	5,538	789	4,370.05
Otros Cultivos	20	0	0.00	0	0	0.00
Otros Frutales	54	51	65.00	3,341	1,300	4,343.30
Otros Industriales	1,645	806	40.00	32,224	1,974	63,614.40
Otros Pastos	8,980	8,980	13.69	122,950	698	85,830.52
Temporal	281	210	20.61	4,324	1,771	7,659.20
Otros Cítricos	123	123	20.00	2,456	800	1,964.80
Otros Frutales	7	0	0.00	0	0	0.00
Otros Industriales	89	25	40.00	1,000	5,000	5,000.00
Otros Pastos	62	62	14.00	868	800	694.40

092A RÍO PÁNUCO; UNIDAD LAS ÁNIMAS, TAMPS.

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
Segundos Cultivos	5,726	5,716	2.84	16,249	3,487	56,661.78
Riego	2,731	2,721	4.32	11,769	4,006	47,148.22
Arroz	330	330	5.41	1,785	2,165	3,864.00
Cebolla	58	58	35.80	2,076	5,704	11,842.81
Chile verde	182	182	15.91	2,890	5,605	16,198.00
Jitomate	13	13	13.05	167	5,048	843.00
Maíz Grano	79	79	3.08	243	1,860	451.75
Pepino	38	38	16.00	602	3,000	1,804.80
Sorgo Grano	184	184	2.52	462	1,888	871.97
Soya	1,814	1,814	1.77	3,219	2,828	9,101.89
Tomate de cáscara	35	25	13.00	325	6,677	2,170.00
Temporal	2,995	2,995	1.50	4,480	2,123	9,513.56
Maíz Grano	154	154	2.48	382	1,786	682.26
Sorgo Grano	208	208	2.12	441	1,115	491.83
Soya	2,633	2,633	1.39	3,657	2,280	8,339.47

092B RÍO PANUCO; UNIDAD CHICAYAN, VER.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	20,965	20,295	33.23	674,502	277	186,610.49
Otoño-Invierno	275	275	3.99	1,097	911	999.51
Riego	42	42	14.68	617	588	362.38
Maíz Grano	19	19	2.19	42	1,800	74.88
Sorgo Forrajero	23	23	25.00	575	500	287.50
Temporal	233	233	2.06	480	1,327	637.13
Frijol	20	20	1.90	38	2,200	83.60
Maíz Grano	85	85	1.43	121	1,629	197.53
Otras Hortalizas	2	2	6.40	13	2,000	25.60
Sorgo Forrajero	14	14	8.00	112	500	56.00
Sorgo Grano	112	112	1.75	196	1,400	274.40
Primavera-Verano	39	39	3.53	138	1,438	197.78
Riego	39	39	3.53	138	1,438	197.78
Maíz Grano	6	6	2.20	13	1,800	23.76
Sorgo Grano	33	33	3.77	124	1,400	174.02
Perennes	20,651	19,981	33.70	673,268	275	185,413.20
Riego	8,360	7,690	60.11	462,212	327	150,931.71
Caña de Azúcar	5,954	5,285	72.01	380,540	357	135,738.58
Papayo	43	43	16.65	716	2,023	1,448.40
Otros Pastos	2,336	2,336	33.76	78,877	165	13,016.73
Sabila	26	26	80.00	2,080	350	728.00
Temporal	12,292	12,292	17.17	211,055	163	34,481.50
Otros Pastos	12,292	12,292	17.17	211,055	163	34,481.50

092C RÍO PANUCO; UNIDAD PUJAL COY S.L.P.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	70,686	69,997	11.97	838,160	719	602,986.42
Otoño-Invierno	12,554	12,449	4.36	54,316	1,793	97,404.02
Riego	6,730	6,730	5.62	37,791	1,882	71,133.74
Calabaza	42	42	10.86	456	2,800	1,276.80
Cebolla	131	131	26.87	3,520	3,500	12,318.25
Chile verde	99	99	24.50	2,426	3,500	8,489.25
Frijol	35	35	1.20	42	6,000	252.00
Jitomate	98	98	24.55	2,406	4,000	9,624.00
Maíz Grano	1,601	1,601	2.87	4,597	1,450	6,665.94
Melón	45	45	23.49	1,057	2,750	2,906.75
Otros Cultivos	10	10	2.30	23	1,900	43.70
Sandía	209	209	36.63	7,655	2,000	15,310.00
Sorgo Forrajero	98	98	25.68	2,517	350	880.95
Sorgo Grano	4,312	4,312	3.02	13,002	1,000	13,002.10
Soya	50	50	1.82	91	4,000	364.00
Temporal	5,824	5,719	2.89	16,524	1,590	26,270.28
Cártamo	957	920	0.90	828	1,900	1,573.20
Cebolla	89	89	13.00	1,157	3,500	4,049.50
Chile verde	28	28	12.00	336	3,500	1,176.00
Frijol	3	3	0.60	1.8	6,000	10.80
Jitomate	113	113	8.00	904	4,000	3,616.00
Maíz Grano	548	525	1.95	1,026	1,450	1,486.98
Sandía	147	147	20.00	2,940	2,000	5,880.00
Sorgo Forrajero	91	91	14.44	1,314	350	459.90
Sorgo Grano	3,848	3,803	2.11	8,018	1,000	8,017.90
Primavera-Verano	58	58	3.34	194	1,347	260.70
Riego	58	58	3.34	194	1,347	260.70
Maíz Grano	19	19	3.00	57	1,700	96.90
Sorgo Grano	39	39	3.50	137	1,200	163.80
Perennes	43,842	43,798	17.12	749,681	546	409,201.17
Riego	6,998	6,954	27.26	189,583	566	107,217.65
Caña de Azúcar	582	582	78.00	45,396	357	16,192.75
Naranja	112	112	14.49	1,623	900	1,460.70
Papayo	255	255	22.43	5,720	2,500	14,300.00
Otros Pastos	6,005	6,005	22.79	136,844	550	75,264.20
Sabila	44	0	0.00	0	0	0.00
Temporal	36,844	36,844	15.20	560,098	539	301,983.52
Caña de Azúcar	525	525	61.00	32,025	357	11,423.32
Otros Cítricos	49	49	7.00	343	900	308.70
Otros Pastos	36,270	36,270	14.55	527,730	550	290,251.50
Segundos Cultivos	14,232	13,692	2.48	33,970	2,830	96,120.54
Riego	1,092	1,092	10.72	11,704	4,829	56,516.03
Calabaza	4	4	8.00	32	4,000	128.00
Cebolla	66	66	27.00	1,782	4,000	7,128.00
Chile verde	178	178	22.13	3,939	4,000	15,756.00
Jitomate	142	142	26.75	3,798	8,000	30,384.00
Maíz Grano	19	19	2.90	55	1,700	93.67
Otros Cultivos	10	10	2.00	20	2,150	43.00
Sorgo Grano	541	541	3.39	1,833	1,200	2,199.36
Soya	132	132	1.86	245	3,200	784.00
Temporal	13,140	12,600	1.77	22,266	1,779	39,604.51
Cebolla	10	10	12.00	120	4,000	480.00
Maíz Grano	1,701	1,481	1.60	2,370	1,700	4,028.32

092C RÍO PANUCO; UNIDAD PUJAL COY S.L.P.

092C

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
Otros Cultivos	33	33	1.50	49.5	2,150	106.43
Sorgo Grano	7,204	7,034	2.00	14,068	1,200	16,881.60
Soya	4,192	4,042	1.40	5,659	3,200	18,108.16

093 TOMATLÁN, JAL.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	13,129	12,080	37.64	454,720	547	248,656.39
Otoño-Invierno	758	739	17.22	12,724	1,293	16,450.23
Riego	758	739	17.22	12,724	1,293	16,450.23
Chile verde	60	56	10.00	560	2,385	1,335.60
Frijol	8	6	0.96	6	7,000	40.32
Jitomate	7	6	14.00	84	2,200	184.80
Maíz Grano	97	95	4.42	420	1,500	629.50
Melón	4	4	15.00	60	1,500	90.00
Otras Hortalizas	13	13	12.00	156	6,000	936.00
Pepino	1	1	19.00	19	650	12.35
Sandía	263	253	23.07	5,836	1,303	7,607.20
Sorgo Forrajero	126	126	30.00	3,780	300	1,134.00
Tomate de cáscara	179	179	10.07	1,803	2,485	4,480.46
Primavera-Verano	144	134	15.85	2,124	1,189	2,524.68
Riego	144	134	15.85	2,124	1,189	2,524.68
Chile verde	5	5	16.00	80	2,500	200.00
Maíz Grano	42	40	4.00	160	1,342	214.72
Otras Hortalizas	13	8	13.00	104	6,000	624.00
Sandía	26	24	23.00	552	1,300	717.60
Sorgo Forrajero	43	43	25.40	1,092	330	360.36
Tomate de cáscara	15	14	9.71	136	3,000	408.00
Perennes	11,887	10,880	40.06	435,816	516	224,885.30
Riego	11,887	10,880	40.06	435,816	516	224,885.30
Caña de Azúcar	47	47	39.00	1,833	270	494.91
Lima	12	3	8.00	24	1,560	37.44
Limón	312	237	10.00	2,370	1,646	3,901.02
Mango	171	101	10.00	1,010	1,564	1,579.64
Naranja	26	26	9.12	237	1,000	237.00
Otros Cultivos	21	0	0.00	0	0	0.00
Otros Frutales	18	14	3.50	49	2,500	122.50
Otros Industriales	450	0	0.00	0	0	0.00
Papayo	718	503	39.23	19,734	2,353	46,434.10
Otros Pastos	9,214	9,214	40.10	369,474	350	129,315.90
Piña	98	77	41.48	3,194	3,280	10,476.32
Plátano	791	653	57.99	37,866	851	32,223.97
Tamarindo	9	5	5.00	25	2,500	62.50
Segundos Cultivos	340	327	12.40	4,056	1,182	4,796.19
Riego	340	327	12.40	4,056	1,182	4,796.19
Arroz	102	100	4.50	450	1,666	749.70
Chile verde	13	13	13.00	169	3,200	540.80
Jitomate	4	4	18.00	72	2,500	180.00
Maíz Grano	53	50	4.42	221	1,312	290.06
Otras Hortalizas	23	17	13.00	221	2,260	499.46
Sandía	41	41	20.00	820	1,300	1,066.00
Sorgo Forrajero	64	64	26.70	1,709	330	563.97
Tomate de cáscara	40	38	10.37	394	2,300	906.20

094 JALISCO SUR, JAL.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	15,561	14,539	80.04	1,163,773	340	395,223.53
Otoño-Invierno	942	942	30.65	28,868	699	20,167.77
Riego	942	942	30.65	28,868	699	20,167.77
Maíz Elotero	425	425	53.00	22,534	289	6,509.62
Maíz Grano	23	23	5.83	134	1,600	214.40
Melón	47	47	14.52	675	2,029	1,369.58
Otras Hortalizas	8	8	12.00	96	2,895	277.92
Otros Cultivos	223	223	5.78	1,289	3,437	4,430.00
Pepino	69	69	22.63	1,558	1,212	1,887.98
Sandía	35	35	32.74	1,146	1,385	1,586.86
Sorgo Grano	19	19	3.84	73	1,300	94.90
Tomate de cáscara	93	93	14.61	1,363	2,785	3,796.51
Primavera-Verano	2,301	2,301	12.43	28,600	819	23,430.43
Riego	576	576	37.83	21,794	555	12,087.94
Chile verde	14	14	21.48	290	4,000	1,160.00
Maíz Elotero	345	345	53.78	18,537	279	5,168.20
Otras Hortalizas	66	66	14.76	975	2,633	2,565.98
Pepino	72	72	21.00	1,511	1,260	1,904.06
Sorgo Grano	67	67	4.63	311	1,400	434.70
Tomate de cáscara	13	13	13.15	171	5,000	855.00
Temporal	1,724	1,724	3.95	6,806	1,667	11,342.49
Chile verde	57	57	5.60	319	4,785	1,524.00
Maíz Grano	1,022	1,022	4.24	4,333	1,545	6,696.22
Sorgo Grano	645	645	3.33	2,149	1,440	3,094.78
Tomate de cáscara	0.5	0.5	11.00	5.5	5,000	27.50
Perennes	12,318	11,297	97.93	1,106,305	318	351,625.32
Riego	11,526	10,504	101.73	1,068,595	322	344,593.24
Agave	219	16.6	99.00	1,643	1,500	2,465.10
Alfalfa	281	281	86.44	24,257	278	6,732.16
Caña de Azúcar	10,732	9,918	104.37	1,035,047	318	328,946.83
Nopal	4	4	11.00	39	3,000	115.50
Otros Forrajes	173	173	37.67	6,511	310	2,016.59
Otros Frutales	113	113	9.70	1,098	3,932	4,317.06
Papayo	5	0	0.00	0	0	0.00
Temporal	793	793	47.57	37,710	186	7,032.09
Alfalfa	733	733	50.00	36,625	180	6,592.50
Otros Forrajes	60	60	18.00	1,085	405	439.59

095 ATOYAC, GRO.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	2,338	2,338	16.50	38,585	1,408	54,325.89
Otoño-Invierno	228	228	2.51	572	1,164	665.77
Riego	228	228	2.51	572	1,164	665.77
Frijol Asociado	47	47	0.70	33	1,300	42.77
Maíz Asociado	142	142	2.00	284	1,100	312.40
Maíz Grano	5	5	2.00	10	1,100	11.00
Otros Cultivos	21	21	3.00	63	1,000	63.00
Sandía	13	13	14.00	182	1,300	236.60
Primavera-Verano	149	149	1.78	266	1,172	311.15
Riego	149	149	1.78	266	1,172	311.15
Frijol Asociado	25	25	0.70	18	1,300	22.75
Maíz Asociado	101	101	2.00	202	1,200	242.40
Otros Cultivos	23	23	2.00	46	1,000	46.00
Perennes	1,961	1,961	19.25	37,748	1,413	53,348.97
Riego	1,961	1,961	19.25	37,748	1,413	53,348.97
Coco (Fruta)	172	172	2.50	430	4,500	1,935.00
Mango	501	501	14.00	7,014	2,800	19,639.20
Mango Asociado	106	106	10.00	1,060	2,800	2,968.00
Otros Cultivos	27	27	8.00	216	7,698	1,662.77
Otros Forrajes	367	367	24.00	8,808	800	7,046.40
Papayo	29	29	60.00	1,740	1,400	2,436.00
Otros Pastos	627	627	24.00	15,048	900	13,543.20
Plátano Asociado	132	132	26.00	3,432	1,200	4,118.40

096 ARROYOZARCO, MÉX.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	9,264	9,264	9.61	88,980	855	76,043.45
Otoño-Invierno	108	108	25.00	2,695	500	1,347.25
Riego	108	108	25.00	2,695	500	1,347.25
Avena Forrajera	108	108	25.00	2,695	500	1,347.25
Primavera-Verano	8,196	8,196	3.50	28,685	1,600	45,896.20
Riego	8,196	8,196	3.50	28,685	1,600	45,896.20
Maíz Grano	8,196	8,196	3.50	28,685	1,600	45,896.20
Perennes	960	960	60.00	57,600	500	28,800.00
Riego	960	960	60.00	57,600	500	28,800.00
Otros Pastos	960	960	60.00	57,600	500	28,800.00

097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	65,000	63,155	16.01	1,011,198	1,369	1,383,991.68
Otoño-Invierno	10,498	10,088	12.39	125,021	2,933	366,703.06
Riego	10,498	10,088	12.39	125,021	2,933	366,703.06
Arroz	292	292	6.84	1,998	1,701	3,397.60
Chile verde	6	6	10.00	60	3,500	210.00
Frijol	454	448	2.59	1,159	5,783	6,703.00
Jitomate	118	91	21.96	1,998	2,724	5,442.00
Maíz Forrajero	109	109	7.00	763	1,200	915.60
Maíz Grano	2,298	2,159	3.37	7,279	1,192	8,677.42
Melón	118	101	18.61	1,880	1,745	3,280.40
Okra	16	16	5.30	85	3,200	271.36
Otras Hortalizas	1,334	1,240	24.40	30,251	3,147	95,202.80
Pepino	2,613	2,524	14.27	36,022	1,348	48,552.40
Sandía	20	20	28.00	560	2,018	1,130.00
Sorgo Escobero	297	293	5.81	1,703	1,009	1,717.73
Sorgo Forrajero	841	841	36.76	30,913	5,805	179,455.22
Sorgo Grano	1,976	1,942	5.31	10,321	1,127	11,627.53
Tomate de cáscara	6	6	5.00	30	4,000	120.00
Primavera-Verano	7,172	7,062	10.74	75,821	1,910	144,848.84
Riego	7,172	7,062	10.74	75,821	1,910	144,848.84
Ajonjolí	1	1	0.40	0.4	7,517	3.01
Arroz	1,974	1,974	7.22	14,246	1,512	21,533.14
Camote	3	3	30.00	90	1,500	135.00
Chile verde	8	8	8.00	64	1,000	64.00
Frijol	183	183	3.00	549	7,914	4,344.79
Jitomate	133	129	18.14	2,340	4,299	10,059.20
Maíz Grano	1,291	1,261	3.17	3,998	9,015	36,040.52
Okra	23	23	5.30	122	3,200	390.08
Otras Hortalizas	1,103	1,030	18.65	19,211	2,678	51,442.30
Otros Cultivos	12	12	2.58	31	1,258	39.00
Sandía	8	8	19.00	152	2,000	304.00
Sorgo Escobero	294	294	4.82	1,417	1,978	2,802.40
Sorgo Forrajero	611	611	44.57	27,233	296	8,064.31
Sorgo Grano	1,528	1,525	4.18	6,369	1,512	9,627.10
Perennes	47,142	45,817	17.62	807,456	1,080	871,686.53
Riego	47,142	45,817	17.62	807,456	1,080	871,686.53
Agave	26	0	0.00	0	0	0.00
Chicozapote	119	84	4.00	336	2,500	840.00
Limón	21,589	21,539	10.57	227,585	1,821	414,504.96
Mamey	18	18	4.00	72	6,000	432.00
Mango	8,941	8,879	6.16	54,738	2,334	127,751.04
Naranja	69	69	8.88	613	1,409	863.88
Otros Cultivos	432	432	5.22	2,255	4,326	9,756.10
Papayo	1,591	1,316	60.92	80,167	1,599	128,161.19
Otros Pastos	8,777	8,268	29.07	240,323	309	74,166.70
Plátano	2,144	1,906	74.09	141,222	318	44,850.93
Toronja	3,436	3,306	18.19	60,145	1,170	70,359.72
Segundos Cultivos	188	188	15.43	2,900	260	753.25
Riego	188	188	15.43	2,900	260	753.25
Maíz Grano	114	114	3.05	348	1,182	411.30
Sorgo Forrajero	55	55	45.00	2,475	110	272.25
Sorgo Grano	19	19	4.05	77	905	69.70

098 JOSÉ MARÍA MORELOS, MICH.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	3,869	3,851	21.05	81,056	1,035	83,865.36
Otoño-Invierno	92	73	4.84	354	2,284	807.45
Riego	92	73	4.84	354	2,284	807.45
Maíz Grano	53	53	4.00	210	2,000	420.00
Otras Hortalizas	39	21	7.00	144	2,700	387.45
Primavera-Verano	173	173	4.05	703	2,021	1,420.30
Riego	173	173	4.05	703	2,021	1,420.30
Maíz Grano	170	170	4.00	682	2,000	1,363.60
Otras Hortalizas	3	3	7.00	21	2,700	56.70
Perennes	3,604	3,604	218	79,999	15,419	81,638
Riego	3,604	3,604	218	79,999	15,419	81,638
Coco (Fruta)	197	197	2.00	395	2,800	1,105.66
Coco Asociado	110	110	6.00	662	2,267	1,501.30
Forrajes Asociados	55	55	40.00	2,200	900	1,980.00
Frutales Asociados	24	24	10.00	235	1,550	364.25
Mango	1,636	1,636	12.00	19,633	1,496	29,377.82
Mango Asociado	64	64	14.00	893	1,429	1,275.80
Papayo	21	21	34.00	706	2,500	1,763.75
Otros Pastos	1,290	1,290	38.00	49,020	800	39,215.70
Plátano	188	188	30.00	5,630	800	4,504.32
Plátano Asociado	20	20	32.00	626	878	549.00

099 QUITUPAN-LA MAGDALENA, MICH.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	990	990	90.38	89,476	338	30,270.69
Perennes	990	990	90.38	89,477	338	30,271.69
Riego	990	990	90.38	89,478	338	30,272.69
Caña de Azúcar	990	990	90.38	89,476	338	30,270.69

100 ALFAJAYUCAN, HGO.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	21,448	21,448	20.72	444,426	1,259	559,309.93
Otoño-Invierno	761	761	11.04	8,400	766	6,437.63
Riego	761	761	11.04	8,400	766	6,437.63
Avena Forrajera	395	395	17.86	7,054	503	3,546.86
Cebada Forrajera	4	4	19.75	79	463	36.60
Otras Especies	24	24	1.50	36	6,792	244.50
Otros Cultivos	211	211	3.73	787	2,615	2,057.37
Trigo Grano	127	127	3.50	445	1,243	552.30
Primavera-Verano	8,813	8,813	4.80	42,339	2,539	107,515.15
Riego	8,813	8,813	4.80	42,339	2,539	107,515.15
Calabacita	507	507	14.12	7,161	1,768	12,659.90
Chile verde	467	467	5.41	2,529	4,820	12,191.16
Frijol	476	476	1.51	718	7,718	5,542.66
Jitomate	58	58	5.32	307	4,109	1,260.61
Maíz Grano	6,346	6,346	4.12	26,171	1,709	44,724.43
Otros Cultivos	161	161	10.73	1,727	8,986	15,516.70
Tomate de cáscara	798	798	4.67	3,726	4,192	15,619.70
Perennes	11,775	11,775	33.32	392,334	1,127	442,141.15
Riego	11,775	11,775	33.32	392,334	1,127	442,141.15
Alfalfa Achicalada	11,591	11,591	33.76	391,317	1,117	437,106.09
Frutales Asociados	173	173	3.02	522	9,354	4,886.56
Otros Forrajes	11	11	45.00	495	300	148.50
Segundos Cultivos	100	100	13.52	1,352	2,379	3,216.00
Riego	100	100	13.52	1,352	2,379	3,216.00
Calabacita	68	68	18.00	1,224	2,000	2,448.00
Tomate de cáscara	32	32	4.00	128	6,000	768.00

101 CUXTEPEQUES, CHIS.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	10,010	10,010	10.12	101,300	886	89,772.80
Otoño-Invierno	1,286	1,286	6.65	8,551	1,469	12,562.24
Riego	1,286	1,286	6.65	8,551	1,469	12,562.24
Frijol	135	135	2.20	297	5,000	1,485.00
Maíz Grano	1,012	1,012	5.20	5,262	1,350	7,104.24
Otras Hortalizas	6	6	20.00	120	2,000	240.00
Sandía	130	130	22.00	2,860	1,300	3,718.00
Sorgo Grano	3	3	4.00	12	1,250	15.00
Primavera-Verano	3,562	3,562	5.57	19,855	1,386	27,525.20
Riego	642	642	9.09	5,839	1,474	8,603.60
Frijol	113	113	2.20	249	5,000	1,243.00
Maíz Grano	360	360	5.20	1,872	1,350	2,527.20
Sandía	169	169	22.00	3,718	1,300	4,833.40
Temporal	2,920	2,920	4.80	14,016	1,350	18,921.60
Maíz Grano	2,920	2,920	4.80	14,016	1,350	18,921.60
Perennes	4,080	4,080	16.59	67,700	630	42,674.00
Riego	3,330	3,330	16.95	56,450	672	37,949.00
Otros Frutales	100	100	80.00	8,000	2,200	17,600.00
Otros Pastos	3,230	3,230	15.00	48,450	420	20,349.00
Temporal	750	750	15.00	11,250	420	4,725.00
Otros Pastos	750	750	15.00	11,250	420	4,725.00
Segundos Cultivos	1,082	1,082	4.80	5,194	1,350	7,011.36
Temporal	1,082	1,082	4.80	5,194	1,350	7,011.36
Maíz Grano	1,082	1,082	4.80	5,194	1,350	7,011.36

102 RÍO HONDO, Q.ROO.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	2,202	2,194	86.90	190,654	304	58,038.08
Primavera-Verano	208	200	4.00	800	1,800	1,440.00
Riego	208	200	4.00	800	1,800	1,440.00
Arroz	208	200	4.00	800	1,800	1,440.00
Perennes	1,994	1,994	95.21	189,854	298	56,598.08
Riego	1,994	1,994	95.21	189,854	298	56,598.08
Caña de Azúcar	1,886	1,886	100.00	188,600	293	55,316.38
Naranja	65	65	14.00	910	350	318.50
Papayo	43	43	8.00	344	2,800	963.20

103 RÍO FLORIDO, CHIH.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	3,271	3,271	12.70	41,550	855	35,532.04
Primavera-Verano	1,915	1,915	14.02	26,850	657	17,653.49
Riego	1,915	1,915	14.02	26,850	657	17,653.49
Avena Forrajera	62	62	4.04	250	957	238.83
Cebolla	4	4	32.00	128	2,300	294.40
Chile verde	85	85	22.31	1,900	1,688	3,207.84
Frijol	62	62	2.24	138	5,987	824.33
Maíz Forrajero	592	592	25.83	15,297	180	2,753.37
Maíz Grano	982	982	5.50	5,403	1,650	8,914.37
Orégano	2	2	1.60	3.2	9,000	28.80
Otros Industriales	0.5	0.5	14.00	7	1,200	8.40
Otros Pastos	12	12	50.00	590	210	123.90
Sorgo Forrajero	114	114	27.62	3,135	402	1,259.24
Perennes	1,356	1,356	10.84	14,700	1,216	17,878.55
Riego	1,356	1,356	10.84	14,700	1,216	17,878.55
Alfalfa Achicalada	1,152	1,152	12.53	14,432	853	12,303.47
Nogal (Nuez)	204	204	1.31	268	20,800	5,575.08

104 CUAJINICUILAPA, GRO.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	3,180	3,180	20.26	64,432	891	57,378.32
Otoño-Invierno	752	752	15.52	11,672	1,791	20,909.11
Riego	587	587	18.96	11,127	1,773	19,727.82
Arroz	2	2	6.00	12	2,500	30.00
Frijol	7	7	0.90	5.9	5,200	30.42
Maíz Grano	357	357	3.85	1,374	2,000	2,748.90
Sandía	206	206	45.00	9,270	1,800	16,686.00
Sorgo Forrajero	16	16	30.00	465	500	232.50
Temporal	165	165	3.30	544	2,170	1,181.29
Maíz Grano	160	160	3.00	480	2,200	1,056.00
Sandía	5	5	12.85	64.25	1,950	125.29
Primavera-Verano	186	186	2.94	548	2,000	1,095.00
Riego	71	71	3.50	249	2,000	497.00
Maíz Grano	71	71	3.50	249	2,000	497.00
Temporal	115	115	2.60	299	2,000	598.00
Maíz Grano	115	115	2.60	299	2,000	598.00
Perennes	2,242	2,242	23.29	52,213	678	35,374.22
Riego	1,463	1,463	28.63	41,872	664	27,820.74
Limón	15	15	25.87	388	1,500	582.00
Mango	4	4	23.50	94	2,250	211.50
Papayo	22	22	60.00	1,290	2,300	2,967.00
Otros Pastos	1,422	1,422	28.20	40,100	600	24,060.24
Temporal	779	779	13.27	10,340	730	7,553.48
Copra	278	278	0.80	222	4,500	1,000.80
Limón	5	5	16.75	83.75	1,500	125.63
Mango	11	11	18.20	200	2,250	450.45
Otros Pastos	478	478	20.50	9,799	600	5,879.40
Plátano	2	2	12.00	24	2,400	57.60
Tamarindo	5	5	2.20	11	3,600	39.60

105 NEXPA, GRO.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	2,208	2,208	14.23	31,420	922	28,962.91
Otoño-Invierno	585	585	6.11	3,573	2,023	7,228.90
Riego	585	585	6.11	3,573	2,023	7,228.90
Frijol	7	7	1.00	7	9,000	63.00
Maíz Grano	508	508	5.00	2,540	2,000	5,080.00
Melón	14	14	19.00	266	2,400	638.40
Otras Hortalizas	2	2	6.00	12	2,500	30.00
Otros Cultivos	6	6	5.00	27.5	1,800	49.50
Sandía	48	48	15.00	720	1,900	1,368.00
Primavera-Verano	513	513	5.56	2,854	1,922	5,486.16
Riego	513	513	5.56	2,854	1,922	5,486.16
Frijol	3	3	1.00	3	8,000	24.00
Maíz Grano	490	490	5.00	2,450	2,000	4,900.00
Melón	7	7	20.00	140	1,300	182.00
Otras Hortalizas	1	1	6.00	6	2,000	12.00
Otros Cultivos	4	4	24.00	103	1,800	185.76
Sandía	8	8	19.00	152	1,200	182.40
Perennes	1,110	1,110	22.52	24,993	650	16,247.85
Riego	1,110	1,110	22.52	24,993	650	16,247.85
Limón	71	71	10.00	710	1,200	852.00
Otros Cultivos	28	28	7.00	196	1,800	352.80
Otros Frutales	132	132	16.00	2,112	1,400	2,956.80
Otros Pastos	879	879	25.00	21,975	550	12,086.25

107 SAN GREGORIO, CHIS.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	18,425	18,425	4.57	84,255	1,474	124,166.95
Otoño-Invierno	3,090	3,090	4.66	14,395	1,528	22,002.45
Riego	3,090	3,090	4.66	14,395	1,528	22,002.45
Frijol	65	65	1.00	65	5,150	334.75
Maíz Grano	2,930	2,930	4.50	13,185	1,470	19,381.95
Melón	10	10	14.00	140	2,500	350.00
Otras Hortalizas	30	30	14.00	420	1,500	630.00
Sandía	35	35	15.00	525	2,350	1,233.75
Sorgo Grano	20	20	3.00	60	1,200	72.00
Primavera-Verano	8,510	8,510	4.23	35,960	1,494	53,720.50
Riego	2,560	2,560	4.75	12,160	1,541	18,734.50
Maíz Grano	2,500	2,500	4.50	11,250	1,470	16,537.50
Melón	40	40	21.25	850	2,500	2,125.00
Sorgo Grano	20	20	3.00	60	1,200	72.00
Temporal	5,950	5,950	4.00	23,800	1,470	34,986.00
Maíz Grano	5,950	5,950	4.00	23,800	1,470	34,986.00
Perennes	475	475	19.89	9,450	1,323	12,502.50
Riego	475	475	19.89	9,450	1,323	12,502.50
Caña de Azúcar	10	10	75.00	750	200	150.00
Otros Frutales	270	270	25.00	6,750	1,700	11,475.00
Otros Pastos	195	195	10.00	1,950	450	877.50
Segundos Cultivos	6,350	6,350	3.85	24,450	1,470	35,941.50
Riego	800	800	2.81	2,250	1,470	3,307.50
Maíz Grano	800	800	2.81	2,250	1,470	3,307.50
Temporal	5,550	5,550	4.00	22,200	1,470	32,634.00
Maíz Grano	5,550	5,550	4.00	22,200	1,470	32,634.00

108 ELOTA-PIAXTLA, SIN.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	16,236	16,196	18.13	293,567	1,964	576,631.70
Otoño-Invierno	14,288	14,288	18.05	257,859	2,094	540,007.54
Riego	14,288	14,288	18.05	257,859	2,094	540,007.54
Calabaza	150	150	15.00	2,250	1,500	3,375.00
Cebolla	2	2	18.00	36	2,500	90.00
Chile verde	1,169	1,169	50.00	58,425	3,000	175,275.00
Frijol	509	509	1.50	763	5,000	3,813.75
Garbanzo	68	68	2.00	135	4,500	607.50
Jitomate	1,238	1,238	50.00	61,900	3,000	185,700.00
Maíz Grano	9,108	9,108	8.50	77,414	1,450	112,249.94
Otras Flores	22	22	15.00	330	16,800	5,544.00
Otros Cultivos	12	12	1.50	18	4,000	72.00
Papa	10	10	25.00	250	3,000	750.00
Pepino	886	886	50.00	44,300	1,000	44,300.00
Sandía	5	5	15.00	75	2,500	187.50
Sorgo Forrajero	613	613	16.00	9,808	600	5,884.80
Sorgo Grano	415	415	4.50	1,865	900	1,678.73
Trigo Grano	83	83	3.50	291	1,650	479.33
Primavera-Verano	1,629	1,589	17.41	27,664	1,214	33,583.10
Riego	1,629	1,589	17.41	27,664	1,214	33,583.10
Ajonjolí	35	0	0.00	0	0	0.00
Jitomate	93	93	50.00	4,625	2,500	11,562.50
Maíz Grano	572	572	7.50	4,290	1,450	6,220.50
Otros Cultivos	8	8	2.50	19	4,000	75.00
Pepino	205	205	50.00	10,225	1,000	10,225.00
Sandía	5	0	0.00	0	0	0.00
Sorgo Escobero	8	8	2.00	16	5,000	80.00
Sorgo Forrajero	463	463	16.00	7,400	600	4,440.00
Sorgo Grano	242	242	4.50	1,089	900	980.10
Perennes	319	319	25.22	8,044	378	3,041.06
Riego	319	319	25.22	8,044	378	3,041.06
Alfalfa	57	57	10.50	593	450	266.96
Caña de Azúcar	44	44	90.00	3,960	265	1,049.40
Otros Forrajes	214	214	16.00	3,416	450	1,537.20
Otros Frutales	5	5	15.00	75	2,500	187.50

109 RÍO SAN LORENZO, SIN.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	54,480	54,480	19.09	1,039,999	735	764,099.02
Otoño-Invierno	45,868	45,868	7.69	352,757	1,588	560,015.41
Riego	45,868	45,868	7.69	352,757	1,588	560,015.41
Berenjena	149	149	45.40	6,765	4,423	29,919.83
Calabaza	47	47	8.43	396	3,826	1,515.90
Chile verde	27	27	46.00	1,242	3,978	4,940.68
Ejote	87	87	8.89	773	5,252	4,062.05
Frijol	5,349	5,349	1.32	7,061	4,259	30,071.44
Garbanzo	1,317	1,317	1.48	1,949	3,865	7,533.50
Jitomate	94	94	45.79	4,304	1,924	8,280.19
Maíz Grano	36,820	36,820	8.63	317,757	1,400	444,859.24
Otras Hortalizas	1,177	1,177	7.23	8,510	2,578	21,938.03
Otros Cultivos	350	350	3.50	1,225	2,100	2,572.50
Pepino	11	11	47.87	527	3,289	1,731.89
Sorgo Grano	440	440	5.11	2,248	1,152	2,590.16
Perennes	8,612	8,612	79.80	687,242	297	204,083.62
Riego	8,612	8,612	79.80	687,242	297	204,083.62
Alfalfa Achicalada	38	38	13.72	521	3,763	1,961.88
Caña de Azúcar	7,423	7,423	91.01	675,567	265	179,025.32
Otros Forrajes	809	809	4.36	3,527	2,602	9,177.88
Otros Frutales	342	342	22.30	7,627	1,825	13,918.55

110 RÍO VERDE-PROGRESO, OAX.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	1,777	1,777	25.39	45,131	2,273	102,577.20
Otoño-Invierno	154	154	4.21	649	3,018	1,957.80
Riego	154	154	4.21	649	3,018	1,957.80
Maíz Grano	89	89	4.00	354	2,200	778.80
Otros Cultivos	66	66	4.50	295	4,000	1,179.00
Primavera-Verano	59	59	5.99	354	2,080	735.40
Riego	59	59	5.99	354	2,080	735.40
Maíz Grano	36	36	4.00	142	2,200	312.40
Otros Cultivos	24	24	9.00	212	2,000	423.00
Perennes	1,549	1,549	28.45	44,069	2,264	99,752.00
Riego	1,549	1,549	28.45	44,069	2,264	99,752.00
Coco Asociado	18	18	4.00	70	3,800	266.00
Limón	812	812	20.00	16,230	2,000	32,460.00
Limón Asociado	201	201	14.00	2,814	2,000	5,628.00
Otros Frutales	100	100	10.00	1,000	2,700	2,700.00
Papayo	304	304	63.65	19,335	3,000	58,005.00
Otros Pastos	116	116	40.00	4,620	150	693.00
Segundos Cultivos	15	15	4.00	60	2,200	132.00
Riego	15	15	4.00	60	2,200	132.00
Maíz Grano	15	15	4.00	60	2,200	132.00

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	2,893	2,893	17.92	51,840	622	32,231.24
Otoño-Invierno	416	416	19.53	8,125	194	1,579.08
Riego	416	416	19.53	8,125	194	1,579.08
Avena Forrajera	158	158	20.00	3,160	127	401.32
Calabaza	1	1	9.00	9	2,960	26.64
Cebada Forrajera	236	236	20.00	4,720	121	571.12
Nabo	19	19	12.00	228	2,500	570.00
Trigo Grano	2	2	4.00	8	1,250	10.00
Primavera-Verano	2,257	2,257	9.12	20,575	1,344	27,655.62
Riego	2,257	2,257	9.12	20,575	1,344	27,655.62
Avena Forrajera	54	54	20.00	1,080	127	137.16
Calabaza	5	5	9.00	45	2,960	133.20
Cebada Forrajera	205	205	20.00	4,100	121	496.10
Chile verde	22	22	8.00	176	7,050	1,240.80
Frijol	89	89	2.00	178	6,220	1,107.16
Maíz Grano	1,798	1,798	8.00	14,384	1,600	23,014.40
Nabo	41	41	12.00	492	2,500	1,230.00
Otras Oleaginosas	28	28	2.00	56	3,500	196.00
Tomate de cáscara	1	1	8.00	8	3,850	30.80
Trigo Grano	14	14	4.00	56	1,250	70.00
Perennes	220	220	105.18	23,140	129	2,996.54
Riego	220	220	105.18	23,140	129	2,996.54
Alfalfa	170	170	102.00	17,340	131	2,271.54
Otros Forrajes	50	50	116.00	5,800	125	725.00

CUARTA PARTE



ESTADÍSTICA AGRÍCOLA POR CULTIVO

AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

Acelga

Acelga

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	1.5	1.5	8.67	13	5,769	75.00
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	1	1	8.00	8	6,000	48.00
011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	1	1	8.00	8	6,000	48.00
PACÍFICO NORTE	0.5	0.5	10.00	5	5,400	27.00
052 EDO. DE DURANGO, DGO.	0.5	0.5	10.00	5	5,400	27.00

AgaveSUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	888	17	99.00	1,643	1,500	2,465.10
BALSAS	26	0	0	0	0	0
097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	26	0	0	0	0	0
GOLFO NORTE	250	0	0	0	0	0
029 XICOTENCATL, TAMPS.	250	0	0	0	0	0
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	612	17	99.00	1,643	1,500	2,465.10
013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	282	0	0	0	0	0
024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	62	0	0	0	0	0
034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.	34	0	0	0	0	0
061 ZAMORA, MICH.	11	0	0	0	0	0
085 LA BEGOÑA, GTO.	4	0	0	0	0	0
094 JALISCO SUR, JAL.	219	17	99.00	1,643	1,500	2,465.10

Aguacate

Aguacate

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	404	400	11.95	4,780	2,595	12,406.09
BALSAS	57	57	11.00	627	4,900	3,072.30
016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	57	57	11.00	627	4,900	3,072.30
GOLFO NORTE	8	8	9.12	74	5,357	395.89
008 METZTITLAN, HGO	7	7	9.00	64	5,100	325.89
049 RÍO VERDE, S.L.P.	1	1	10.00	10	7,000	70.00
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	82	82	6.23	512	4,845	2,478.00
013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	3	3	7.50	20	4,000	78.00
034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.	3	3	12.00	30	3,000	90.00
085 LA BEGOÑA, GTO.	77	77	6.00	462	5,000	2,310.00
NOROESTE	10	10	12.50	125	2,100	262.50
038 RÍO MAYO, SON.	10	10	12.50	125	2,100	262.50
PENÍNSULA DE YUCATÁN	247	243	14.17	3,443	1,800	6,197.40
048 TICUL, YUC.	247	243	14.17	3,443	1,800	6,197.40

Ajo

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	828	828	10.74	8,896	5,808	51,664.15
GOLFO NORTE	45	45	10.00	450	4,000	1,800.00
049 RÍO VERDE, S.L.P.	45	45	10.00	450	4,000	1,800.00
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	769	769	10.93	8,406	5,885	49,466.15
001 PABELLÓN, AGS.	145	145	10.00	1,450	5,200	7,540.00
011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	624	624	11.15	6,956	6,028	41,926.15
PACÍFICO NORTE	4	4	4.50	18	10,000	180.00
052 EDO. DE DURANGO, DGO.	4	4	4.50	18	10,000	180.00
PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	8	8	2.00	16	8,000	128.00
066 SANTO DOMINGO, B.C.S.	8	8	2.00	16	8,000	128.00
RÍO BRAVO	2	2	3.00	6	15,000	90.00
026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.	2	2	3.00	6	15,000	90.00

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	77	42	0.76	32	5,583	177.00
BALSAS	1	1	0.40	0.4	7,517	3.01
097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	1	1	0.40	0.4	7,517	3.01
PACÍFICO NORTE	45	10	0.80	8	2,000	15.20
063 GUASAVE, SIN.	10	10	0.80	8	2,000	15.20
108 ELOTA-PIAXTLA, SIN.	35	0	0.00	0	0	0.00
PACÍFICO SUR	31	31	0.76	24	6,700	158.79
019 TEHUANTEPEC, OAX.	31	31	0.76	24	6,700	158.79

AlcachofaSUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	37	37	3.15	116	8,454	984.00
PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	34	34	2.10	71	10,000	714.00
066 SANTO DOMINGO, B.C.S.	34	34	2.10	71	10,000	714.00
VALLE DE MÉXICO	3	3	15.00	45	6,000	270.00
003 TULA, HGO.	3	3	15.00	45	6,000	270.00

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	72,942	72,942	76.63	5,589,618	448	2,501,623.64
BALSAS	8,197	8,197	87.78	719,524	210	151,225.19
016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	51	51	60.00	3,060	800	2,448.00
030 VALSEQUILLO, PUE.	7,292	7,292	88.90	648,259	192	124,465.69
045 TUXPAN, MICH	21	21	34.88	733	950	695.95
056 ATOYAC - ZAHUAPAN, TLAX.	833	833	81.00	67,473	350	23,615.55
CUENCAS CENTRALES DEL NORTE	3,178	3,178	36.40	115,668	1,500	173,502.00
017 REGIÓN LAGUNERA, COAH.-DGO.	3,178	3,178	36.40	115,668	1,500	173,502.00
GOLFO NORTE	995	995	82.22	81,806	474	38,796.41
008 METZTITLAN, HGO	20	20	72.00	1,433	750	1,074.60
023 SAN JUAN DEL RÍO, QRO.	894	894	81.73	73,059	500	36,529.68
028 TULANCINGO, HGO.	81	81	90.13	7,314	163	1,192.12
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	3,618	3,618	60.29	218,092	633	137,994.03
013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	323	323	64.90	20,976	309	6,480.60
020 MORELIA, MICH.	1,775	1,775	61.32	108,825	900	97,942.43
024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	497	497	54.00	26,839	743	19,950.26
061 ZAMORA, MICH.	9	9	60.00	569	520	296.09
094 JALISCO SUR, JAL.	1,013	1,013	60.09	60,882	219	13,324.66
PACÍFICO NORTE	57	57	10.50	593	450	266.96
108 ELOTA-PIAXTLA, SIN.	57	57	10.50	593	450	266.96
PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	30,107	30,107	57.41	1,728,413	950	1,641,992.12
014 RÍO COLORADO, B.C.	30,107	30,107	57.41	1,728,413	950	1,641,992.12
RÍO BRAVO	8	8	34.74	261	500	130.28
006 PALESTINA, COAH.	8	8	34.74	261	500	130.28
VALLE DE MÉXICO	26,784	26,784	101.75	2,725,261	131	357,716.65
003 TULA, HGO.	25,981	25,981	102.00	2,650,062	131	347,158.12
073 LA CONCEPCIÓN, MÉX.	229	229	89.50	20,519	140	2,872.63
088 CHICONAUTLA, MÉX.	404	404	92.50	37,340	145	5,414.36
112 AJACUBA, HGO.	170	170	102.00	17,340	131	2,271.54

Alfalfa Achicalada

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	57,226	57,088	21.51	1,227,745	1,171	1,437,951.61
GOLFO NORTE	280	280	27.00	7,560	1,000	7,560.00
049 RÍO VERDE, S.L.P.	280	280	27.00	7,560	1,000	7,560.00
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	11,387	11,320	28.39	321,408	1,204	386,988.24
001 PABELLÓN, AGS.	1,020	1,020	30.00	30,600	1,300	39,780.00
011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	5,616	5,549	23.98	133,047	1,127	149,896.83
013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	12	12	13.00	150	1,800	269.10
034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.	620	620	21.69	13,447	1,788	24,044.31
085 LA BEGOÑA, GTO.	4,119	4,119	35.00	144,165	1,200	172,998.00
NOROESTE	9,491	9,483	13.19	125,085	1,430	178,930.41
018 COLONIAS YAQUIS, SON.	325	317	5.04	1,598	900	1,438.20
037 ALTAR-PITIQUITO-CABORCA, SON.	1,075	1,075	18.31	19,683	1,000	19,683.00
038 RÍO MAYO, SON.	1,842	1,842	9.40	17,315	1,200	20,777.76
041 RÍO YAQUI, SON.	4,482	4,482	12.95	58,064	1,500	87,096.45
051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	1,067	1,067	14.83	15,825	2,200	34,815.00
084 GUAYMAS, SON.	700	700	18.00	12,600	1,200	15,120.00
PACÍFICO NORTE	5,661	5,597	14.30	80,017	1,710	136,867.48
010 CULIACÁN-HUMAYA, SIN.	225	225	7.79	1,749	3,911	6,839.77
052 EDO. DE DURANGO, DGO.	1,042	990	27.09	26,823	1,193	31,990.52
063 GUASAVE, SIN.	517	517	16.75	8,656	2,200	19,042.89
074 MOCORITO, SON.	664	664	10.85	7,202	3,800	27,367.60
075 RÍO FUERTE, SIN.	2,789	2,777	11.05	30,696	1,407	43,196.65
076 VALLE DEL CARRIZO, SIN.	387	387	11.30	4,370	1,480	6,468.17
109 RÍO SAN LORENZO, SIN.	38	38	13.72	521	3,763	1,961.88
PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	3,560	3,560	20.30	72,268	1,000	72,268.00
066 SANTO DOMINGO, B.C.S.	3,560	3,560	20.30	72,268	1,000	72,268.00
RÍO BRAVO	15,257	15,257	15.08	230,090	948	218,231.40
005 DELICIAS, CHIH.	7,630	7,630	15.00	114,450	848	97,053.60
009 VALLE DE JUAREZ, CHIH.	2,491	2,491	16.20	40,354	1,200	48,425.04
042 BUENAVENTURA, CHIH.	477	477	15.00	7,161	1,200	8,593.74
089 EL CARMEN, CHIH.	2,384	2,384	15.41	36,735	950	34,898.25
090 BAJO RÍO CONCHOS, CHIH.	1,123	1,123	15.10	16,957	1,000	16,957.30
103 RÍO FLORIDO, CHIH.	1,152	1,152	12.53	14,432	853	12,303.47
VALLE DE MÉXICO	11,591	11,591	33.76	391,317	1,117	437,106.09
100 ALFAJAYUCAN, HGO.	11,591	11,591	33.76	391,317	1,117	437,106.09

Algodón

Algodón

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	30,014	29,879	3.60	107,673	4,129	444,603.79
CUENCAS CENTRALES DEL NORTE	4,497	4,497	4.40	19,787	6,050	119,710.14
017 REGIÓN LAGUNERA, COAH.-DGO.	4,497	4,497	4.40	19,787	6,050	119,710.14
NOROESTE	1,285	1,285	3.58	4,593	4,817	22,123.29
037 ALTAR-PITQUITO-CABORCA, SON.	240	240	3.20	768	5,400	4,147.20
041 RÍO YAQUI, SON.	1,045	1,045	3.66	3,825	4,700	17,976.09
PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	14,038	14,038	3.58	50,186	2,521	126,541.11
014 RÍO COLORADO, B.C.	14,038	14,038	3.58	50,186	2,521	126,541.11
RÍO BRAVO	10,195	10,060	3.29	33,108	5,323	176,229.25
005 DELICIAS, CHIH.	3,910	3,910	4.36	17,048	5,382	91,746.77
009 VALLE DE JUAREZ, CHIH.	3,870	3,870	2.70	10,449	5,280	55,170.72
025 BAJO RÍO BRAVO, TAMPS.	175	175	1.09	191	13,200	2,514.60
026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.	1,770	1,635	2.40	3,917	3,500	13,709.50
090 BAJO RÍO CONCHOS, CHIH.	470	470	3.20	1,504	8,702	13,087.66

AlpisteSUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	165	165	4.00	662	1,000	661.70
NOROESTE	165	165	4.00	662	1,000	661.70
041 RÍO YAQUI, SON.	165	165	4.00	662	1,000	661.70

Amaranto (Alegría)

Amaranto (Alegría)

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	11	11	2.00	22	9,500	209.00
VALLE DE MÉXICO	11	11	2.00	22	9,500	209.00
003 TULA, HGO.	11	11	2.00	22	9,500	209.00

Anís

Anís

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	10	10	2.50	25	13,000	325.00
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	10	10	2.50	25	13,000	325.00
011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	10	10	2.50	25	13,000	325.00

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	196	141	55.67	7,850	3,154	24,761.41
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	18	18	11.00	198	3,300	653.40
011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	18	18	11.00	198	3,300	653.40
NOROESTE	178	123	62.21	7,652	3,151	24,108.01
038 RÍO MAYO, SON.	83	83	84.00	6,972	3,214	22,408.01
041 RÍO YAQUI, SON.	95	40	17.00	680	2,500	1,700.00

Arroz

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	19,712	19,612	5.84	114,613	1,752	200,795.41
BALSAS	3,423	3,423	7.79	26,657	1,912	50,963.24
016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	1,157	1,157	9.00	10,413	2,500	26,032.50
097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	2,266	2,266	7.17	16,244	1,535	24,930.74
GOLFO CENTRO	2,275	2,201	9.08	19,984	1,845	36,879.88
035 LA ANTIGUA, VER.	274	200	8.00	1,597	2,400	3,832.51
082 RÍO BLANCO, VER.	2,001	2,001	9.19	18,387	1,797	33,047.37
GOLFO NORTE	1,214	1,213	5.92	7,181	2,284	16,398.76
092A RÍO PÁNUCO-LAS ÁNIMAS, TAMPS	1,214	1,213	5.92	7,181	2,284	16,398.76
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	1,116	1,099	6.06	6,656	1,836	12,218.70
013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	250	250	6.00	1,500	2,150	3,225.00
053 ESTADO DE COLIMA, COL.	764	749	6.28	4,706	1,752	8,244.00
093 TOMATLÁN, JAL.	102	100	4.50	450	1,666	749.70
PACÍFICO NORTE	4,134	4,134	4.96	20,515	1,161	23,811.72
043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	4,134	4,134	4.96	20,515	1,161	23,811.72
PACÍFICO SUR	2	2	6.00	12	2,500	30.00
104 CUAJINICUILAPA, GRO.	2	2	6.00	12	2,500	30.00
PENÍNSULA DE YUCATÁN	7,548	7,540	4.46	33,608	1,800	60,493.11
081 ESTADO DE CAMPECHE, CAMP.	7,340	7,340	4.47	32,808	1,800	59,053.11
102 RÍO HONDO, Q.ROO.	208	200	4.00	800	1,800	1,440.00

Avena

Avena

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	2,095	2,092	3.76	7,865	1,972	15,511.11
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	436	436	4.96	2,166	2,036	4,411.18
024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	79	79	6.18	488	1,129	551.18
034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.	357	357	4.70	1,678	2,300	3,860.00
NOROESTE	244	244	3.82	933	1,319	1,230.31
041 RÍO YAQUI, SON.	89	89	6.00	533	1,250	666.00
083 PAPIGOCHIC, CHIH.	156	156	2.57	400	1,410	564.31
PACÍFICO NORTE	1,010	1,007	3.28	3,304	2,126	7,024.56
052 EDO. DE DURANGO, DGO.	977	974	3.30	3,213	2,135	6,861.15
063 GUASAVE, SIN.	33	33	2.75	91	1,800	163.40
RÍO BRAVO	405	405	3.61	1,462	1,946	2,845.06
042 BUENAVENTURA, CHIH.	29	29	4.00	114	2,100	239.40
089 EL CARMEN, CHIH.	296	296	3.50	1,036	2,300	2,382.80
090 BAJO RÍO CONCHOS, CHIH.	80	80	3.90	312	714	222.86

Avena Forrajera

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	10,154	10,064	17.73	178,471	500	89,152.34
BALSAS	2,288	2,288	16.36	37,428	650	24,319.53
030 VALSEQUILLO, PUE.	22	22	16.04	353	187	65.99
045 TUXPAN, MICH	2,039	2,039	14.40	29,358	760	22,324.04
056 ATOYAC - ZAHUAPAN, TLAX.	227	227	34.00	7,718	250	1,929.50
GOLFO NORTE	748	748	25.59	19,136	428	8,181.32
023 SAN JUAN DEL RÍO, QRO.	233	233	29.67	6,901	323	2,226.16
028 TULANCINGO, HGO.	35	35	20.56	729	133	97.03
044 JILOTEPEC, MÉX.	344	344	25.00	8,602	500	4,300.88
049 RÍO VERDE, S.L.P.	28	28	7.50	210	1,000	210.00
096 ARROYOZARCO, MÉX.	108	108	25.00	2,695	500	1,347.25
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	2,741	2,657	16.92	44,957	585	26,321.21
001 PABELLÓN, AGS.	460	460	39.00	17,940	240	4,305.60
011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	304	304	9.34	2,839	2,135	6,062.20
013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	420	420	17.34	7,280	446	3,247.89
020 MORELIA, MICH.	644	644	7.95	5,123	900	4,610.85
033 ESTADO DE MÉXICO, MEX.	25	25	26.12	643	300	192.90
034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.	457	439	6.52	2,860	1,452	4,152.01
085 LA BEGOÑA, GTO.	11	11	20.00	220	500	110.00
087 ROSARIO-MEZQUITE, MICH.	421	355	22.67	8,053	452	3,639.76
NOROESTE	40	40	7.00	280	2,625	735.00
051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	40	40	7.00	280	2,625	735.00
PACÍFICO NORTE	899	892	5.49	4,898	929	4,551.42
052 EDO. DE DURANGO, DGO.	899	892	5.49	4,898	929	4,551.42
RÍO BRAVO	1,648	1,648	21.24	35,011	476	16,680.12
006 PALESTINA, COAH.	1,017	1,017	22.80	23,178	330	7,648.74
009 VALLE DE JUAREZ, CHIH.	468	468	21.00	9,828	750	7,371.00
050 ACUÑA FALCON, TAMPS.	102	102	17.21	1,755	810	1,421.55
103 RÍO FLORIDO, CHIH.	62	62	4.04	250	957	238.83
VALLE DE MÉXICO	1,790	1,790	20.53	36,760	228	8,363.74
003 TULA, HGO.	977	977	20.00	19,540	127	2,481.58
088 CHICONAUTLA, MÉX.	206	206	28.73	5,926	303	1,796.82
100 ALFAJAYUCAN, HGO.	395	395	17.86	7,054	503	3,546.86
112 AJACUBA, HGO.	212	212	20.00	4,240	127	538.48

Berenjena

Berenjena

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	1,247	1,247	44.79	55,853	4,404	246,000.34
BALSAS	33	33	13.00	429	2,000	858.00
016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	33	33	13.00	429	2,000	858.00
PACÍFICO NORTE	1,214	1,214	45.65	55,424	4,423	245,142.34
010 CULIACÁN-HUMAYA, SIN.	1,065	1,065	45.69	48,660	4,423	215,222.52
109 RÍO SAN LORENZO, SIN.	149	149	45.40	6,765	4,423	29,919.83

BermudaSUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	3,256	3,256	3.24	10,552	3,192	33,678.90
NOROESTE	142	142	8.00	1,136	1,000	1,136.00
051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	142	142	8.00	1,136	1,000	1,136.00
PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	2,852	2,852	0.41	1,181	23,160	27,345.66
014 RÍO COLORADO, B.C.	2,852	2,852	0.41	1,181	23,160	27,345.66
RÍO BRAVO	262	262	31.45	8,235	631	5,197.24
006 PALESTINA, COAH.	77	77	32.00	2,448	350	856.80
031 LAS LAJAS, N. L.	185	185	31.22	5,787	750	4,340.44

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	1.25	1.25	24.80	31	2,048	63.50
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	1	1	28.00	28	2,000	56.00
011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	1	1	28.00	28	2,000	56.00
PACÍFICO NORTE	0.25	0.25	12.00	3	2,500	7.50
052 EDO. DE DURANGO, DGO.	0.25	0.25	12.00	3	2,500	7.50

BrócoliSUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	3,587	3,575	13.29	47,502	3,862	183,429.83
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	3,036	3,036	12.29	37,314	3,044	113,576.35
011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	3,032	3,032	12.29	37,262	3,044	113,425.55
013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	4	4	13.00	52	2,900	150.80
NOROESTE	543	531	18.90	10,036	6,930	69,549.48
041 RÍO YAQUI, SON.	543	531	18.90	10,036	6,930	69,549.48
VALLE DE MÉXICO	8	8	19.00	152	2,000	304.00
003 TULA, HGO.	8	8	19.00	152	2,000	304.00

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	135	135	11.82	1,596	708	1,130.60
NOROESTE	110	110	8.00	880	1,000	880.00
051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	110	110	8.00	880	1,000	880.00
RÍO BRAVO	25	25	28.64	716	350	250.60
006 PALESTINA, COAH.	25	25	28.64	716	350	250.60

CacahueteSUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	1,798	1,793	2.85	5,108	5,735	29,298.71
BALSAS	8	8	2.03	16	7,481	116.70
016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	5	5	1.50	8	8,000	60.00
068 TEPECOACUILCO-QUECHULTENANGO, GRO.	3	3	3.00	8	7,000	56.70
CUENCAS CENTRALES DEL NORTE	95	95	2.50	238	7,000	1,662.50
017 REGIÓN LAGUNERA, COAH.-DGO.	95	95	2.50	238	7,000	1,662.50
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	326	321	3.84	1,232	9,263	11,415.65
011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	300	295	3.71	1,094	9,738	10,654.65
034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.	19	19	3.60	68	7,039	481.00
085 LA BEGOÑA, GTO.	7	7	10.00	70	4,000	280.00
PACÍFICO SUR	5	5	1.20	6	5,500	33.00
019 TEHUANTEPEC, OAX.	5	5	1.20	6	5,500	33.00
PENÍNSULA DE YUCATÁN	22	22	1.44	31	7,254	225.24
048 TICUL, YUC.	22	22	1.44	31	7,254	225.24
RÍO BRAVO	1,343	1,343	2.67	3,586	4,419	15,845.62
005 DELICIAS, CHIH.	1,343	1,343	2.67	3,586	4,419	15,845.62

Cacao

Cacao

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	239	239	1.12	267	15,016	4,014.15
FRONTERA SUR	239	239	1.12	267	15,016	4,014.15
046 CACAHOATÁN-SUCHIATE, CHIS.	239	239	1.12	267	15,016	4,014.15

CaféSUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	80	80	0.70	56	8,000	448.00
FRONTERA SUR	80	80	0.70	56	8,000	448.00
046 CACAHOATÁN-SUCHIATE, CHIS.	80	80	0.70	56	8,000	448.00

Calabacita

Calabacita

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	3,247	3,196	13.56	43,322	3,230	139,928.73
BALSAS	505	505	11.79	5,953	3,287	19,567.00
016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	467	467	11.00	5,137	3,520	18,082.24
045 TUXPAN, MICH	38	38	21.47	816	1,820	1,484.76
GOLFO NORTE	694	670	12.23	8,197	3,616	29,639.65
008 METZTITLAN, HGO	559	549	12.29	6,750	4,069	27,467.05
049 RÍO VERDE, S.L.P.	120	120	12.00	1,440	1,500	2,160.00
092A RÍO PÁNUCO-LAS ÁNIMAS, TAMPS	15	1	7.00	7	1,800	12.60
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	430	421	13.98	5,890	2,271	13,373.62
011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	182	173	18.01	3,115	2,256	7,027.55
013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	191	191	11.59	2,212	2,201	4,868.64
024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	30	30	10.56	320	3,007	962.80
034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.	27	27	8.90	243	2,122	514.63
NOROESTE	933	923	14.72	13,585	4,390	59,639.00
038 RÍO MAYO, SON.	350	340	9.50	3,230	3,100	10,013.00
084 GUAYMAS, SON.	583	583	17.76	10,355	4,793	49,626.00
PACÍFICO NORTE	17	17	12.39	207	4,108	851.96
052 EDO. DE DURANGO, DGO.	17	17	12.39	207	4,108	851.96
PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	52	44	10.90	480	1,500	719.40
066 SANTO DOMINGO, B.C.S.	52	44	10.90	480	1,500	719.40
PENÍNSULA DE YUCATÁN	41	41	15.44	626	1,647	1,030.20
048 TICUL, YUC.	41	41	15.44	626	1,647	1,030.20
VALLE DE MÉXICO	575	575	14.58	8,385	1,802	15,107.90
100 ALFAJAYUCÁN, HGO.	575	575	14.58	8,385	1,802	15,107.90

CalabazaSUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	11,149	10,881	15.87	172,715	3,580	618,272.30
GOLFO NORTE	46	46	10.61	488	2,879	1,404.80
092C RÍO PÁNUCO-PUJAL COY, S.L.P.	46	46	10.61	488	2,879	1,404.80
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	17	17	24.76	409	636	259.75
011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	8	8	13.88	111	1,000	111.00
024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	9	9	35.00	298	500	148.75
NOROESTE	2,104	2,104	18.06	38,012	2,804	106,583.79
041 RÍO YAQUI, SON.	946	946	20.78	19,667	2,970	58,410.99
051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	1,158	1,158	15.84	18,345	2,626	48,172.80
PACÍFICO NORTE	7,312	7,044	17.04	120,053	3,907	469,034.76
010 CULIACÁN-HUMAYA, SIN.	1,988	1,988	8.63	17,156	3,829	65,691.39
043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	137	137	10.45	1,432	1,120	1,604.00
063 GUASAVE, SIN.	665	662	18.22	12,058	6,000	72,348.60
074 MOCORITO, SON.	205	205	43.54	8,925	4,500	40,162.50
075 RÍO FUERTE, SIN.	3,668	3,403	20.91	71,146	3,761	267,615.22
076 VALLE DEL CARRIZO, SIN.	452	452	14.80	6,689	2,500	16,722.15
108 ELOTA-PIAXTLA, SIN.	150	150	15.00	2,250	1,500	3,375.00
109 RÍO SAN LORENZO, SIN.	47	47	8.43	396	3,826	1,515.90
PENÍNSULA DE YUCATÁN	163	163	2.00	326	4,000	1,304.00
081 ESTADO DE CAMPECHE, CAMP.	163	163	2.00	326	4,000	1,304.00
RÍO BRAVO	27	27	4.00	108	2,389	258.00
025 BAJO RÍO BRAVO, TAMPS.	17	17	4.00	66	2,000	132.00
026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.	11	11	4.00	42	3,000	126.00
VALLE DE MÉXICO	1,480	1,480	9.00	13,320	2,960	39,427.20
003 TULA, HGO.	1,474	1,474	9.00	13,266	2,960	39,267.36
112 AJACUBA, HGO.	6	6	9.00	54	2,960	159.84

Camote

Camote

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	550	550	22.83	12,548	2,545	31,934.83
BALSAS	3	3	30.00	90	1,500	135.00
097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	3	3	30.00	90	1,500	135.00
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	279	279	19.63	5,479	2,658	14,563.78
011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	225	225	18.46	4,155	2,933	12,184.85
024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	44	44	26.02	1,137	1,485	1,688.46
034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.	10	10	17.97	187	3,684	690.48
PACÍFICO NORTE	3	3	25.00	63	3,000	187.50
052 EDO. DE DURANGO, DGO.	3	3	25.00	63	3,000	187.50
RÍO BRAVO	265	265	26.10	6,917	2,465	17,048.55
005 DELICIAS, CHIH.	265	265	26.10	6,917	2,465	17,048.55

Caña de Azúcar**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	127,521	117,239	91.13	10,684,413	317	3,382,062.48
BALSAS	13,205	11,507	122.00	1,403,762	344	483,490.79
016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	12,208	10,510	125.00	1,313,750	345	453,086.10
068 TEPECOACUILCO-QUECHULTENANGO, GRO.	7	7	80.00	536	250	134.00
099 QUITUPAN-LA MAGDALENA, MICH.	990	990	90.38	89,476	338	30,270.69
FRONTERA SUR	8,667	8,667	91.28	791,127	310	245,128.47
046 CACAHOATAN-SUCHIATE, CHIS.	10	10	64.00	640	250	160.00
059 RÍO BLANCO, CHIS.	8,647	8,647	91.33	789,737	310	244,818.47
107 SAN GREGORIO, CHIS.	10	10	75.00	750	200	150.00
GOLFO CENTRO	16,853	16,753	107.95	1,808,387	326	589,000.50
035 LA ANTIGUA, VER.	16,265	16,165	108.23	1,749,533	326	570,167.22
082 RÍO BLANCO, VER.	587	587	100.20	58,854	320	18,833.28
GOLFO NORTE	36,653	33,470	72.09	2,412,764	334	805,687.67
002 MANTE, TAMPS.	13,487	12,141	62.00	752,742	306	230,339.05
029 XICOTENCATL, TAMPS.	13,079	12,170	75.60	920,052	350	322,018.20
060 PÁNUCO (EL HIGO), VER.	1,789	1,610	68.46	110,217	320	35,269.52
092A RÍO PÁNUCO-LAS ÁNIMAS, TAMPS.	1,237	1,157	148.45	171,792	318	54,706.24
092B RÍO PÁNUCO- CHICAYAN, VER.	5,954	5,285	72.01	380,540	357	135,738.58
092C RÍO PÁNUCO-PUJAL COY, S.L.P.	1,107	1,107	69.94	77,421	357	27,616.07
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	22,502	21,148	96.55	2,041,756	327	668,462.52
011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	10	10	108.30	1,083	1,000	1,083.02
013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	10,418	9,878	87.51	864,365	344	297,025.95
024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	30	30	90.00	2,700	315	850.50
053 ESTADO DE COLIMA, COL.	1,266	1,266	108.00	136,728	293	40,061.30
093 TOMATLÁN, JAL.	47	47	39.00	1,833	270	494.91
094 JALISCO SUR, JAL.	10,732	9,918	104.37	1,035,047	318	328,946.83
PACÍFICO NORTE	25,047	21,102	87.65	1,849,612	259	478,948.33
010 CULIACÁN-HUMAYA, SIN.	1,539	1,539	104.72	161,164	265	42,708.48
075 RÍO FUERTE, SIN.	16,041	12,096	83.41	1,008,921	254	256,165.13
108 ELOTA-PIAXTLA, SIN.	44	44	90.00	3,960	265	1,049.40
109 RÍO SAN LORENZO, SIN.	7,423	7,423	91.01	675,567	265	179,025.32
PACÍFICO SUR	218	217	65.00	14,105	265	3,737.83
019 TEHUANTEPEC, OAX.	218	217	65.00	14,105	265	3,737.83
PENÍNSULA DE YUCATÁN	4,376	4,376	82.93	362,900	297	107,606.38
081 ESTADO DE CAMPECHE, CAMP.	2,490	2,490	70.00	174,300	300	52,290.00
102 RÍO HONDO, Q.ROO.	1,886	1,886	100.00	188,600	293	55,316.38

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	52,457	52,168	2.10	109,594	2,740	300,283.45
GOLFO NORTE	2,651	2,614	0.78	2,038	1,951	3,975.80
092A RÍO PÁNUCO-LAS ÁNIMAS, TAMPS.	1,694	1,694	0.71	1,210	1,986	2,402.60
092C RÍO PÁNUCO-PUJAL COY, S.L.P.	957	920	0.90	828	1,900	1,573.20
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	267	230	1.74	400	1,790	716.15
013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	42	5	1.40	7	1,600	11.20
024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	225	225	1.75	393	1,793	704.95
NOROESTE	29,103	29,046	2.82	81,948	2,948	241,621.46
018 COLONIAS YAQUIS, SON.	91	57	1.89	108	2,550	275.40
037 ALTAR-PITIQUITO-CABORCA, SON.	739	739	2.30	1,699	2,200	3,737.80
038 RÍO MAYO, SON.	19,578	19,565	2.97	58,154	3,300	191,906.80
041 RÍO YAQUI, SON.	8,160	8,160	2.60	21,200	2,100	44,520.21
051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	525	525	1.50	788	1,500	1,181.25
084 GUAYMAS, SON.	10	0	0.00	0	0	0.00
PACÍFICO NORTE	16,972	16,820	1.12	18,838	2,255	42,487.64
010 CULIACÁN-HUMAYA, SIN.	4,962	4,962	1.32	6,571	2,000	13,141.54
063 GUASAVE, SIN.	7,774	7,767	0.93	7,195	2,000	14,390.68
074 MOCORITO, SON.	3,246	3,246	1.12	3,624	3,200	11,596.80
075 RÍO FUERTE, SIN.	670	525	1.60	840	2,406	2,021.02
076 VALLE DEL CARRIZO, SIN.	320	320	1.90	608	2,200	1,337.60
PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	3,464	3,458	1.84	6,370	1,803	11,482.40
014 RÍO COLORADO, B.C.	3,410	3,410	1.85	6,312	1,800	11,361.44
066 SANTO DOMINGO, B.C.S.	54	48	1.20	57.6	2,100	120.96

CebadaSUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	70,945	69,359	5.48	380,327	1,592	605,664.80
GOLFO NORTE	849	849	5.70	4,841	1,600	7,745.52
023 SAN JUAN DEL RÍO, QRO.	849	849	5.70	4,841	1,600	7,745.52
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	67,037	65,453	5.53	362,149	1,607	581,971.86
011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	55,645	55,170	5.41	298,363	1,628	485,790.12
013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	176	176	4.97	876	1,515	1,327.13
020 MORELIA, MICH.	650	650	7.78	5,057	900	4,551.03
024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	2,187	2,187	7.09	15,513	1,384	21,467.20
034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.	22	22	3.17	71	1,900	134.57
061 ZAMORA, MICH.	558	558	6.32	3,527	1,594	5,622.87
085 LA BEGOÑA, GTO.	702	702	7.00	4,914	1,450	7,125.30
087 ROSARIO-MEZQUITE, MICH.	7,097	5,987	5.65	33,829	1,654	55,953.65
NOROESTE	142	140	6.79	950	1,111	1,055.00
041 RÍO YAQUI, SON.	12	10	4.00	40	1,350	54.00
051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	130	130	7.00	910	1,100	1,001.00
PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	2,858	2,858	4.25	12,147	1,200	14,575.80
014 RÍO COLORADO, B.C.	2,858	2,858	4.25	12,147	1,200	14,575.80
VALLE DE MÉXICO	59	59	4.10	240	1,318	316.62
088 CHICONAUTLA, MÉX.	59	59	4.10	240	1,318	316.62

Cebada Forrajera

Cebada Forrajera

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	1,785	1,778	17.64	31,366	210	6,593.78
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	325	318	6.81	2,167	1,400	3,033.66
034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.	325	318	6.81	2,167	1,400	3,033.66
VALLE DE MÉXICO	1,460	1,460	20.00	29,199	122	3,560.12
003 TULA, HGO.	1,015	1,015	20.00	20,300	121	2,456.30
100 ALFAJAYUCAN, HGO.	4	4	19.75	79	463	36.60
112 AJACUBA, HGO.	441	441	20.00	8,820	121	1,067.22

CebollaSUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	13,734	13,554	19.93	270,194	3,710	1,002,528.53
BALSAS	820	820	17.20	14,105	3,254	45,893.76
016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	815	815	17.22	14,038	3,263	45,809.80
045 TUXPAN, MICH	5	5	13.43	67	1,250	83.96
CUENCAS CENTRALES DEL NORTE	8	8	15.00	120	2,200	264.00
017 REGIÓN LAGUNERA, COAH.-DGO.	8	8	15.00	120	2,200	264.00
GOLFO NORTE	1,278	1,278	27.76	35,482	3,873	137,410.56
049 RÍO VERDE, S.L.P.	40	40	10.00	400	2,500	1,000.00
092A RÍO PÁNUCO-LAS ÁNIMAS, TAMPS.	942	942	30.26	28,503	3,945	112,434.81
092C RÍO PÁNUCO-PUJAL COY, S.L.P.	296	296	22.22	6,579	3,645	23,975.75
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	2,635	2,457	28.55	70,137	1,987	139,377.05
011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	1,081	1,032	23.54	24,294	2,628	63,841.96
013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	235	235	16.59	3,905	2,083	8,133.93
024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	699	699	36.96	25,836	1,717	44,348.87
034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.	3	3	22.56	60.46	1,787	108.06
053 ESTADO DE COLIMA, COL.	26	26	17.00	442	2,400	1,060.80
061 ZAMORA, MICH.	435	306	40.82	12,476	1,379	17,200.04
085 LA BEGOÑA, GTO.	156	156	20.00	3,122	1,500	4,683.39
NOROESTE	402	402	27.19	10,918	2,502	27,314.50
038 RÍO MAYO, SON.	60	60	38.00	2,280	3,000	6,840.00
041 RÍO YAQUI, SON.	286	286	22.41	6,398	2,500	15,994.50
084 GUAYMAS, SON.	56	56	40.00	2,240	2,000	4,480.00
PACÍFICO NORTE	715	713	22.22	15,851	3,178	50,367.23
052 EDO. DE DURANGO, DGO.	0.25	0.25	4.00	1	4,000	4.00
063 GUASAVE, SIN.	25	23	25.04	576	4,500	2,592.00
074 MOCORITO, SON.	283	283	28.81	8,154	2,800	22,831.20
075 RÍO FUERTE, SIN.	399	399	17.43	6,956	3,450	23,999.03
076 VALLE DEL CARRIZO, SIN.	6	6	21.33	128	6,648	851.00
108 ELOTA-PIAXTLA, SIN.	2	2	18.00	36	2,500	90.00
PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	6,925	6,925	12.60	87,248	6,089	531,268.21
014 RÍO COLORADO, B.C.	6,853	6,853	12.35	84,635	6,200	524,734.21
066 SANTO DOMINGO, B.C.S.	72	72	36.30	2,614	2,500	6,534.00
RÍO BRAVO	952	952	38.18	36,333	1,944	70,633.22
005 DELICIAS, CHIH.	864	864	39.38	34,024	1,933	65,756.42
026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.	28	28	8.00	221	3,000	662.40
089 EL CARMEN, CHIH.	56	56	35.00	1,960	2,000	3,920.00
103 RÍO FLORIDO, CHIH.	4	4	32.00	128	2,300	294.40

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	180	180	11.35	2,046	5,211	10,661.97
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	148	148	13.38	1,980	5,156	10,209.47
011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	77	77	15.39	1,185	4,881	5,785.10
024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	69	69	11.23	775	5,685	4,404.37
085 LA BEGOÑA, GTO.	2	2	10.00	20	1,000	20.00
PACÍFICO NORTE	1	1	3.20	4	4,625	18.50
052 EDO. DE DURANGO, DGO.	1	1	3.20	4	4,625	18.50
VALLE DE MÉXICO	31	31	2.00	62	7,000	434.00
003 TULA, HGO.	31	31	2.00	62	7,000	434.00

CirueloSUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	170	170	22.47	3,821	2,001	7,646.22
BALSAS	170	170	22.47	3,821	2,001	7,646.22
045 TUXPAN, MICH	170	170	22.47	3,821	2,001	7,646.22

Coco (Fruta)

Coco (Fruta)

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	369	369	2.23	825	3,686	3,040.66
BALSAS	197	197	2.00	395	2,800	1,105.66
098 JOSÉ MARÍA MORELOS, MICH.	197	197	2.00	395	2,800	1,105.66
PACÍFICO SUR	172	172	2.50	430	4,500	1,935.00
095 ATOYAC, GRO.	172	172	2.50	430	4,500	1,935.00

Coco AsociadoSUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	157	153	6.95	1,063	2,183	2,320.35
BALSAS	110	110	6.00	662	2,267	1,501.30
098 JOSÉ MARÍA MORELOS, MICH.	110	110	6.00	662	2,267	1,501.30
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	29	25	13.23	331	1,672	553.04
053 ESTADO DE COLIMA, COL.	29	25	13.23	331	1,672	553.04
PACÍFICO SUR	18	18	4.00	70	3,800	266.00
110 RÍO VERDE-PROGRESO, OAX.	18	18	4.00	70	3,800	266.00

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	167	166	32.47	5,399	1,087	5,871.77
BALSAS	44	44	22.15	975	1,999	1,948.55
045 TUXPAN, MICH	44	44	22.15	975	1,999	1,948.55
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	107	106	37.52	3,968	893	3,543.53
011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	55	54	39.72	2,145	707	1,515.74
024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	17	17	46.38	765	1,267	969.81
085 LA BEGOÑA, GTO.	35	35	30.00	1,058	1,000	1,057.98
PACÍFICO NORTE	17	17	27.61	457	832	379.68
052 EDO. DE DURANGO, DGO.	17	17	27.61	457	832	379.68

Col de Bruselas

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	30	30	12.00	360	7,500	2,700.00
NOROESTE	30	30	12.00	360	7,500	2,700.00
084 GUAYMAS, SON.	30	30	12.00	360	7,500	2,700.00

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	441	404	23.80	9,609	4,996	48,006.75
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	84	82	15.68	1,286	2,538	3,264.00
011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	84	82	15.68	1,286	2,538	3,264.00
NOROESTE	135	100	30.00	3,000	8,720	26,160.00
041 RÍO YAQUI, SON.	135	100	30.00	3,000	8,720	26,160.00
PACÍFICO NORTE	1	1	25.00	19	1,000	18.75
052 EDO. DE DURANGO, DGO.	1	1	25.00	19	1,000	18.75
VALLE DE MÉXICO	221	221	24.00	5,304	3,500	18,564.00
003 TULA, HGO.	221	221	24.00	5,304	3,500	18,564.00

CopraSUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	996	996	1.51	1,505	4,405	6,630.47
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	718	718	1.79	1,283	4,388	5,629.67
053 ESTADO DE COLIMA, COL.	718	718	1.79	1,283	4,388	5,629.67
PACÍFICO SUR	278	278	0.80	222	4,500	1,000.80
104 CUAJINICUILAPA, GRO.	278	278	0.80	222	4,500	1,000.80

Chayote

Chayote

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	366	366	37.24	13,631	1,939	26,432.29
BALSAS	347	347	38.74	13,441	1,955	26,280.29
045 TUXPAN, MICH	347	347	38.74	13,441	1,955	26,280.29
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	19	19	10.00	190	800	152.00
011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	19	19	10.00	190	800	152.00

ChicozapoteSUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	248	213	10.85	2,310	1,560	3,603.60
BALSAS	119	84	4.00	336	2,500	840.00
097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	119	84	4.00	336	2,500	840.00
PENÍNSULA DE YUCATÁN	129	129	15.30	1,974	1,400	2,763.60
048 TICUL, YUC.	129	129	15.30	1,974	1,400	2,763.60

Chícharo

Chícharo

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	378	358	7.50	2,686	3,133	8,416.09
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	102	102	4.90	500	4,815	2,406.69
011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	20	20	7.10	142	7,000	994.00
013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	81	81	4.20	340	4,000	1,360.00
024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	1	1	17.86	17.86	2,950	52.69
NOROESTE	276	256	8.54	2,185	2,748	6,004.40
038 RÍO MAYO, SON.	150	150	6.50	975	2,180	2,125.50
041 RÍO YAQUI, SON.	105	85	13.00	1,105	2,180	2,408.90
084 GUAYMAS, SON.	21	21	5.00	105	14,000	1,470.00
PACÍFICO NORTE	0.25	0.25	5.00	1.25	4,000	5.00
052 EDO. DE DURANGO, DGO.	0.25	0.25	5.00	1.25	4,000	5.00

Chile secoSUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	2,267	1,735	1.93	3,343	24,032	80,345.07
BALSAS	104	104	0.39	40.66	56,371	2,292.27
030 VALSEQUILLO, PUE.	104	104	0.39	40.66	56,371	2,292.27
GOLFO NORTE	2	2	1.00	1.5	45,000	67.50
023 SAN JUAN DEL RÍO, QRO.	2	2	1.00	1.5	45,000	67.50
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	876	351	1.39	489	23,436	11,460.00
001 PABELLÓN, AGS.	110	110	3.00	330	24,000	7,920.00
013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	16	16	1.50	24	35,000	840.00
034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.	750	225	0.60	135	20,000	2,700.00
PACÍFICO NORTE	503	496	2.04	1,012	31,942	32,320.44
052 EDO. DE DURANGO, DGO.	503	496	2.04	1,012	31,942	32,320.44
RÍO BRAVO	783	783	2.30	1,800	19,000	34,204.86
042 BUENAVENTURA, CHIH.	783	783	2.30	1,800	19,000	34,204.86

Chile verde

Chile verde

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	21,251	20,831	23.46	488,743	3,059	1,494,939.55
BALSAS	14	14	8.86	124	2,210	274.00
097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	14	14	8.86	124	2,210	274.00
CUENCAS CENTRALES DEL NORTE	628	628	10.02	6,290	2,000	12,580.00
017 REGIÓN LAGUNERA, COAH.-DGO.	628	628	10.02	6,290	2,000	12,580.00
FRONTERA SUR	4	4	14.60	58	8,700	508.08
046 CACAHOATÁN-SUCHIATE, CHIS.	4	4	14.60	58	8,700	508.08
GOLFO CENTRO	11	11	12.00	132	8,000	1,056.00
035 LA ANTIGUA, VER.	11	11	12.00	132	8,000	1,056.00
GOLFO NORTE	814	807	18.24	14,719	4,543	66,871.65
008 METZTITLAN, HGO	70	70	13.79	958	3,531	3,384.40
049 RÍO VERDE, S.L.P.	170	170	14.00	2,380	4,000	9,520.00
092A RÍO PÁNUCO-LAS ÁNIMAS, TAMPS.	269	262	17.84	4,680	6,100	28,546.00
092C RÍO PÁNUCO-PUJAL COY, S.L.P.	305	305	21.97	6,701	3,794	25,421.25
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	1,071	1,054	20.53	21,629	2,747	59,413.18
011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	234	226	8.40	1,898	4,509	8,557.70
020 MORELIA, MICH.	116	116	7.19	832	6,000	4,993.27
024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	95	95	9.86	937	4,030	3,776.60
034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.	7	7	8.52	55	4,094	226.82
053 ESTADO DE COLIMA, COL.	471	466	35.38	16,489	2,250	37,098.38
093 TOMATLÁN, JAL.	78	74	10.93	809	2,567	2,076.40
094 JALISCO SUR, JAL.	70	70	8.65	609	4,411	2,684.00
NOROESTE	2,013	2,003	16.46	32,964	5,851	192,871.68
038 RÍO MAYO, SON.	350	340	16.00	5,440	3,900	21,216.00
041 RÍO YAQUI, SON.	1,031	1,031	16.00	16,496	6,980	115,142.08
051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	208	208	15.00	3,120	4,200	13,104.00
084 GUAYMAS, SON.	424	424	18.65	7,908	5,489	43,409.60
PACÍFICO NORTE	6,404	6,053	32.76	198,309	3,396	673,452.43
010 CULIACÁN-HUMAYA, SIN.	560	560	45.73	25,609	3,978	101,871.81
043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	650	650	9.65	6,273	3,295	20,669.40
052 EDO. DE DURANGO, DGO.	383	299	7.34	2,196	2,981	6,547.74
063 GUASAVE, SIN.	255	255	28.84	7,340	4,000	29,358.47
074 MOCORITO, SON.	54	54	9.19	496	3,850	1,909.60
075 RÍO FUERTE, SIN.	3,250	2,982	32.03	95,521	3,428	327,445.99
076 VALLE DEL CARRIZO, SIN.	58	58	21.00	1,208	4,500	5,433.75
108 ELOTA-PIAXTLA, SIN.	1,169	1,169	50.00	58,425	3,000	175,275.00
109 RÍO SAN LORENZO, SIN.	27	27	46.00	1,242	3,978	4,940.68
PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	880	855	25.47	21,780	4,612	100,440.00
066 SANTO DOMINGO, B.C.S.	880	855	25.47	21,780	4,612	100,440.00
PENÍNSULA DE YUCATÁN	52	52	7.27	378	8,544	3,229.80
048 TICUL, YUC.	52	52	7.27	378	8,544	3,229.80
RÍO BRAVO	7,619	7,609	23.61	179,639	1,671	300,197.97
005 DELICIAS, CHIH.	5,704	5,704	21.69	123,725	1,610	199,232.64
025 BAJO RÍO BRAVO, TAMPS.	18	8	14.31	107	1,000	107.32
026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.	11	11	5.00	54	6,000	324.00
042 BUENAVENTURA, CHIH.	54	54	26.21	1,412	2,078	2,934.17
089 EL CARMEN, CHIH.	1,748	1,748	30.00	52,440	1,800	94,392.00
103 RÍO FLORIDO, CHIH.	85	85	22.31	1,900	1,688	3,207.84
VALLE DE MÉXICO	1,741	1,741	7.31	12,721	6,607	84,044.76
003 TULA, HGO.	1,252	1,252	8.00	10,016	7,050	70,612.80
100 ALFAJAYUCAN, HGO.	467	467	5.41	2,529	4,820	12,191.16
112 AJACUBA, HGO.	22	22	8.00	176	7,050	1,240.80

ChirimoyoSUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	47	47	9.10	428	1,900	812.25
PENÍNSULA DE YUCATÁN	47	47	9.10	428	1,900	812.25
048 TICUL, YUC.	47	47	9.10	428	1,900	812.25

Durazno

Durazno

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	446	431	5.16	2,224	4,699	10,450.34
BALSAS	59	59	5.95	351	4,939	1,732.87
045 TUXPAN, MICH	59	59	5.95	351	4,939	1,732.87
GOLFO NORTE	25	25	7.00	172	6,500	1,114.75
008 METZTITLAN, HGO	25	25	7.00	172	6,500	1,114.75
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	36	21	4.95	105	5,314	556.02
011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	3	3	2.97	9	6,000	53.40
034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.	33	18	5.27	96	5,251	502.62
NOROESTE	306	306	4.65	1,423	4,463	6,348.00
037 ALTAR-PITIQUITO-CABORCA, SON.	63	63	5.22	329	6,000	1,974.00
051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	243	243	4.50	1,094	4,000	4,374.00
PACÍFICO NORTE	21	21	8.50	175	4,000	698.70
052 EDO. DE DURANGO, DGO.	21	21	8.50	175	4,000	698.70

Ebo (Veza/Janamargo)

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	645	645	21.04	13,579	338	4,593.08
BALSAS	88	88	24.00	2,112	260	549.12
056 ATOYAC - ZAHUAPAN, TLAX.	88	88	24.00	2,112	260	549.12
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	557	557	20.57	11,467	353	4,043.96
013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	7	7	11.00	72	350	25.03
020 MORELIA, MICH.	53	53	18.66	989	830	821.35
024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	195	195	25.40	4,954	227	1,125.88
061 ZAMORA, MICH.	303	303	18.00	5,452	380	2,071.70

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	2,902	2,879	8.14	23,426	4,229	99,075.23
BALSAS	880	880	7.00	6,160	4,232	26,070.80
016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	880	880	7.00	6,160	4,232	26,070.80
GOLFO NORTE	1,101	1,078	6.93	7,474	4,150	31,016.46
008 METZTITLAN, HGO	1,101	1,078	6.93	7,474	4,150	31,016.46
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	200	200	6.29	1,257	2,500	3,142.00
013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	200	200	6.29	1,257	2,500	3,142.00
NOROESTE	57	57	7.02	400	4,173	1,669.12
038 RÍO MAYO, SON.	35	35	6.40	224	2,580	577.92
084 GUAYMAS, SON.	22	22	8.00	176	6,200	1,091.20
PACÍFICO NORTE	664	664	12.25	8,136	4,570	37,176.85
052 EDO. DE DURANGO, DGO.	3	3	3.00	10.0	3,000	29.97
063 GUASAVE, SIN.	574	574	12.81	7,352	4,500	33,084.83
109 RÍO SAN LORENZO, SIN.	87	87	8.89	773	5,252	4,062.05

EspárragoSUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	9,575	9,545	4.01	38,262	23,444	896,993.29
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	677	677	2.67	1,806	20,320	36,694.40
011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	677	677	2.67	1,806	20,320	36,694.40
NOROESTE	4,814	4,784	4.67	22,359	23,083	516,104.10
037 ALTAR-PITQUITO-CABORCA, SON.	4,580	4,550	4.58	20,855	23,000	479,665.00
041 RÍO YAQUI, SON.	201	201	7.15	1,438	25,000	35,937.50
084 GUAYMAS, SON.	33	33	2.00	66	7,600	501.60
PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	4,084	4,084	3.45	14,097	24,416	344,194.79
014 RÍO COLORADO, B.C.	2,371	2,371	4.57	10,843	23,760	257,619.77
066 SANTO DOMINGO, B.C.S.	1,713	1,713	1.90	3,255	26,600	86,575.02

Estropajo

Estropajo

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	110	110	1.40	154	33,600	5,157.94
BALSAS	110	110	1.40	154	33,600	5,157.94
068 TEPECOACUILCO-QUECHULTENANGO, GRO.	110	110	1.40	154	33,600	5,157.94

Forrajes Asociados

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	1,341	1,341	33.32	44,692	251	11,211.06
BALSAS	55	55	40.00	2,200	900	1,980.00
098 JOSÉ MARÍA MORELOS, MICH.	55	55	40.00	2,200	900	1,980.00
GOLFO NORTE	455	455	74.69	34,016	147	4,992.96
028 TULANCINGO, HGO.	455	455	74.69	34,016	147	4,992.96
PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	831	831	10.20	8,476	500	4,238.10
066 SANTO DOMINGO, B.C.S.	831	831	10.20	8,476	500	4,238.10

Fresa

Fresa

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	3,440	3,431	28.56	97,983	4,874	477,562.94
BALSAS	1,336	1,336	28.29	37,801	3,450	130,403.96
045 TUXPAN, MICH	1,336	1,336	28.29	37,801	3,450	130,403.96
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	2,104	2,095	28.73	60,182	5,768	347,158.98
011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	440	440	32.37	14,242	6,150	87,591.00
013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	3	3	13.50	41	3,000	121.50
024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	37	37	25.00	925	5,000	4,625.00
061 ZAMORA, MICH.	1,564	1,564	28.00	43,779	5,732	250,943.52
085 LA BEGOÑA, GTO.	2	2	20.00	40	5,000	200.00
087 ROSARIO-MEZQUITE, MICH.	59	49	23.40	1,155	3,184	3,677.95

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	168,496	166,819	1.61	268,059	5,263	1,410,774.91
BALSAS	4,681	4,675	1.28	5,984	6,120	36,624.14
016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	386	386	1.59	612	8,200	5,019.22
030 VALSEQUILLO, PUE.	3,535	3,535	0.98	3,457	5,663	19,578.29
045 TUXPAN, MICH	48	48	1.49	72	4,050	290.34
056 ATOYAC - ZAHUAPAN, TLAX.	75	75	1.80	135	5,100	688.50
097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	637	631	2.71	1,708	6,468	11,047.79
CUENCAS CENTRALES DEL NORTE	1,060	1,060	0.90	954	5,000	4,772.00
017 REGIÓN LAGUNERA, COAH.-DGO.	1,060	1,060	0.90	954	5,000	4,772.00
FRONTERA SUR	313	313	1.95	611	5,016	3,062.75
101 CUXTEPEQUES, CHIS.	248	248	2.20	546	5,000	2,728.00
107 SAN GREGORIO, CHIS.	65	65	1.00	65	5,150	334.75
GOLFO CENTRO	17	17	1.10	18	9,298	169.22
035 LA ANTIGUA, VER.	6	6	1.20	7	10,708	77.10
082 RÍO BLANCO, VER.	11	11	1.05	11.0	8,375	92.12
GOLFO NORTE	1,130	1,116	1.79	2,002	8,363	16,744.62
008 METZTITLAN, HGO	910	896	1.89	1,694	9,000	15,248.52
023 SAN JUAN DEL RÍO, QRO.	134	134	1.29	173	5,132	886.48
049 RÍO VERDE, S.L.P.	3	3	2.00	6	4,000	24.00
060 PÁNUCO (EL HIGO), VER.	5	5	2.20	11	2,200	24.20
092A RÍO PÁNUCO-LAS ÁNIMAS, TAMP.	20	20	1.82	36	5,907	215.02
092B RÍO PÁNUCO-CHICAYAN, VER.	20	20	1.90	38	2,200	83.60
092C RÍO PÁNUCO-PUJAL COY, S.L.P..	38	38	1.15	44	6,000	262.80
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	3,860	3,776	1.57	5,925	5,204	30,835.16
001 PABELLÓN, AGS.	50	50	3.50	175	3,500	612.50
011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	2,075	2,066	1.10	2,279	5,844	13,319.21
013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	38	38	1.80	68	4,929	334.35
020 MORELIA, MICH.	18	18	0.98	18	8,000	140.80
024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	76	76	1.46	111	6,644	739.68
034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.	360	334	1.17	390	2,316	904.45
061 ZAMORA, MICH.	187	139	1.84	256	6,387	1,635.83
085 LA BEGOÑA, GTO.	1,049	1,049	2.50	2,622	5,000	13,108.03
093 TOMATLÁN, JAL.	8	6	0.96	6	7,000	40.32
NOROESTE	6,315	6,148	1.94	11,934	5,497	65,603.04
018 COLONIAS YAQUIS, SON.	269	122	1.13	138	4,733	653.20
038 RÍO MAYO, SON.	3,400	3,380	2.27	7,673	4,800	36,828.48
041 RÍO YAQUI, SON.	982	982	1.83	1,802	6,568	11,834.24
051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	1,313	1,313	1.50	1,970	7,000	13,786.50
084 GUAYMAS, SON.	351	351	1.00	352	7,100	2,500.62
PACÍFICO NORTE	141,945	140,571	1.60	225,351	5,120	1,153,720.77
010 CULIACÁN-HUMAYA, SIN.	37,310	37,310	1.43	53,339	4,272	227,850.01
043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	16,053	16,053	1.34	21,484	6,396	137,413.70
052 EDO. DE DURANGO, DGO.	1,518	1,504	0.88	1,329	3,898	5,182.48
063 GUASAVE, SIN.	25,075	24,965	1.55	38,588	5,501	212,272.94
074 MOCORITO, SON.	9,561	9,561	1.36	12,986	4,000	51,945.75
075 RÍO FUERTE, SIN.	44,709	43,459	1.99	86,451	5,318	459,704.50
076 VALLE DEL CARRIZO, SIN.	1,862	1,862	1.80	3,351	7,600	25,466.20
108 ELOTA-PIAXTLA, SIN.	509	509	1.50	763	5,000	3,813.75
109 RÍO SAN LORENZO, SIN.	5,349	5,349	1.32	7,061	4,259	30,071.44
PACÍFICO SUR	17	17	0.96	16	7,408	117.42
104 CUAJINICUILAPA, GRO.	7	7	0.90	6	5,200	30.42
105 NEXPA, GRO.	10	10	1.00	10	8,700	87.00
PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	3,597	3,566	1.49	5,298	6,731	35,656.48
066 SANTO DOMINGO, B.C.S.	3,597	3,566	1.49	5,298	6,731	35,656.48

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
PENÍNSULA DE YUCATÁN	79	79	1.25	99	5,775	571.70
048 TICUL, YUC.	39	39	1.51	59	5,961	351.70
081 ESTADO DE CAMPECHE, CAMP.	40	40	1.00	40	5,500	220.00
RÍO BRAVO	1,013	1,013	1.15	1,160	6,609	7,669.60
005 DELICIAS, CHIH.	4	4	1.39	6	7,000	38.92
006 PALESTINA, COAH.	15	15	0.45	7	6,500	42.41
025 BAJO RÍO BRAVO, TAMPS.	23	23	4.43	102	5,000	509.50
026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.	57	57	0.55	31	3,600	113.04
042 BUENAVENTURA, CHIH.	83	83	1.30	108	7,000	758.39
089 EL CARMEN, CHIH.	769	769	1.00	769	7,000	5,383.00
103 RÍO FLORIDO, CHIH.	62	62	2.24	138	5,987	824.33
VALLE DE MÉXICO	4,470	4,470	1.95	8,706	6,344	55,228.02
003 TULA, HGO.	3,905	3,905	2.00	7,810	6,220	48,578.20
100 ALFAJAYUCAN, HGO.	476	476	1.51	718	7,718	5,542.66
112 AJACUBA, HGO.	89	89	2.00	178	6,220	1,107.16

Frijol Asociado

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	<u>72</u>	<u>72</u>	<u>0.70</u>	<u>50</u>	<u>1,300</u>	<u>65.52</u>
PACÍFICO SUR	<u>72</u>	<u>72</u>	<u>0.70</u>	<u>50</u>	<u>1,300</u>	<u>65.52</u>
095 ATOYAC, GRO.	72	72	0.70	50	1,300	65.52

Frutales Asociados

Frutales Asociados

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	1,939	1,903	8.51	16,190	3,078	49,836.89
BALSAS	79	79	15.62	1,226	2,493	3,057.51
045 TUXPAN, MICH	55	55	18.02	991	2,717	2,693.26
098 JOSÉ MARÍA MORELOS, MICH.	24	24	10.00	235	1,550	364.25
GOLFO NORTE	1	1	7.00	7	5,500	38.50
008 METZTITLAN, HGO	1	1	7.00	7	5,500	38.50
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	27	27	13.00	351	2,032	713.40
053 ESTADO DE COLIMA, COL.	27	27	13.00	351	2,032	713.40
PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	1,085	1,049	6.86	7,196	4,282	30,808.92
014 RÍO COLORADO, B.C.	994	994	7.07	7,031	4,300	30,231.42
066 SANTO DOMINGO, B.C.S.	91	55	3.00	165	3,500	577.50
PENÍNSULA DE YUCATÁN	574	574	12.00	6,888	1,500	10,332.00
081 ESTADO DE CAMPECHE, CAMP.	574	574	12.00	6,888	1,500	10,332.00
VALLE DE MÉXICO	173	173	3.02	522	9,354	4,886.56
100 ALFAJAYUCAN, HGO.	173	173	3.02	522	9,354	4,886.56

Garbanzo**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	81,525	81,299	1.48	120,674	4,104	495,225.78
GOLFO NORTE	3	3	10.00	30	1,000	30.00
049 RÍO VERDE, S.L.P.	3	3	10.00	30	1,000	30.00
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	1,196	1,084	2.44	2,647	2,787	7,374.93
011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	308	308	4.33	1,332	2,046	2,726.34
013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	57	57	2.74	156	2,226	346.17
024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	25	25	2.16	54	2,790	151.02
061 ZAMORA, MICH.	85	85	1.20	102	2,507	256.04
085 LA BEGOÑA, GTO.	6	6	2.17	13	3,000	39.00
087 ROSARIO-MEZQUITE, MICH.	715	603	1.64	989	3,898	3,856.37
NOROESTE	6,024	6,005	1.80	10,818	5,183	56,071.37
018 COLONIAS YAQUIS, SON.	105	105	1.77	186	4,000	744.00
038 RÍO MAYO, SON.	2,899	2,890	1.68	4,841	4,520	21,880.19
041 RÍO YAQUI, SON.	417	417	1.45	606	3,850	2,331.18
051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	2,593	2,593	2.00	5,186	6,000	31,116.00
084 GUAYMAS, SON.	10	0	0.00	0	0	0.00
PACÍFICO NORTE	70,206	70,111	1.45	101,854	3,972	404,593.00
010 CULIACÁN-HUMAYA, SIN.	37,024	37,024	1.47	54,425	3,865	210,341.37
063 GUASAVE, SIN.	14,571	14,553	1.56	22,683	4,400	99,806.03
074 MOCORITO, SON.	14,488	14,488	1.16	16,764	3,700	62,026.80
075 RÍO FUERTE, SIN.	2,660	2,583	2.23	5,749	4,109	23,623.64
076 VALLE DEL CARRIZO, SIN.	78	78	1.90	149	4,400	654.17
108 ELOTA-PIAXTLA, SIN.	68	68	2.00	135	4,500	607.50
109 RÍO SAN LORENZO, SIN.	1,317	1,317	1.48	1,949	3,865	7,533.50
PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	4,096	4,096	1.30	5,325	5,100	27,156.48
066 SANTO DOMINGO, B.C.S.	4,096	4,096	1.30	5,325	5,100	27,156.48

Garbanzo Forrajero

Garbanzo Forrajero

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	34	34	3.11	106	3,300	348.48
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	34	34	3.11	106	3,300	348.48
020 MORELIA, MICH.	34	34	3.11	106	3,300	348.48

GirasolSUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	30	30	2.23	67	1,500	100.50
PACÍFICO NORTE	30	30	2.23	67	1,500	100.50
043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	30	30	2.23	67	1,500	100.50

Gladiola

Gladiola

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	173	173	8.86	1,532	9,994	15,312.86
BALSAS	173	173	8.86	1,532	9,994	15,312.86
016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	85	85	12.95	1,101	9,000	9,909.00
045 TUXPAN, MICH	81	81	4.20	340	14,814	5,039.86
056 ATOYAC - ZAHUAPAN, TLAX.	7	7	13.00	91	4,000	364.00

GranadoSUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	44	44	7.00	309	3,200	990.08
GOLFO NORTE	44	44	7.00	309	3,200	990.08
008 METZTITLAN, HGO	44	44	7.00	309	3,200	990.08

Guanábano

Guanábano

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	49	49	13.33	653	3,479	2,272.04
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	49	49	13.33	653	3,479	2,272.04
053 ESTADO DE COLIMA, COL.	49	49	13.33	653	3,479	2,272.04

GuayaboSUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	2,608	2,608	16.72	43,626	1,784	77,830.40
BALSAS	2,077	2,077	18.00	37,381	1,748	65,334.49
045 TUXPAN, MICH	2,077	2,077	18.00	37,381	1,748	65,334.49
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	531	531	11.75	6,245	2,001	12,495.92
011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	15	15	2.21	33	6,000	198.84
013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	6	6	9.00	54	2,400	129.60
034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.	510	510	12.06	6,157	1,976	12,167.48

Haba

Haba

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	591	591	5.17	3,056	1,360	4,157.05
BALSAS	498	498	5.59	2,783	1,208	3,363.61
045 TUXPAN, MICH	156	156	4.69	731	2,074	1,516.81
056 ATOYAC - ZAHUAPAN, TLAX.	342	342	6.00	2,052	900	1,846.80
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	7	7	2.30	16	2,525	40.65
011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	7	7	2.30	16	2,525	40.65
PACÍFICO NORTE	1	1	2.51	1.9	3,000	5.64
052 EDO. DE DURANGO, DGO.	1	1	2.51	1.9	3,000	5.64
VALLE DE MÉXICO	85	85	3.00	255	2,930	747.15
003 TULA, HGO.	85	85	3.00	255	2,930	747.15

HuauzontleSUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	5	5	6.00	30	1,000	30.00
VALLE DE MÉXICO	5	5	6.00	30	1,000	30.00
003 TULA, HGO.	5	5	6.00	30	1,000	30.00

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	1,528	1,528	30.56	46,711	1,824	85,220.46
BALSAS	459	459	27.08	12,424	2,159	26,818.56
016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	395	395	30.00	11,850	2,176	25,785.00
068 TEPECOACUILCO-QUECHULTENANGO, GRO.	64	64	9.00	574	1,800	1,033.56
GOLFO NORTE	16	16	8.00	128	3,000	384.00
049 RÍO VERDE, S.L.P.	16	16	8.00	128	3,000	384.00
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	145	145	25.00	3,637	1,500	5,455.50
085 LA BEGOÑA, GTO.	145	145	25.00	3,637	1,500	5,455.50
PACÍFICO NORTE	908	908	33.61	30,522	1,722	52,562.40
043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	908	908	33.61	30,522	1,722	52,562.40

Jitomate

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	29,857	28,133	33.14	932,457	2,666	2,486,380.42
BALSAS	438	407	18.08	7,360	3,433	25,264.48
016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	92	92	18.00	1,656	4,149	6,870.60
045 TUXPAN, MICH	95	95	14.38	1,366	2,117	2,892.68
097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	251	220	19.72	4,338	3,573	15,501.20
CUENCAS CENTRALES DEL NORTE	276	276	17.16	4,736	1,500	7,103.25
017 REGIÓN LAGUNERA, COAH.-DGO.	276	276	17.16	4,736	1,500	7,103.25
GOLFO CENTRO	13	13	16.83	223	6,500	1,452.10
035 LA ANTIGUA, VER.	13	13	16.83	223	6,500	1,452.10
GOLFO NORTE	536	534	16.70	8,923	5,884	52,505.80
008 METZTITLAN, HGO	41	39	14.47	566	4,328	2,448.80
029 XICOTENCATL, TAMP.	40	40	1.50	60	25,000	1,500.00
049 RÍO VERDE, S.L.P.	80	80	11.00	880	4,000	3,520.00
092A RÍO PÁNUCO-LAS ÁNIMAS, TAMP.	22	22	13.88	310	4,565	1,413.00
092C RÍO PÁNUCO-PUJAL COY, S.L.P.	353	353	20.14	7,108	6,137	43,624.00
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	1,387	856	30.97	26,514	2,919	77,402.13
011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	8	8	22.75	182	3,231	588.00
024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	248	248	30.48	7,567	3,196	24,185.31
034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.	40	40	48.83	1,964	3,058	6,007.44
053 ESTADO DE COLIMA, COL.	185	183	21.98	4,023	5,220	20,996.65
061 ZAMORA, MICH.	870	343	35.58	12,194	2,001	24,403.42
085 LA BEGOÑA, GTO.	24	24	18.00	428	2,000	856.51
093 TOMATLÁN, JAL.	11	10	15.60	156	2,338	364.80
NOROESTE	1,749	1,739	25.90	45,041	3,771	169,838.30
038 RÍO MAYO, SON.	707	697	25.58	17,831	2,484	44,289.24
041 RÍO YAQUI, SON.	504	504	24.11	12,146	2,275	27,633.06
084 GUAYMAS, SON.	538	538	28.00	15,064	6,500	97,916.00
PACÍFICO NORTE	25,199	24,049	34.80	836,862	2,564	2,145,398.00
010 CULIACÁN-HUMAYA, SIN.	5,993	5,993	45.87	274,851	1,924	528,803.23
043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	835	835	16.17	13,499	2,544	34,338.60
063 GUASAVE, SIN.	3,727	3,727	53.34	198,832	2,500	497,080.45
074 MOCORITO, SON.	185	185	40.19	7,435	2,800	20,818.00
075 RÍO FUERTE, SIN.	12,731	11,581	22.86	264,731	3,172	839,763.01
076 VALLE DEL CARRIZO, SIN.	304	304	22.00	6,685	2,850	19,052.02
108 ELOTA-PIAXTLA, SIN.	1,331	1,331	50.00	66,525	2,965	197,262.50
109 RÍO SAN LORENZO, SIN.	94	94	45.79	4,304	1,924	8,280.19
PACÍFICO SUR	123	123	8.00	984	1,700	1,672.80
019 TEHUANTEPEC, OAX.	123	123	8.00	984	1,700	1,672.80
PENÍNSULA DE YUCATÁN	59	59	22.00	1,298	2,800	3,634.40
048 TICUL, YUC.	59	59	22.00	1,298	2,800	3,634.40
VALLE DE MÉXICO	77	77	6.73	516	4,089	2,109.15
003 TULA, HGO.	19	19	11.00	209	4,060	848.54
100 ALFAJAYUCAN, HGO.	58	58	5.32	307	4,109	1,260.61

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	210	210	0.30	63	25,646	1,615.70
NOROESTE	210	210	0.30	63	25,646	1,615.70
051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	210	210	0.30	63	25,646	1,615.70

Klein GrassSUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	229	229	32.50	7,443	350	2,604.88
RÍO BRAVO	229	229	32.50	7,443	350	2,604.88
006 PALESTINA, COAH.	229	229	32.50	7,443	350	2,604.88

Lechuga

Lechuga

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	1,866	1,857	21.54	39,992	1,753	70,093.19
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	1,443	1,439	22.93	33,003	1,487	49,090.57
011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	1,411	1,407	23.01	32,368	1,492	48,306.72
024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	9	9	14.78	126	1,614	202.97
034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.	2	2	36.00	72	2,000	144.00
085 LA BEGOÑA, GTO.	22	22	20.00	437	1,000	436.88
NOROESTE	371	371	16.67	6,188	3,250	20,109.38
041 RÍO YAQUI, SON.	371	371	16.67	6,188	3,250	20,109.38
PACÍFICO NORTE	51	47	17.21	801	1,115	893.25
052 EDO. DE DURANGO, DGO.	51	47	17.21	801	1,115	893.25

LentejaSUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	64	64	0.39	25	2,849	71.39
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	64	64	0.39	25	2,849	71.39
020 MORELIA, MICH.	58	58	0.30	17	3,000	52.20
061 ZAMORA, MICH.	6	6	1.20	8	2,507	19.19

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	12	3	8.00	24	1,560	37.44
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	12	3	8.00	24	1,560	37.44
093 TOMATLÁN, JAL.	12	3	8.00	24	1,560	37.44

LimónSUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	29,773	29,555	14.22	420,362	1,693	711,484.22
BALSAS	21,842	21,765	10.56	229,747	1,817	417,388.47
016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	45	45	8.00	360	1,500	540.00
057 AMUCO-CUTZAMALA, GRO.	207	180	10.00	1,800	1,300	2,340.00
068 TEPECOACUILCO-QUECHULTENANGO, GRO.	1	1	4.50	2.7	1,300	3.51
033 ESTADO DE MÉXICO, MEX.	21,589	21,539	10.57	227,585	1,821	414,504.96
FRONTERA SUR	38	38	32.49	1,235	2,431	3,001.08
046 CACAHOATÁN-SUCHIATE, CHIS.	38	38	32.49	1,235	2,431	3,001.08
GOLFO CENTRO	137	117	12.94	1,516	1,448	2,194.44
035 LA ANTIGUA, VER.	61	41	17.26	704	1,685	1,185.60
082 RÍO BLANCO, VER.	76	76	10.63	812	1,242	1,008.84
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	6,457	6,348	25.95	164,719	1,495	246,312.70
013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	7	0	0.00	0	0	0.00
053 ESTADO DE COLIMA, COL.	6,138	6,111	26.57	162,349	1,493	242,411.68
093 TOMATLÁN, JAL.	312	237	10.00	2,370	1,646	3,901.02
NOROESTE	4	4	6.20	25	1,500	37.20
038 RÍO MAYO, SON.	4	4	6.20	25	1,500	37.20
PACÍFICO NORTE	74	74	14.99	1,109	2,300	2,550.70
043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	74	74	14.99	1,109	2,300	2,550.70
PACÍFICO SUR	903	903	19.29	17,412	1,954	34,019.63
104 CUAJINICUILAPA, GRO.	20	20	23.59	472	1,500	707.63
105 NEXPA, GRO.	71	71	10.00	710	1,200	852.00
110 RÍO VERDE-PROGRESO, OAX.	812	812	20.00	16,230	2,000	32,460.00
PENÍNSULA DE YUCATÁN	318	307	14.98	4,600	1,300	5,980.00
048 TICUL, YUC.	318	307	14.98	4,600	1,300	5,980.00

Limón Asociado

Limón Asociado

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	1,728	1,685	23.82	40,144	1,372	55,075.34
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	1,527	1,484	25.15	37,330	1,325	49,447.34
053 ESTADO DE COLIMA, COL.	1,527	1,484	25.15	37,330	1,325	49,447.34
PACÍFICO SUR	201	201	14.00	2,814	2,000	5,628.00
110 RÍO VERDE-PROGRESO, OAX.	201	201	14.00	2,814	2,000	5,628.00

Maíz Asociado

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	243	243	2.00	486	1,142	554.80
PACÍFICO SUR	243	243	2.00	486	1,142	554.80
095 ATOYAC, GRO.	243	243	2.00	486	1,142	554.80

Maíz Elotero

Maíz Elotero

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	4,875	4,875	20.62	100,543	709	71,304.28
BALSAS	272	272	8.55	2,327	1,519	3,535.34
045 TUXPAN, MICH	272	272	8.55	2,327	1,519	3,535.34
GOLFO NORTE	1,433	1,433	12.00	17,196	800	13,756.80
049 RÍO VERDE, S.L.P.	1,433	1,433	12.00	17,196	800	13,756.80
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	2,675	2,675	27.62	73,875	504	37,253.34
013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	53	53	15.00	795	800	636.00
024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	54	54	24.32	1,310	574	751.97
053 ESTADO DE COLIMA, COL.	1,798	1,798	17.07	30,700	788	24,187.55
094 JALISCO SUR, JAL.	770	770	53.35	41,071	284	11,677.83
NOROESTE	480	480	14.50	6,960	2,368	16,481.60
038 RÍO MAYO, SON.	400	400	14.20	5,680	1,189	6,753.60
084 GUAYMAS, SON.	80	80	16.00	1,280	7,600	9,728.00
PACÍFICO NORTE	15	15	12.00	185	1,500	277.20
052 EDO. DE DURANGO, DGO.	15	15	12.00	185	1,500	277.20

Maíz ForrajeroSUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	17,310	17,267	42.14	727,647	206	149,795.86
BALSAS	156	156	23.59	3,679	355	1,304.79
030 VALSEQUILLO, PUE.	13	13	70.03	910	108	98.32
056 ATOYAC - ZAHUAPAN, TLAX.	34	34	59.00	2,006	145	290.87
097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	109	109	7.00	763	1,200	915.60
CUENCAS CENTRALES DEL NORTE	10,077	10,077	45.00	453,465	200	90,693.00
017 REGIÓN LAGUNERA, COAH.-DGO.	10,077	10,077	45.00	453,465	200	90,693.00
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	4,120	4,114	32.43	133,414	360	47,971.29
001 PABELLÓN, AGS.	2,463	2,463	42.62	104,985	247	25,942.05
024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	15	15	50.00	734	400	293.60
034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.	1,450	1,444	13.53	19,536	1,000	19,535.80
053 ESTADO DE COLIMA, COL.	192	192	42.49	8,159	270	2,199.84
PACÍFICO NORTE	347	310	33.13	10,253	223	2,283.65
052 EDO. DE DURANGO, DGO.	347	310	33.13	10,253	223	2,283.65
RÍO BRAVO	688	688	22.44	15,447	182	2,805.87
050 ACUÑA FALCON, TAMPS.	96	96	1.56	150	350	52.50
103 RÍO FLORIDO, CHIH.	592	592	25.83	15,297	180	2,753.37
VALLE DE MÉXICO	1,923	1,923	57.94	111,389	43	4,737.26
073 LA CONCEPCIÓN, MÉX.	39	39	58.60	2,306	130	299.77
088 CHICONAUTLA, MÉX.	1,883	1,883	57.92	109,083	41	4,437.49

Maíz Grano

Maíz Grano

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	595,752	588,918	7.17	4,223,481	1,518	6,412,078.43
BALSAS	35,370	35,201	4.00	140,785	1,867	262,786.55
016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	2,860	2,860	3.00	8,580	2,100	18,018.00
030 VALSEQUILLO, PUE.	10,848	10,848	4.24	46,006	1,727	79,453.00
045 TUXPAN, MICH	7,933	7,933	4.58	36,340	1,450	52,692.79
056 ATOYAC - ZAHUAPAN, TLAX.	4,680	4,680	3.20	14,956	1,400	20,937.98
057 AMUCO-CUTZAMALA, GRO.	4,723	4,723	4.35	20,535	2,000	41,069.85
068 TEPECOACUILCO-QUECHULTENANGO, GRO.	400	400	4.62	1,851	2,000	3,702.09
097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	3,703	3,534	3.29	11,625	3,882	45,129.24
098 JOSÉ MARÍA MORELOS, MICH.	223	223	4.00	892	2,000	1,783.60
CUENCAS CENTRALES DEL NORTE	308	308	4.55	1,402	1,500	2,102.25
017 REGIÓN LAGUNERA, COAH.-DGO.	308	308	4.55	1,402	1,500	2,102.25
FRONTERA SUR	23,347	23,347	4.29	100,073	1,438	143,931.89
046 CACAHOATÁN-SUCHIATE, CHIS.	243	243	4.29	1,044	1,457	1,520.54
101 CUXTEPEQUES, CHIS.	5,374	5,374	4.90	26,344	1,350	35,564.40
107 SAN GREGORIO, CHIS.	17,730	17,730	4.10	72,685	1,470	106,846.95
GOLFO CENTRO	2,323	2,323	4.65	10,807	1,953	21,105.51
035 LA ANTIGUA, VER.	195	195	4.29	839	2,506	2,101.55
082 RÍO BLANCO, VER.	2,128	2,128	4.69	9,969	1,906	19,003.96
GOLFO NORTE	38,442	38,152	4.14	157,841	1,624	256,323.32
008 METZTITLAN, HGO	2,168	2,141	6.29	13,466	1,900	25,584.72
023 SAN JUAN DEL RÍO, QRO.	2,604	2,584	10.21	26,397	1,510	39,863.93
028 TULANCINGO, HGO.	59	59	3.20	187	2,570	481.19
044 JILOTEPEC, MÉX.	3,229	3,229	3.50	11,302	1,600	18,083.13
049 RÍO VERDE, S.L.P.	619	619	4.00	2,476	1,500	3,714.00
060 PÁNUCO (EL HIGO), VER.	136	136	2.26	307	1,502	460.98
086 RÍO SOTO LA MARINA, TAMPS.	13,370	13,370	4.07	54,410	1,650	89,776.50
092A RÍO PÁNUCO-LAS ÁNIMAS, TAMPS.	4,064	4,064	3.03	12,330	1,605	19,794.71
092B RÍO PÁNUCO-CHICAYAN, VER.	110	110	1.60	176	1,682	296.17
092C RÍO PÁNUCO-PUJAL COY, S.L.P.	3,888	3,645	2.22	8,104	1,527	12,371.81
096 ARROYOZARCO, MÉX.	8,196	8,196	3.50	28,685	1,600	45,896.20
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	109,006	104,335	6.64	692,738	1,504	1,041,995.35
001 PABELLÓN, AGS.	3,837	3,837	6.91	26,503	1,609	42,647.63
011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	22,032	21,579	8.56	184,700	1,560	288,172.51
013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	28,876	28,599	6.76	193,225	1,537	296,950.89
020 MORELIA, MICH.	9,846	9,846	8.18	80,517	1,500	120,775.09
024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	7,231	7,231	6.03	43,591	1,493	65,070.10
033 ESTADO DE MÉXICO, MEX.	6,718	6,718	3.70	24,857	1,500	37,284.90
034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.	3,284	3,112	5.67	17,640	1,604	28,290.16
053 ESTADO DE COLIMA, COL.	456	456	4.32	1,969	2,228	4,387.77
061 ZAMORA, MICH.	1,119	1,119	7.01	7,843	1,516	11,889.63
085 LA BEGOÑA, GTO.	302	302	8.00	2,419	1,400	3,386.00
087 ROSARIO-MEZQUITE, MICH.	24,068	20,306	5.13	104,207	1,296	135,095.79
093 TOMATLÁN, JAL.	192	185	4.33	801	1,416	1,134.28
094 JALISCO SUR, JAL.	1,045	1,045	4.28	4,467	1,547	6,910.62
NOROESTE	35,096	34,351	6.43	220,759	1,186	261,780.00
018 COLONIAS YAQUIS, SON.	1,525	786	1.50	1,178	1,600	1,885.28
038 RÍO MAYO, SON.	6,278	6,272	7.27	45,597	1,650	75,235.78
041 RÍO YAQUI, SON.	25,303	25,303	6.48	163,971	1,050	172,169.66
051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	1,288	1,288	5.42	6,979	1,200	8,374.80
083 PAPIGOCHIC, CHIH.	328	328	4.01	1,315	1,300	1,709.99
084 GUAYMAS, SON.	375	375	4.58	1,718	1,400	2,404.50

Maíz Grano**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
PACÍFICO NORTE	293,403	292,654	8.88	2,598,814	1,511	3,926,207.18
010 CULIACÁN-HUMAYA, SIN.	73,510	73,510	8.69	638,984	1,400	894,828.85
043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	3,736	3,736	3.80	14,184	1,396	19,796.81
052 EDO. DE DURANGO, DGO.	8,525	8,377	5.93	49,665	1,488	73,892.59
063 GUASAVE, SIN.	38,383	38,383	8.67	332,682	1,350	449,120.08
074 MOCORITO, SON.	5,940	5,940	8.33	49,488	1,650	81,655.20
075 RÍO FUERTE, SIN.	91,740	91,138	9.88	900,078	1,688	1,519,388.21
076 VALLE DEL CARRIZO, SIN.	25,070	25,070	8.55	214,273	1,513	324,195.76
108 ELOTA-PIAXTLA, SIN.	9,680	9,680	8.44	81,704	1,450	118,470.44
109 RÍO SAN LORENZO, SIN.	36,820	36,820	8.63	317,757	1,400	444,859.24
PACÍFICO SUR	11,909	11,909	2.36	28,086	2,186	61,402.10
019 TEHUANTEPEC, OAX.	10,064	10,064	2.00	20,128	2,250	45,288.00
095 ATOYAC, GRO.	5	5	2.00	10	1,100	11.00
104 CUAJINICUILAPA, GRO.	703	703	3.42	2,402	2,040	4,899.90
105 NEXPA, GRO.	998	998	5.00	4,990	2,000	9,980.00
110 RÍO VERDE-PROGRESO, OAX.	139	139	4.00	556	2,200	1,223.20
PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	5,932	5,813	5.72	33,265	1,508	50,154.38
014 RÍO COLORADO, B.C.	1,008	1,008	3.43	3,457	1,500	5,186.16
066 SANTO DOMINGO, B.C.S.	4,924	4,805	6.20	29,807	1,509	44,968.22
PENÍNSULA DE YUCATÁN	1,750	1,750	4.94	8,644	1,589	13,733.15
048 TICUL, YUC.	1,269	1,269	4.92	6,239	1,623	10,125.15
081 ESTADO DE CAMPECHE, CAMP.	481	481	5.00	2,405	1,500	3,608.00
RÍO BRAVO	15,763	15,671	4.55	71,281	1,593	113,535.99
004 DON MARTIN COAH, N.L.	47	0	0.00	0	0	0.00
005 DELICIAS, CHIH.	2,931	2,931	4.30	12,603	1,389	17,505.98
006 PALESTINA, COAH.	370	370	1.70	628	2,000	1,256.30
025 BAJO RÍO BRAVO, TAMPS.	2,679	2,640	3.99	10,529	1,550	16,319.59
026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.	8,535	8,529	4.84	41,308	1,650	68,157.38
042 BUENAVENTURA, CHIH.	12	12	8.00	94.48	1,600	151.17
050 ACUÑA FALCON, TAMPS.	104	104	2.56	265	1,650	437.25
089 EL CARMEN, CHIH.	93	93	4.50	419	1,700	711.45
090 BAJO RÍO CONCHOS, CHIH.	11	11	3.00	33	2,500	82.50
103 RÍO FLORIDO, CHIH.	982	982	5.50	5,403	1,650	8,914.37
VALLE DE MÉXICO	23,102	23,102	6.88	158,987	1,617	257,020.76
003 TULA, HGO.	14,567	14,567	8.00	116,536	1,600	186,457.60
088 CHICONAUTLA, MÉX.	390	390	4.86	1,896	1,490	2,824.34
100 ALFAJAYUCAN, HGO.	6,346	6,346	4.12	26,171	1,709	44,724.43
112 AJACUBA, HGO.	1,798	1,798	8.00	14,384	1,600	23,014.40

Maíz Palomero

Maíz Palomero

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	1,009	1,009	3.16	3,183	2,000	6,366.20
RÍO BRAVO	1,009	1,009	3.16	3,183	2,000	6,366.20
026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.	1,009	1,009	3.16	3,183	2,000	6,366.20

MameySUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	77	73	11.63	849	1,973	1,675.20
BALSAS	18	18	4.00	72	6,000	432.00
097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	18	18	4.00	72	6,000	432.00
PENÍNSULA DE YUCATÁN	59	55	14.13	777	1,600	1,243.20
048 TICUL, YUC.	59	55	14.13	777	1,600	1,243.20

Mandarina

Mandarina

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	361	351	12.23	4,292	832	3,569.60
NOROESTE	16	16	17.00	272	1,300	353.60
084 GUAYMAS, SON.	16	16	17.00	272	1,300	353.60
PENÍNSULA DE YUCATÁN	345	335	12.00	4,020	800	3,216.00
048 TICUL, YUC.	345	335	12.00	4,020	800	3,216.00

MangoSUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	21,242	19,879	10.52	209,206	2,031	424,883.91
BALSAS	13,691	12,428	7.34	91,197	2,063	188,110.99
016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	133	133	16.00	2,128	4,100	8,724.80
057 AMUCO-CUTZAMALA, GRO.	2,937	1,736	8.24	14,301	1,500	21,451.05
068 TEPECOACUILCO-QUECHULTENANGO, GRO.	44	44	8.94	397	2,032	806.28
097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	8,941	8,879	6.16	54,738	2,334	127,751.04
098 JOSÉ MARÍA MORELOS, MICH.	1,636	1,636	12.00	19,633	1,496	29,377.82
FRONTERA SUR	243	243	12.50	3,041	3,389	10,306.80
046 CACAHOATAN-SUCHIATE, CHIS.	243	243	12.50	3,041	3,389	10,306.80
GOLFO CENTRO	939	939	9.72	9,122	2,923	26,658.99
035 LA ANTIGUA, VER.	916	916	9.60	8,791	3,000	26,373.12
082 RÍO BLANCO, VER.	23	23	14.51	331	865	285.87
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	784	704	18.94	13,332	1,368	18,235.44
053 ESTADO DE COLIMA, COL.	613	603	20.43	12,322	1,352	16,655.80
093 TOMATLÁN, JAL.	171	101	10.00	1,010	1,564	1,579.64
NOROESTE	37	17	20.50	349	1,500	522.75
038 RÍO MAYO, SON.	17	17	20.50	349	1,500	522.75
041 RÍO YAQUI, SON.	20	0	0.00	0	0	0.00
PACÍFICO NORTE	3,727	3,727	16.52	61,578	2,060	126,856.80
043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	3,727	3,727	16.52	61,578	2,060	126,856.80
PACÍFICO SUR	516	516	14.16	7,308	2,778	20,301.15
095 ATOYAC, GRO.	501	501	14.00	7,014	2,800	19,639.20
104 CUAJINICUILAPA, GRO.	15	15	19.61	294	2,250	661.95
PENÍNSULA DE YUCATÁN	1,305	1,305	17.84	23,280	1,456	33,891.00
048 TICUL, YUC.	126	126	16.33	2,058	1,000	2,058.00
081 ESTADO DE CAMPECHE, CAMP.	1,179	1,179	18.00	21,222	1,500	31,833.00

Mango Asociado

Mango Asociado

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	186	186	11.80	2,193	2,077	4,555.56
BALSAS	64	64	14.00	893	1,429	1,275.80
098 JOSÉ MARÍA MORELOS, MICH.	64	64	14.00	893	1,429	1,275.80
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	16	16	15.00	240	1,299	311.76
053 ESTADO DE COLIMA, COL.	16	16	15.00	240	1,299	311.76
PACÍFICO SUR	106	106	10.00	1,060	2,800	2,968.00
095 ATOYAC, GRO.	106	106	10.00	1,060	2,800	2,968.00

Manzano**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	1,721	1,575	9.79	15,422	2,745	42,333.53
BALSAS	5	5	5.10	26	4,320	110.16
045 TUXPAN, MICH	5	5	5.10	26	4,320	110.16
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	160	142	6.24	885	3,186	2,818.68
034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.	160	142	6.24	885	3,186	2,818.68
NOROESTE	1,453	1,324	10.33	13,678	2,711	37,080.61
051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	13	13	5.00	65	3,800	247.00
083 PAPIGOCHIC, CHIH.	1,440	1,311	10.38	13,613	2,706	36,833.61
PACÍFICO NORTE	37	37	8.11	298	1,506	449.48
052 EDO. DE DURANGO, DGO.	37	37	8.11	298	1,506	449.48
RÍO BRAVO	67	67	8.00	536	3,500	1,874.60
042 BUENAVENTURA, CHIH.	67	67	8.00	536	3,500	1,874.60

Melón

Melón

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	5,538	5,425	22.97	124,598	2,354	293,363.51
BALSAS	1,064	1,047	31.05	32,524	1,985	64,568.90
057 AMUCO-CUTZAMALA, GRO.	946	946	32.38	30,644	2,000	61,288.50
097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	118	101	18.61	1,880	1,745	3,280.40
CUENCAS CENTRALES DEL NORTE	1,013	1,013	23.03	23,329	1,000	23,329.00
017 REGIÓN LAGUNERA, COAH.-DGO.	1,013	1,013	23.03	23,329	1,000	23,329.00
FRONTERA SUR	50	50	19.80	990	2,500	2,475.00
107 SAN GREGORIO, CHIS.	50	50	19.80	990	2,500	2,475.00
GOLFO CENTRO	27	27	16.11	427	2,710	1,157.00
082 RÍO BLANCO, VER.	27	27	16.11	427	2,710	1,157.00
GOLFO NORTE	59	59	26.15	1,530	2,827	4,324.25
092A RÍO PÁNUCO-LAS ÁNIMAS, TAMPS.	14	14	35.00	473	3,000	1,417.50
092C RÍO PÁNUCO-PUJAL COY, S.L.P.	45	45	23.49	1,057	2,750	2,906.75
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	338	338	24.65	8,337	2,540	21,174.29
011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	7	7	12.86	90	3,067	276.00
013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	4	4	20.00	80	1,850	148.00
024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	11	11	31.61	339	1,924	653.19
053 ESTADO DE COLIMA, COL.	262	262	26.76	7,012	2,641	18,517.53
085 LA BEGOÑA, GTO.	4	4	20.00	80	1,500	120.00
093 TOMATLÁN, JAL.	4	4	15.00	60	1,500	90.00
094 JALISCO SUR, JAL.	47	47	14.52	675	2,029	1,369.58
NOROESTE	2,494	2,494	20.81	51,909	3,156	163,819.32
037 ALTAR-PITQUITO-CABORCA, SON.	228	228	16.00	3,648	1,200	4,377.60
041 RÍO YAQUI, SON.	27	27	34.37	928	6,200	5,754.22
051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	1,232	1,232	17.98	22,158	2,000	44,315.00
084 GUAYMAS, SON.	1,007	1,007	25.00	25,175	4,344	109,372.50
PACÍFICO NORTE	171	171	11.79	2,020	2,405	4,857.49
010 CULIACÁN-HUMAYA, SIN.	8	8	14.23	114	2,644	300.99
043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	159	159	11.35	1,805	2,412	4,354.10
063 GUASAVE, SIN.	4	4	23.00	101	2,000	202.40
PACÍFICO SUR	81	81	11.68	946	2,380	2,251.40
019 TEHUANTEPEC, OAX.	60	60	9.00	540	2,650	1,431.00
105 NEXPA, GRO.	21	21	19.33	406	2,021	820.40
PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	44	39	25.62	999	4,006	4,001.50
066 SANTO DOMINGO, B.C.S.	44	39	25.62	999	4,006	4,001.50
PENÍNSULA DE YUCATÁN	3	3	15.00	45	1,800	81.00
081 ESTADO DE CAMPECHE, CAMP.	3	3	15.00	45	1,800	81.00
RÍO BRAVO	194	103	14.98	1,543	858	1,324.36
004 DON MARTIN COAH, N.L.	2	1	9.8	13	4,500	57.33
025 BAJO RÍO BRAVO, TAMPS.	118	28	0.38	11	1,500	16.13
026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.	61	61	17.35	1,050	500	524.90
089 EL CARMEN, CHIH.	5	5	30.00	150	1,000	150.00
090 BAJO RÍO CONCHOS, CHIH.	8	8	40.00	320	1,800	576.00

Membrillo

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	73	73	7.98	581	2,507	1,455.75
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	64	64	8.47	540	2,545	1,374.30
013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	57	57	9.00	513	2,600	1,333.80
034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.	7	7	4.00	27	1,500	40.50
PACÍFICO NORTE	9	9	4.50	41	2,000	81.45
052 EDO. DE DURANGO, DGO.	9	9	4.50	41	2,000	81.45

Nabo

Nabo

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	1,235	1,235	12.03	14,856	2,486	36,937.60
BALSAS	5	5	19.28	96	390	37.60
030 VALSEQUILLO, PUE.	5	5	19.28	96	390	37.60
VALLE DE MÉXICO	1,230	1,230	12.00	14,760	2,500	36,900.00
003 TULA, HGO.	1,170	1,170	12.00	14,040	2,500	35,100.00
112 AJACUBA, HGO.	60	60	12.00	720	2,500	1,800.00

NaranjaSUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	19,277	18,720	17.39	325,524	1,000	325,598.85
BALSAS	69	69	8.88	613	1,409	863.88
097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	69	69	8.88	613	1,409	863.88
GOLFO CENTRO	2	2	15.00	23	1,200	27.00
035 LA ANTIGUA, VER.	2	2	15.00	23	1,200	27.00
GOLFO NORTE	610	610	14.91	9,093	1,804	16,400.70
049 RÍO VERDE, S.L.P.	498	498	15.00	7,470	2,000	14,940.00
092C RÍO PÁNUCO-PUJAL COY, S.L.P..	112	112	14.49	1,623	900	1,460.70
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	153	153	22.06	3,375	1,976	6,668.88
053 ESTADO DE COLIMA, COL.	127	127	24.71	3,138	2,050	6,431.88
093 TOMATLÁN, JAL.	26	26	9.12	237	1,000	237.00
NOROESTE	6,925	6,925	23.44	162,314	1,058	171,708.00
038 RÍO MAYO, SON.	40	40	17.20	688	950	653.60
041 RÍO YAQUI, SON.	1,265	1,265	10.82	13,692	950	13,007.40
051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	4,561	4,561	28.00	127,708	1,000	127,708.00
084 GUAYMAS, SON.	1,059	1,059	19.10	20,226	1,500	30,339.00
PACÍFICO NORTE	4	4	9.55	38	2,500	95.50
043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	4	4	9.55	38	2,500	95.50
PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	1,863	1,793	15.40	27,612	1,450	40,037.69
066 SANTO DOMINGO, B.C.S.	1,863	1,793	15.40	27,612	1,450	40,037.69
PENÍNSULA DE YUCATÁN	9,649	9,162	13.36	122,392	733	89,755.60
048 TICUL, YUC.	7,732	7,245	13.14	95,202	553	52,645.10
081 ESTADO DE CAMPECHE, CAMP.	1,852	1,852	14.19	26,280	1,400	36,792.00
102 RÍO HONDO, Q.ROO.	65	65	14.00	910	350	318.50
RÍO BRAVO	2	2	32.00	64	650	41.60
025 BAJO RÍO BRAVO, TAMPS.	2	2	32.00	64	650	41.60

Nogal (Nuez)

Nogal (Nuez)

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	11,169	10,557	1.87	19,719	25,344	499,757.12
CUENCAS CENTRALES DEL NORTE	3,262	3,118	2.12	6,597	25,000	164,935.00
017 REGIÓN LAGUNERA, COAH.-DGO.	3,262	3,118	2.12	6,597	25,000	164,935.00
GOLFO NORTE	1	1	3.00	3	16,000	48.00
049 RÍO VERDE, S.L.P.	1	1	3.00	3	16,000	48.00
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	12	1	1.00	1	28,000	28.00
013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	9	0	0.00	0	0	0.00
034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.	3	1	1.00	1	28,000	28.00
NOROESTE	2,672	2,672	2.01	5,378	24,527	131,906.00
037 ALTAR-PITIQUITO-CABORCA, SON.	143	143	1.40	200	19,000	3,800.00
041 RÍO YAQUI, SON.	32	32	6.00	192	18,000	3,456.00
051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	2,497	2,497	2.00	4,986	25,000	124,650.00
PACÍFICO NORTE	659	438	1.74	763	20,061	15,313.80
052 EDO. DE DURANGO, DGO.	659	438	1.74	763	20,061	15,313.80
RÍO BRAVO	4,563	4,327	1.61	6,976	26,881	187,526.32
005 DELICIAS, CHIH.	2,883	2,883	1.44	4,152	25,775	107,005.43
006 PALESTINA, COAH.	26	26	0.90	23	25,000	573.75
026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.	7	7	0.30	2	12,000	25.20
042 BUENAVENTURA, CHIH.	232	232	1.80	418	27,000	11,286.86
050 ACUÑA FALCON, TAMPS.	140	140	0.32	45	12,000	540.00
089 EL CARMEN, CHIH.	890	680	2.70	1,836	30,000	55,080.00
090 BAJO RÍO CONCHOS, CHIH.	181	155	1.50	233	32,000	7,440.00
103 RÍO FLORIDO, CHIH.	204	204	1.31	268	20,800	5,575.08

Nogal AsociadoSUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	42	42	7.03	295	6,500	1,918.80
GOLFO NORTE	42	42	7.03	295	6,500	1,918.80
008 METZTITLAN, HGO	42	42	7.03	295	6,500	1,918.80

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	92	92	18.28	1,675	1,598	2,677.12
GOLFO NORTE	4	4	192.00	768	1,200	921.60
049 RÍO VERDE, S.L.P.	4	4	192.00	768	1,200	921.60
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	28	28	14.03	388	2,245	870.86
034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.	24	24	14.47	349	2,161	755.36
094 JALISCO SUR, JAL.	4	4	11.00	38.5	3,000	115.50
NOROESTE	3	3	5.10	15	1,350	20.66
041 RÍO YAQUI, SON.	3	3	5.10	15	1,350	20.66
PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	33	33	8.00	264	3,000	792.00
066 SANTO DOMINGO, B.C.S.	33	33	8.00	264	3,000	792.00
RÍO BRAVO	24	24	10.00	240	300	72.00
026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.	24	24	10.00	240	300	72.00

Okra

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	3,134	3,124	6.16	19,247	3,328	64,058.88
BALSAS	367	367	9.64	3,538	4,823	17,064.79
016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	75	75	15.81	1,186	2,976	3,529.30
068 TEPECOACUILCO-QUECHULTENANGO, GRO.	253	253	8.48	2,146	6,000	12,874.05
097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	39	39	5.30	207	3,200	661.44
GOLFO NORTE	19	9	12.00	108	3,530	381.24
029 XICOTENCATL, TAMPS.	10	0	0.00	0	0	0.00
092A RÍO PÁNUCO-LAS ÁNIMAS, TAMPS	9	9	12.00	108	3,530	381.24
RÍO BRAVO	2,748	2,748	5.68	15,601	2,988	46,612.85
025 BAJO RÍO BRAVO, TAMPS.	2,676	2,676	5.79	15,506	3,000	46,517.85
026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.	72	72	1.32	95	1,000	95.00

Olivo (Aceituna)

Olivo (Aceituna)

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	2,917	2,860	0.76	2,187	3,500	7,654.50
NOROESTE	2,917	2,860	0.76	2,187	3,500	7,654.50
037 ALTAR-PITIQUITO-CABORCA, SON.	2,892	2,860	0.76	2,187	3,500	7,654.50
051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	25	0	0.00	0	0	0.00

OréganoSUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>1.60</u>	<u>3.2</u>	<u>9,000</u>	<u>28.80</u>
RÍO BRAVO	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>1.60</u>	<u>3.2</u>	<u>9,000</u>	<u>28.80</u>
103 RÍO FLORIDO, CHIH.	2	2	1.60	3.2	9,000	28.80

Otras Especies

Otras Especies

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	72	72	1.83	131	6,948	906.84
PACÍFICO NORTE	0.5	0.5	1.02	0.5	8,500	4.34
063 GUASAVE, SIN.	0.5	0.5	1.02	0.5	8,500	4.34
VALLE DE MÉXICO	71	71	1.83	130	6,942	902.50
003 TULA, HGO.	47	47	2.00	94	7,000	658.00
100 ALFAJAYUCAN, HGO.	24	24	1.50	36	6,792	244.50

Otras Flores

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	256	256	9.52	2,440	3,456	8,431.33
PACÍFICO NORTE	26	26	14.08	370	15,198	5,616.13
076 VALLE DEL CARRIZO, SIN.	4	4	9.30	40	1,825	72.13
108 ELOTA-PIAXTLA, SIN.	22	22	15.00	330	16,800	5,544.00
PACÍFICO SUR	102	102	9.00	918	2,000	1,836.00
019 TEHUANTEPEC, OAX.	102	102	9.00	918	2,000	1,836.00
VALLE DE MÉXICO	128	128	9.00	1,152	850	979.20
003 TULA, HGO.	128	128	9.00	1,152	850	979.20

Otras Hortalizas

Otras Hortalizas

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	10,888	10,483	13.77	144,317	2,772	400,021.84
BALSAS	3,583	3,397	18.79	63,834	2,853	182,137.65
016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	1,050	1,050	12.00	12,600	2,463	31,028.40
057 AMUCO-CUTZAMALA, GRO.	54	54	30.00	1,608	2,500	4,020.00
097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	2,437	2,270	21.79	49,462	2,965	146,645.10
098 JOSÉ MARÍA MORELOS, MICH.	42	24	7.00	165	2,700	444.15
FRONTERA SUR	36	36	15.00	540	1,611	870.00
101 CUXTEPEQUES, CHIS.	6	6	20.00	120	2,000	240.00
107 SAN GREGORIO, CHIS.	30	30	14.00	420	1,500	630.00
GOLFO CENTRO	84	84	9.97	840	2,533	2,128.55
082 RÍO BLANCO, VER.	84	84	9.97	840	2,533	2,128.55
GOLFO NORTE	218	218	17.19	3,744	2,024	7,577.43
008 METZTITLAN, HGO	97	97	9.23	896	4,746	4,253.40
023 SAN JUAN DEL RÍO, QRO.	105	105	26.05	2,726	1,130	3,081.43
060 PÁNUCO (EL HIGO), VER.	14	14	7.75	109	2,000	217.00
092B RÍO PÁNUCO-CHICAYAN, VER.	2	2	6.40	12.8	2,000	25.60
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	1,267	1,066	18.21	19,419	3,167	61,506.13
001 PABELLÓN, AGS.	165	165	18.89	3,118	2,373	7,397.75
024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	3	3	13.00	44	4,500	198.32
061 ZAMORA, MICH.	887	711	19.31	13,740	2,513	34,528.41
087 ROSARIO-MEZQUITE, MICH.	88	74	13.00	965	15,000	14,478.30
093 TOMATLÁN, JAL.	49	38	12.66	481	4,282	2,059.46
094 JALISCO SUR, JAL.	74	74	14.46	1,071	2,656	2,843.90
NOROESTE	66	64	7.70	493	1,972	972.10
018 COLONIAS YAQUIS, SON.	2	0	0.00	0	0	0.00
037 ALTAR-PITQUITO-CABORCA, SON.	34	34	7.88	268	2,200	589.60
038 RÍO MAYO, SON.	30	30	7.50	225	1,700	382.50
PACÍFICO NORTE	4,890	4,873	9.29	45,298	2,348	106,337.89
010 CULIACÁN-HUMAYA, SIN.	1,581	1,581	7.30	11,538	2,578	29,744.06
043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	622	622	8.81	5,479	1,606	8,798.00
063 GUASAVE, SIN.	36	26	14.85	391	2,300	900.22
074 MOCORITO, SON.	54	54	44.26	2,390	2,800	6,692.00
075 RÍO FUERTE, SIN.	1,335	1,328	12.02	15,963	2,172	34,671.64
076 VALLE DEL CARRIZO, SIN.	86	86	12.00	1,027	3,500	3,593.94
109 RÍO SAN LORENZO, SIN.	1,177	1,177	7.23	8,510	2,578	21,938.03
PACÍFICO SUR	94	94	7.94	746	2,008	1,498.00
019 TEHUANTEPEC, OAX.	91	91	8.00	728	2,000	1,456.00
105 NEXPA, GRO.	3	3	6.00	18	2,333	42.00
PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	355	355	16.80	5,963	4,879	29,090.79
066 SANTO DOMINGO, B.C.S.	355	355	16.80	5,963	4,879	29,090.79
PENÍNSULA DE YUCATÁN	268	268	12.00	3,216	2,327	7,483.00
048 TICUL, YUC.	62	62	12.00	744	3,000	2,232.00
081 ESTADO DE CAMPECHE, CAMP.	206	206	12.00	2,472	2,124	5,251.00
RÍO BRAVO	18	18	12.00	216	1,800	388.80
009 VALLE DE JUAREZ, CHIH.	18	18	12.00	216	1,800	388.80
VALLE DE MÉXICO	9	9	1.00	9	3,500	31.50
003 TULA, HGO.	9	9	1.00	9	3,500	31.50

Otras Oleaginosas

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	1,122	31	2.00	62	3,500	217.00
PENÍNSULA DE YUCATÁN	1,091	0	0.00	0	0	0.00
081 ESTADO DE CAMPECHE, CAMP.	1,091	0	0.00	0	0	0.00
VALLE DE MÉXICO	31	31	2.00	62	3,500	217.00
003 TULA, HGO.	3	3	2.00	6	3,500	21.00
112 AJACUBA, HGO.	28	28	2.00	56	3,500	196.00

Otros Cítricos

Otros Cítricos

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	2,159	2,131	15.02	31,998	1,344	42,990.70
GOLFO NORTE	1,414	1,386	17.47	24,215	1,493	36,156.10
002 MANTE, TAMPS.	4	4	14.00	56	3,500	196.00
029 XICOTENCATL, TAMPS.	410	382	15.00	5,730	3,000	17,190.00
060 PÁNUCO, VER	30	30	5.25	158	1,306	205.75
086 RÍO SOTO LA MARINA, TAMPS.	669	669	14.85	9,934	1,200	11,920.80
092A RÍO PÁNUCO-LAS ÁNIMAS, TAMPS	252	252	31.72	7,994	792	6,334.85
092C RÍO PÁNUCO-PUJAL COY, S.L.P..	49	49	7.00	343	900	308.70
NOROESTE	455	455	12.07	5,491	852	4,679.00
037 ALTAR-PITIQUITO-CABORCA, SON.	288	288	12.44	3,583	800	2,866.40
041 RÍO YAQUI, SON.	167	167	11.43	1,908	950	1,812.60
PENÍNSULA DE YUCATÁN	74	74	12.00	888	1,400	1,243.00
081 ESTADO DE CAMPECHE, CAMP.	74	74	12.00	888	1,400	1,243.00
RÍO BRAVO	216	216	6.50	1,404	650	912.60
026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.	216	216	6.50	1,404	650	912.60

Otros Cultivos**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	22,545	21,607	12.25	264,715	4,153	1,099,410.79
BALSAS	1,658	1,586	9.72	15,409	2,703	41,646.88
016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	1,094	1,022	11.89	12,150	2,375	28,855.80
057 AMUCO-CUTZAMALA, GRO.	77	77	4.50	348	2,000	695.25
068 TEPECOACUILCO-QUECHULTENANGO, GRO.	42	42	14.74	625	3,682	2,300.73
097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	444	444	5.15	2,286	4,285	9,795.10
FRONTERA SUR	17	17	30.75	523	4,996	2,611.49
046 CACAHOATAN-SUCHIATE, CHIS.	17	17	30.75	523	4,996	2,611.49
GOLFO CENTRO	36	36	13.29	474	1,884	892.52
035 LA ANTIGUA, VER.	36	36	13.29	474	1,884	892.52
GOLFO NORTE	297	275	8.55	2,350	4,245	9,974.42
008 METZTITLAN, HGO	66	66	10.00	659	3,000	1,975.50
028 TULANCINGO, HGO.	33	33	4.86	161	5,639	905.18
086 RÍO SOTO LA MARINA, TAMPS.	125	123	11.69	1,438	4,799	6,900.62
092A RÍO PÁNUCO-LAS ÁNIMAS, TAMPS	20	0	0.00	0	0	0.00
092C RÍO PÁNUCO-PUJAL COY, S.L.P.	53	53	1.75	92.5	2,088	193.13
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	3,336	2,871	16.12	46,276	7,613	352,286.95
053 ESTADO DE COLIMA, COL.	110	110	35.00	3,850	4,000	15,400.00
061 ZAMORA, MICH.	142	142	80.00	11,379	450	5,120.64
087 ROSARIO-MEZQUITE, MICH.	2,839	2,396	12.42	29,758	11,000	327,336.31
093 TOMATLÁN, JAL.	21	0	0.00	0	0	0.00
094 JALISCO SUR, JAL.	223	223	5.78	1,289	3,437	4,430.00
NOROESTE	1,193	873	8.12	7,085	1,130	8,009.52
038 RÍO MAYO, SON.	347	342	13.00	4,446	949	4,219.25
041 RÍO YAQUI, SON.	815	500	5.00	2,500	1,250	3,125.00
083 PAPIGOCHIC, CHIH.	31	31	4.51	139	4,769	665.27
PACÍFICO NORTE	3,619	3,566	8.06	28,733	1,726	49,593.78
010 CULIACÁN-HUMAYA, SIN.	551	551	16.65	9,168	1,816	16,653.77
043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	729	729	10.62	7,744	2,032	15,738.00
075 RÍO FUERTE, SIN.	1,922	1,869	5.26	9,839	1,384	13,618.51
076 VALLE DEL CARRIZO, SIN.	48	48	15.00	720	1,200	864.00
108 ELOTA-PIAXTLA, SIN.	20	20	1.88	37	4,000	147.00
109 RÍO SAN LORENZO, SIN.	350	350	3.50	1,225	2,100	2,572.50
PACÍFICO SUR	198	198	5.85	1,158	3,421	3,961.83
095 ATOYAC, GRO.	71	71	4.58	325	5,452	1,771.77
105 NEXPA, GRO.	38	38	8.64	327	1,800	588.06
110 RÍO VERDE-PROGRESO, OAX.	89	89	5.69	506	3,164	1,602.00
PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	11,419	11,412	13.04	148,835	4,089	608,660.38
014 RÍO COLORADO, B.C.	11,419	11,412	13.04	148,835	4,089	608,660.38
RÍO BRAVO	402	402	28.25	11,360	370	4,198.95
042 BUENAVENTURA, CHIH.	0.15	0.15	4.00	0.6	2,100	1.26
090 BAJO RÍO CONCHOS, CHIH.	402	402	28.26	11,359	370	4,197.69
VALLE DE MÉXICO	372	372	6.76	2,513	6,992	17,574.07
100 ALFAJAYUCAN, HGO.	372	372	6.76	2,513	6,992	17,574.07

Otros Forrajes

Otros Forrajes

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	9,760	9,750	13.14	128,094	979	125,416.11
BALSAS	105	105	32.24	3,385	507	1,716.25
016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	29	29	25.00	725	1,450	1,051.25
056 ATOYAC - ZAHUAPAN, TLAX.	76	76	35.00	2,660	250	665.00
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	1,493	1,493	35.27	52,675	344	18,137.80
001 PABELLÓN, AGS.	180	180	70.00	12,600	240	3,024.00
020 MORELIA, MICH.	271	271	13.63	3,698	714	2,639.60
024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	16	16	29.63	474	1,069	506.80
033 ESTADO DE MÉXICO, MEX.	318	318	55.00	17,490	250	4,372.50
053 ESTADO DE COLIMA, COL.	475	475	22.77	10,817	475	5,138.72
094 JALISCO SUR, JAL.	233	233	32.58	7,596	323	2,456.18
NOROESTE	1,008	1,008	16.42	16,548	367	6,079.64
037 ALTAR-PITQUITO-CABORCA, SON.	95	95	11.49	1,092	800	873.60
083 PAPIGOCHIC, CHIH.	449	449	18.46	8,287	196	1,621.54
084 GUAYMAS, SON.	464	464	15.45	7,169	500	3,584.50
PACÍFICO NORTE	6,409	6,399	6.01	38,439	2,297	88,301.51
010 CULIACÁN-HUMAYA, SIN.	4,109	4,109	3.93	16,146	2,826	45,629.74
074 MOCORITO, SON.	255	255	22.86	5,830	2,500	14,575.00
075 RÍO FUERTE, SIN.	1,023	1,013	9.40	9,519	1,826	17,381.69
108 ELOTA-PIAXTLA, SIN.	214	214	16.00	3,416	450	1,537.20
109 RÍO SAN LORENZO, SIN.	809	809	4.36	3,527	2,602	9,177.88
PACÍFICO SUR	367	367	24.00	8,808	800	7,046.40
095 ATOYAC, GRO.	367	367	24.00	8,808	800	7,046.40
RÍO BRAVO	246	246	4.20	1,033	900	929.88
090 BAJO RÍO CONCHOS, CHIH.	246	246	4.20	1,033	900	929.88
VALLE DE MÉXICO	131	131	54.83	7,207	445	3,204.63
088 CHICONAUTLA, MÉX.	70	70	12.95	912	2,556	2,331.13
100 ALFAJAYUCAN, HGO.	11	11	45.00	495	300	148.50
112 AJACUBA, HGO.	50	50	116.00	5,800	125	725.00

Otros FrutalesSUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	7,039	6,539	15.97	104,422	1,986	207,335.59
BALSAS	375	375	8.74	3,282	3,426	11,243.80
016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	281	281	10.00	2,810	3,800	10,678.00
057 AMUCO-CUTZAMALA, GRO.	94	94	5.00	472	1,200	565.80
FRONTERA SUR	370	370	39.86	14,750	1,971	29,075.00
101 CUXTEPEQUES, CHIS.	100	100	80.00	8,000	2,200	17,600.00
107 SAN GREGORIO, CHIS.	270	270	25.00	6,750	1,700	11,475.00
GOLFO NORTE	122	112	30.99	3,476	1,427	4,959.05
023 SAN JUAN DEL RÍO, QRO.	24	24	0.90	21	6,000	128.25
029 XICOTENCATL, TAMPS.	3	3	3.80	11	2,500	28.50
044 JILOTEPEC, MÉX.	34	34	3.00	102	4,500	459.00
092A RÍO PÁNUCO-LAS ÁNIMAS, TAMPS	61	51	65.00	3,341	1,300	4,343.30
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	218	214	8.67	1,857	5,918	10,989.76
001 PABELLÓN, AGS.	60	60	9.00	540	11,500	6,210.00
024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	27	27	6.30	170	2,000	340.20
093 TOMATLÁN, JAL.	18	14	3.50	49	2,500	122.50
094 JALISCO SUR, JAL.	113	113	9.70	1,098	3,932	4,317.06
NOROESTE	88	47	4.85	228	12,239	2,790.60
037 ALTAR-PITQUITO-CABORCA, SON.	29	29	6.00	174	15,603	2,715.00
084 GUAYMAS, SON.	59	18	3.00	54	1,400	75.60
PACÍFICO NORTE	4,540	4,123	14.74	60,787	1,982	120,509.58
010 CULIACÁN-HUMAYA, SIN.	1,130	1,130	14.83	16,754	1,849	30,974.79
043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	300	300	13.59	4,077	1,884	7,679.40
063 GUASAVE, SIN.	130	130	20.86	2,704	1,800	4,867.92
074 MOCORITO, SON.	11	11	9.82	108	2,000	216.00
075 RÍO FUERTE, SIN.	2,622	2,205	13.35	29,442	2,128	62,665.42
108 ELOTA-PIAXTLA, SIN.	5	5	15.00	75	2,500	187.50
109 RÍO SAN LORENZO, SIN.	342	342	22.30	7,627	1,825	13,918.55
PACÍFICO SUR	699	696	16.47	11,464	1,071	12,273.60
019 TEHUANTEPEC, OAX.	467	464	18.00	8,352	792	6,616.80
105 NEXPA, GRO.	132	132	16.00	2,112	1,400	2,956.80
110 RÍO VERDE-PROGRESO, OAX.	100	100	10.00	1,000	2,700	2,700.00
PENÍNSULA DE YUCATÁN	402	377	22.04	8,308	1,150	9,554.20
048 TICUL, YUC.	402	377	22.04	8,308	1,150	9,554.20
RÍO BRAVO	225	225	1.20	270	22,000	5,940.00
009 VALLE DE JUAREZ, CHIH.	225	225	1.20	270	22,000	5,940.00

Otros Industriales

Otros Industriales

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	4,434	3,079	14.74	45,401	1,897	86,105.30
CUENCAS CENTRALES DEL NORTE	2,047	2,047	5.01	10,261	1,000	10,261.00
017 REGIÓN LAGUNERA, COAH.-DGO.	2,047	2,047	5.01	10,261	1,000	10,261.00
GOLFO NORTE	1,734	831	40.00	33,224	2,065	68,614.40
092A RÍO PÁNUCO-LAS ÁNIMAS, TAMPS	1,734	831	40.00	33,224	2,065	68,614.40
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	624	172	9.31	1,601	4,030	6,451.50
011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	174	172	9.31	1,601	4,030	6,451.50
093 TOMATLÁN, JAL.	450	0	0.00	0	0	0.00
PACÍFICO NORTE	29	29	10.62	308	2,500	770.00
043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	29	29	10.62	308	2,500	770.00
RÍO BRAVO	0.5	0.5	14.00	7	1,200	8.40
103 RÍO FLORIDO, CHIH.	0.5	0.5	14.00	7	1,200	8.40

Otros Pastos**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	139,694	138,525	20.80	2,881,522	428	1,234,216.37
BALSAS	11,441	10,932	31.27	341,850	423	144,765.69
045 TUXPAN, MICH	582	582	19.46	11,324	823	9,321.04
056 ATOYAC - ZAHUAPAN, TLAX.	78	78	74.00	5,772	300	1,731.60
057 AMUCO-CUTZAMALA, GRO.	694	694	50.00	34,705	582	20,189.25
068 TEPECOACUILCO-QUECHULTENANGO, GRO.	20	20	35.00	707	200	141.40
097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	8,777	8,268	29.07	240,323	309	74,166.70
098 JOSÉ MARÍA MORELOS, MICH.	1,290	1,290	38.00	49,020	800	39,215.70
FRONTERA SUR	5,543	5,543	12.42	68,852	409	28,136.01
046 CACAHOATAN-SUCHIATE, CHIS.	1,368	1,368	5.26	7,202	303	2,184.51
101 CUXTEPEQUES, CHIS.	3,980	3,980	15.00	59,700	420	25,074.00
107 SAN GREGORIO, CHIS.	195	195	10.00	1,950	450	877.50
GOLFO CENTRO	6,770	6,770	37.15	251,521	323	81,351.60
035 LA ANTIGUA, VER.	1,285	1,285	40.00	51,402	223	11,487.96
082 RÍO BLANCO, VER.	5,485	5,485	36.49	200,119	349	69,863.64
GOLFO NORTE	73,218	73,218	16.05	1,175,158	474	556,606.39
002 MANTE, TAMP.	63	63	16.00	1,008	400	403.20
029 XICOTENCATL, TAMP.	223	223	18.00	4,014	400	1,605.60
044 JILOTEPEC, MÉX.	150	150	60.00	9,000	500	4,500.00
049 RÍO VERDE, S.L.P.	16	16	30.00	480	300	144.00
060 PÁNUCO (EL HIGO), VER.	135	135	17.22	2,325	141	327.15
086 RÍO SOTO LA MARINA, TAMP.	5,726	5,726	3.91	22,408	950	21,287.60
092A RÍO PÁNUCO-LAS ÁNIMAS, TAMP.	9,042	9,042	13.69	123,818	699	86,524.92
092B RÍO PÁNUCO-CHICAYAN, VER.	14,628	14,628	19.82	289,932	164	47,498.22
092C RÍO PÁNUCO-PUJAL COY, S.L.P.	42,275	42,275	15.72	664,574	550	365,515.70
096 ARROYOZARCO, MÉX.	960	960	60.00	57,600	500	28,800.00
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	11,994	11,990	37.28	447,004	336	150,063.02
001 PABELLÓN, AGS.	50	50	78.00	3,900	240	936.00
011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	4	0	0.00	0	0	0.00
013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	352	352	27.34	9,623	381	3,669.53
034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.	468	468	16.17	7,573	865	6,547.01
053 ESTADO DE COLIMA, COL.	1,906	1,906	29.61	56,434	170	9,594.58
093 TOMATLÁN, JAL.	9,214	9,214	40.10	369,474	350	129,315.90
NOROESTE	468	468	14.90	6,973	900	6,275.88
041 RÍO YAQUI, SON.	468	468	14.90	6,973	900	6,275.88
PACÍFICO NORTE	4,969	4,969	11.20	55,642	1,638	91,161.63
043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	1,547	1,547	12.07	18,668	2,500	46,670.00
063 GUASAVE, SIN.	587	587	14.84	8,707	1,200	10,448.91
075 RÍO FUERTE, SIN.	2,446	2,446	10.09	24,687	1,183	29,210.11
076 VALLE DEL CARRIZO, SIN.	389	389	9.20	3,580	1,350	4,832.62
PACÍFICO SUR	12,948	12,948	23.09	298,914	243	72,660.45
019 TEHUANTEPEC, OAX.	9,426	9,426	22.00	207,372	79	16,398.36
095 ATOYAC, GRO.	627	627	24.00	15,048	900	13,543.20
104 CUAJINICUILAPA, GRO.	1,900	1,900	26.26	49,899	600	29,939.64
105 NEXPA, GRO.	879	879	25.00	21,975	550	12,086.25
110 RÍO VERDE-PROGRESO, OAX.	116	116	40.00	4,620	150	693.00

Otros Pastos

Otros Pastos

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
RÍO BRAVO	11,342	10,685	11.22	119,936	740	88,730.30
004 DON MARTIN COAH, N.L.	4,419	4,419	13.99	61,821	900	55,638.69
006 PALESTINA, COAH.	10	10	32.00	320	350	112.00
009 VALLE DE JUAREZ, CHIH.	800	800	30.35	24,281	300	7,290.90
025 BAJO RÍO BRAVO, TAMP.	1,887	1,332	11.92	15,875	1,200	19,050.24
026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMP.	3,070	2,969	3.80	11,290	350	3,951.50
042 BUENAVENTURA, CHIH.	24	24	23.00	560	1,210	677.10
050 ACUÑA FALCON, TAMP.	1,099	1,099	4.70	5,160	350	1,805.97
090 BAJO RÍO CONCHOS, CHIH.	20	20	2.00	40	2,000	80.00
103 RÍO FLORIDO, CHIH.	12	12	50.00	590	210	123.90
VALLE DE MÉXICO	1,001	1,001	115.50	115,670	125	14,465.39
003 TULA, HGO.	990	990	116.39	115,229	125	14,403.63
088 CHICONAUTLA, MÉX.	11	11	38.50	441	140	61.77

PapaSUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	18,832	18,577	26.25	487,565	4,927	2,402,221.03
BALSAS	3	3	21.40	64	2,142	137.52
045 TUXPAN, MICH	3	3	21.40	64	2,142	137.52
GOLFO NORTE	77	77	16.00	1,230	4,023	4,946.80
008 METZTITLAN, HGO	77	77	16.00	1,230	4,023	4,946.80
LERMA-SANTIAGO-PACIFICO	358	211	23.05	4,864	3,892	18,932.00
001 PABELLÓN, AGS.	80	80	29.00	2,320	5,000	11,600.00
024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	36	36	20.00	710	1,500	1,065.00
034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.	3	3	12.00	36	4,000	144.00
061 ZAMORA, MICH.	240	93	19.44	1,798	3,405	6,123.00
NOROESTE	6,515	6,513	24.88	162,013	4,642	752,141.30
038 RÍO MAYO, SON.	4,542	4,540	22.65	102,831	5,300	545,004.30
041 RÍO YAQUI, SON.	1,973	1,973	30.00	59,182	3,500	207,137.00
PACÍFICO NORTE	11,716	11,610	26.97	313,181	5,117	1,602,627.31
052 EDO. DE DURANGO, DGO.	2	2	3.50	7	3,000	21.00
063 GUASAVE, SIN.	993	993	34.31	34,070	4,500	153,315.00
075 RÍO FUERTE, SIN.	10,578	10,472	26.29	275,265	5,208	1,433,647.63
076 VALLE DEL CARRIZO, SIN.	133	133	27.00	3,589	4,150	14,893.69
108 ELOTA-PIAXTLA, SIN.	10	10	25.00	250	3,000	750.00
PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	163	163	38.12	6,213	3,772	23,436.10
066 SANTO DOMINGO, B.C.S.	163	163	38.12	6,213	3,772	23,436.10

Pápalo

Pápalo

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	217	217	9.48	2,057	2,532	5,207.80
BALSAS	217	217	9.48	2,057	2,532	5,207.80
016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	38	38	7.00	266	2,747	730.80
068 TEPECOACUILCO-QUECHULTENANGO, GRO.	179	179	10.00	1,791	2,500	4,477.00

Papayo

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	4,530	4,029	41.42	166,854	2,151	358,894.84
BALSAS	1,685	1,410	58.62	82,624	1,631	134,767.39
016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	12	12	20.00	240	3,100	744.00
057 AMUCO-CUTZAMALA, GRO.	27	27	30.00	795	2,000	1,590.00
068 TEPECOACUILCO-QUECHULTENANGO, GRO.	34	34	20.90	717	3,500	2,508.45
097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	1,591	1,316	60.92	80,167	1,599	128,161.19
098 JOSÉ MARÍA MORELOS, MICH.	21	21	34.00	706	2,500	1,763.75
FRONTERA SUR	229	229	14.47	3,316	3,577	11,861.31
046 CACAHOATAN-SUCHIATE, CHIS.	229	229	14.47	3,316	3,577	11,861.31
GOLFO CENTRO	499	499	26.49	13,209	2,578	34,049.04
035 LA ANTIGUA, VER.	436	436	24.28	10,579	2,806	29,684.04
082 RÍO BLANCO, VER.	63	63	41.75	2,630	1,660	4,365.00
GOLFO NORTE	298	298	21.60	6,436	2,447	15,748.40
092B RÍO PÁNUCO-CHICAYAN, VER.	43	43	16.65	716	2,023	1,448.40
092C RÍO PÁNUCO-PUJAL COY, S.L.P.	255	255	22.43	5,720	2,500	14,300.00
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	1,090	865	35.44	30,654	2,383	73,045.00
053 ESTADO DE COLIMA, COL.	367	362	30.17	10,920	2,437	26,610.90
093 TOMATLÁN, JAL.	718	503	39.23	19,734	2,353	46,434.10
094 JALISCO SUR, JAL.	5	0	0.00	0	0	0.00
PACÍFICO NORTE	224	224	23.35	5,230	3,000	15,690.00
043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	224	224	23.35	5,230	3,000	15,690.00
PACÍFICO SUR	462	461	54.29	25,040	2,906	72,770.50
019 TEHUANTEPEC, OAX.	108	107	25.00	2,675	3,500	9,362.50
095 ATOYAC, GRO.	29	29	60.00	1,740	1,400	2,436.00
104 CUAJINICUILAPA, GRO.	22	22	60.00	1,290	2,300	2,967.00
110 RÍO VERDE-PROGRESO, OAX.	304	304	63.65	19,335	3,000	58,005.00
PENÍNSULA DE YUCATÁN	43	43	8.00	344	2,800	963.20
102 RÍO HONDO, Q.ROO.	43	43	8.00	344	2,800	963.20

Papayo Asociado

Papayo Asociado

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	66	66	36.00	2,376	3,000	7,128.00
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	66	66	36.00	2,376	3,000	7,128.00
053 ESTADO DE COLIMA, COL.	66	66	36.00	2,376	3,000	7,128.00

PepinoSUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	8,674	8,579	27.83	238,790	2,191	523,294.38
BALSAS	3,347	3,258	15.06	49,076	1,490	73,119.06
016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	172	172	11.23	1,931	2,482	4,793.70
045 TUXPAN, MICH	34	34	15.91	541	1,339	724.46
057 AMUCO-CUTZAMALA, GRO.	528	528	20.05	10,583	1,800	19,048.50
097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	2,613	2,524	14.27	36,022	1,348	48,552.40
GOLFO CENTRO	338	338	25.50	8,621	1,328	11,445.52
035 LA ANTIGUA, VER.	27	27	14.06	373	2,329	868.56
082 RÍO BLANCO, VER.	311	311	26.48	8,248	1,282	10,576.96
GOLFO NORTE	235	235	19.32	4,541	2,805	12,738.90
092A RÍO PÁNUCO-LAS ÁNIMAS, TAMPS.	235	235	19.32	4,541	2,805	12,738.90
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	601	599	20.35	12,186	1,612	19,640.13
011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	36	34	20.43	695	3,000	2,083.20
013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	85	85	14.12	1,200	1,900	2,280.00
024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	28	28	30.47	840	1,217	1,022.10
034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.	7	7	17.24	119	2,000	237.98
053 ESTADO DE COLIMA, COL.	295	295	20.74	6,118	1,638	10,021.80
085 LA BEGOÑA, GTO.	8	8	15.00	127	1,500	190.67
093 TOMATLÁN, JAL.	1	1	19.00	19	650	12.35
094 JALISCO SUR, JAL.	141	141	21.80	3,069	1,236	3,792.04
NOROESTE	32	32	17.00	544	1,467	798.08
041 RÍO YAQUI, SON.	16	16	20.00	320	1,710	547.20
051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	16	16	14.00	224	1,120	250.88
PACÍFICO NORTE	4,056	4,052	40.21	162,931	2,476	403,357.95
010 CULIACÁN-HUMAYA, SIN.	1,781	1,781	46.83	83,404	3,289	274,316.51
043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	75	75	10.15	761	1,085	825.80
052 EDO. DE DURANGO, DGO.	3	3	13.44	34	2,000	67.20
063 GUASAVE, SIN.	446	446	27.66	12,335	3,493	43,086.75
074 MOCORITO, SON.	96	96	40.00	3,840	2,500	9,600.00
075 RÍO FUERTE, SIN.	554	550	13.65	7,505	2,559	19,204.80
108 ELOTA-PIAXTLA, SIN.	1,091	1,091	50.00	54,525	1,000	54,525.00
109 RÍO SAN LORENZO, SIN.	11	11	47.87	527	3,289	1,731.89
PENÍNSULA DE YUCATÁN	18	18	18.00	315	1,500	472.50
048 TICUL, YUC.	18	18	18.00	315	1,500	472.50
VALLE DE MÉXICO	48	48	12.00	576	2,990	1,722.24
003 TULA, HGO.	48	48	12.00	576	2,990	1,722.24

Persimonio

Persimonio

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	9	9	6.50	59	8,000	468.00
NOROESTE	9	9	6.50	59	8,000	468.00
051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	9	9	6.50	59	8,000	468.00

PiñaSUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	98	77	41.48	3,194	3,280	10,476.32
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	98	77	41.48	3,194	3,280	10,476.32
093 TOMATLÁN, JAL.	98	77	41.48	3,194	3,280	10,476.32

Plátano

Plátano

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	11,117	10,741	50.10	538,114	823	443,057.42
BALSAS	2,375	2,137	69.32	148,160	344	50,924.85
057 AMUCO-CUTZAMALA, GRO.	44	44	30.00	1,308	1,200	1,569.60
097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	2,144	1,906	74.09	141,222	318	44,850.93
098 JOSÉ MARÍA MORELOS, MICH.	188	188	30.00	5,630	800	4,504.32
FRONTERA SUR	3,355	3,355	56.34	188,995	918	173,497.70
046 CACAHOATÁN-SUCHIATE, CHIS.	3,355	3,355	56.34	188,995	918	173,497.70
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	4,793	4,655	40.45	188,296	1,026	193,263.27
053 ESTADO DE COLIMA, COL.	4,002	4,002	37.59	150,430	1,071	161,039.30
093 TOMATLÁN, JAL.	791	653	57.99	37,866	851	32,223.97
PACÍFICO NORTE	592	592	21.35	12,638	2,003	25,314.00
043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	592	592	21.35	12,638	2,003	25,314.00
PACÍFICO SUR	2	2	12.00	24	2,400	57.60
104 CUAJINICUILAPA, GRO.	2	2	12.00	24	2,400	57.60

Plátano AsociadoSUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	2,074	2,074	36.09	74,838	1,152	86,217.43
BALSAS	20	20	32.00	626	878	549.00
098 JOSÉ MARÍA MORELOS, MICH.	20	20	32.00	626	878	549.00
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	1,922	1,922	36.83	70,781	1,152	81,550.03
053 ESTADO DE COLIMA, COL.	1,922	1,922	36.83	70,781	1,152	81,550.03
PACÍFICO SUR	132	132	26.00	3,432	1,200	4,118.40
095 ATOYAC, GRO.	132	132	26.00	3,432	1,200	4,118.40

Rábano

Rábano

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	45	44	7.97	351	2,367	830.10
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	17	16	6.17	99	3,304	326.10
011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	17	16	6.17	99	3,304	326.10
PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	28	28	9.00	252	2,000	504.00
066 SANTO DOMINGO, B.C.S.	28	28	9.00	252	2,000	504.00

RosalSUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	419	419	20.31	8,504	8,403	71,461.56
BALSAS	305	305	21.00	6,405	6,000	38,430.00
016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	305	305	21.00	6,405	6,000	38,430.00
GOLFO NORTE	104	104	18.66	1,936	16,375	31,700.86
023 SAN JUAN DEL RÍO, QRO.	104	104	18.66	1,936	16,375	31,700.86
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	10	10	16.34	163	8,145	1,330.70
033 ESTADO DE MÉXICO, MEX.	8	8	20.00	160	8,000	1,280.00
034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.	2	2	1.69	3	15,000	50.70

Rye Grass

Rye Grass

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	7,521	7,505	41.88	314,298	295	92,586.82
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	240	240	44.24	10,617	708	7,512.80
011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	240	240	44.24	10,617	708	7,512.80
NOROESTE	881	867	15.36	13,319	831	11,072.92
018 COLONIAS YAQUIS, SON.	170	156	13.23	2,064	605	1,249.56
037 ALTAR-PITIQUITO-CABORCA, SON.	394	394	13.50	5,319	800	4,255.20
038 RÍO MAYO, SON.	234	234	20.40	4,774	850	4,057.56
051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	83	83	14.00	1,162	1,300	1,510.60
PACÍFICO NORTE	655	653	30.53	19,935	952	18,980.85
052 EDO. DE DURANGO, DGO.	655	653	30.53	19,935	952	18,980.85
PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	5,468	5,468	48.00	262,464	190	49,868.16
014 RÍO COLORADO, B.C.	5,468	5,468	48.00	262,464	190	49,868.16
RÍO BRAVO	277	277	28.75	7,963	647	5,152.09
006 PALESTINA, COAH.	36	36	22.00	792	350	277.20
042 BUENAVENTURA, CHIH.	31	31	23.00	712	1,210	861.34
050 ACUÑA FALCON, TAMP.	116	116	26.51	3,075	810	2,490.75
089 EL CARMEN, CHIH.	94	94	36.00	3,384	450	1,522.80

SabilaSUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	79	34	65.59	2,230	359	800.00
GOLFO NORTE	78	34	65.59	2,230	359	800.00
029 XICOTENCATL, TAMPS.	4	4	7.50	30	600	18.00
049 RÍO VERDE, S.L.P.	4	4	30.00	120	450	54.00
092B RÍO PÁNUCO-CHICAYAN, VER.	26	26	80.00	2,080	350	728.00
092C RÍO PÁNUCO-PUJAL COY, S.L.P.	44	0	0.00	0	0	0.00
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	1	0	0.00	0	0	0.00
034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.	1	0	0.00	0	0	0.00

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	11,045	10,956	27.64	302,820	1,502	454,727.01
BALSAS	65	65	19.48	1,271	2,228	2,830.88
057 AMUCO-CUTZAMALA, GRO.	37	37	15.00	559	2,500	1,396.88
097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	28	28	25.43	712	2,014	1,434.00
CUENCAS CENTRALES DEL NORTE	1,307	1,307	25.77	33,683	800	26,946.40
017 REGIÓN LAGUNERA, COAH.-DGO.	1,307	1,307	25.77	33,683	800	26,946.40
FRONTERA SUR	337	337	21.29	7,166	1,380	9,891.40
046 CACAHOATÁN-SUCHIATE, CHIS.	3	3	25.00	63	1,700	106.25
101 CUXTEPEQUES, CHIS.	299	299	22.00	6,578	1,300	8,551.40
107 SAN GREGORIO, CHIS.	35	35	15.00	525	2,350	1,233.75
GOLFO CENTRO	156	156	15.60	2,426	1,494	3,625.00
082 RÍO BLANCO, VER.	156	156	15.60	2,426	1,494	3,625.00
GOLFO NORTE	442	442	28.54	12,625	2,409	30,416.00
049 RÍO VERDE, S.L.P.	4	4	12.00	48	2,000	96.00
060 PÁNUCO (EL HIGO), VER.	47	47	11.83	550	2,200	1,210.00
092A RÍO PÁNUCO-LAS ÁNIMAS, TAMPS.	36	36	40.00	1,432	5,531	7,920.00
092C RÍO PÁNUCO-PUJAL COY, S.L.P.	356	356	29.76	10,595	2,000	21,190.00
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	807	790	26.24	20,723	1,617	33,500.47
011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	13	13	19.23	250	1,850	462.50
024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	13	13	37.87	489	3,204	1,567.55
053 ESTADO DE COLIMA, COL.	398	393	28.45	11,181	1,753	19,595.36
085 LA BEGOÑA, GTO.	18	18	25.00	449	2,000	897.40
093 TOMATLÁN, JAL.	330	318	22.67	7,208	1,303	9,390.80
094 JALISCO SUR, JAL.	35	35	32.74	1,146	1,385	1,586.86
NOROESTE	3,475	3,475	30.06	104,431	1,725	180,116.14
038 RÍO MAYO, SON.	1	1	25.50	26	850	21.68
041 RÍO YAQUI, SON.	771	771	32.07	24,711	1,600	39,536.96
051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	1,401	1,401	30.00	42,030	2,000	84,060.00
084 GUAYMAS, SON.	1,302	1,302	28.93	37,665	1,500	56,497.50
PACÍFICO NORTE	1,193	1,161	31.04	36,020	1,897	68,334.88
043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	255	255	11.22	2,861	1,895	5,422.68
063 GUASAVE, SIN.	125	125	29.12	3,640	3,000	10,920.00
074 MOCORITO, SON.	106	106	30.00	3,180	2,000	6,360.00
075 RÍO FUERTE, SIN.	696	669	39.24	26,251	1,730	45,423.45
076 VALLE DEL CARRIZO, SIN.	0.5	0.5	25.00	13	1,700	21.25
108 ELOTA-PIAXTLA, SIN.	10	5	15.00	75	2,500	187.50
PACÍFICO SUR	280	280	37.10	10,388	1,790	18,598.29
095 ATOYAC, GRO.	13	13	14.00	182	1,300	236.60
104 CUAJINICUILAPA, GRO.	211	211	44.24	9,334	1,801	16,811.29
105 NEXPA, GRO.	56	56	15.57	872	1,778	1,550.40
PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	179	179	25.15	4,501	1,256	5,651.60
066 SANTO DOMINGO, B.C.S.	179	179	25.15	4,501	1,256	5,651.60
PENÍNSULA DE YUCATÁN	1,199	1,199	24.95	29,910	1,584	47,388.00
048 TICUL, YUC.	65	65	24.00	1,560	1,300	2,028.00
081 ESTADO DE CAMPECHE, CAMP.	1,134	1,134	25.00	28,350	1,600	45,360.00
RÍO BRAVO	1,607	1,567	25.32	39,676	691	27,427.96
005 DELICIAS, CHIH.	1,348	1,348	26.42	35,614	654	23,297.36
006 PALESTINA, COAH.	17	17	20.00	330	2,500	825.00
025 BAJO RÍO BRAVO, TAMPS.	61	31	44.94	1,373	1,200	1,647.60
026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.	148	138	9.52	1,312	500	656.00
050 ACUÑA FALCON, TAMPS.	5	5	18.00	90	500	45.00
089 EL CARMEN, CHIH.	29	29	33.00	957	1,000	957.00

Sorgo Escobero

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	1,071	1,067	3.46	3,693	1,863	6,879.76
BALSAS	591	587	5.31	3,119	1,449	4,520.13
097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	591	587	5.31	3,119	1,449	4,520.13
PACÍFICO NORTE	316	316	0.89	282	6,887	1,942.78
010 CULIACÁN-HUMAYA, SIN.	308	308	0.86	266	7,000	1,862.78
108 ELOTA-PIAXTLA, SIN.	8	8	2.00	16	5,000	80.00
RÍO BRAVO	164	164	1.78	292	1,430	416.85
006 PALESTINA, COAH.	25	25	3.50	88	1,500	131.25
026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.	139	139	1.47	204	1,400	285.60

Sorgo Forrajero

Sorgo Forrajero

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	21,591	21,366	24.95	533,002	761	405,866.03
BALSAS	2,643	2,643	44.32	117,123	1,930	225,995.77
057 AMUCO-CUTZAMALA, GRO.	1,074	1,074	50.00	53,713	700	37,598.75
068 TEPECOACUILCO-QUECHULTENANGO, GRO.	61	61	45.43	2,789	217	605.24
097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	1,507	1,507	40.23	60,621	3,098	187,791.78
CUENCAS CENTRALES DEL NORTE	2,871	2,871	55.24	158,590	150	23,788.50
017 REGIÓN LAGUNERA, COAH.-DGO.	2,871	2,871	55.24	158,590	150	23,788.50
GOLFO CENTRO	22	22	29.09	640	736	471.25
082 RÍO BLANCO, VER.	22	22	29.09	640	736	471.25
GOLFO NORTE	254	254	19.11	4,854	451	2,188.35
049 RÍO VERDE, S.L.P.	28	28	12.00	336	1,500	504.00
092B RÍO PÁNUCO-CHICAYAN, VER.	37	37	18.57	687	500	343.50
092C RÍO PÁNUCO-PUJAL COY, S.L.P.	189	189	20.27	3,831	350	1,340.85
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	531	531	34.14	18,129	295	5,341.11
013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	5	5	20.00	90	400	36.00
034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.	62	62	11.34	698	1,166	813.78
053 ESTADO DE COLIMA, COL.	232	232	46.38	10,760	226	2,433.00
093 TOMATLÁN, JAL.	233	233	28.24	6,581	313	2,058.33
NOROESTE	434	424	27.67	11,730	534	6,261.00
018 COLONIAS YAQUIS, SON.	10	0	0.00	0	0	0.00
037 ALTAR-PITIQUITO-CABORCA, SON.	66	66	15.00	990	900	891.00
084 GUAYMAS, SON.	358	358	30.00	10,740	500	5,370.00
PACÍFICO NORTE	1,265	1,265	19.85	25,109	992	24,897.30
043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	170	170	42.46	7,218	2,000	14,436.00
052 EDO. DE DURANGO, DGO.	20	20	35.00	683	200	136.50
108 ELOTA-PIAXTLA, SIN.	1,076	1,076	16.00	17,208	600	10,324.80
PACÍFICO SUR	158	158	39.02	6,145	287	1,766.10
019 TEHUANTEPEC, OAX.	142	142	40.00	5,680	270	1,533.60
104 CUAJINICUILAPA, GRO.	16	16	30.00	465	500	232.50
PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	7,557	7,557	12.09	91,364	870	79,486.79
014 RÍO COLORADO, B.C.	7,557	7,557	12.09	91,364	870	79,486.79
RÍO BRAVO	5,857	5,642	17.60	99,319	359	35,669.86
004 DON MARTIN COAH, N.L.	1,527	1,420	6.48	9,202	900	8,281.63
006 PALESTINA, COAH.	1,623	1,623	28.94	46,954	265	12,461.32
009 VALLE DE JUAREZ, CHIH.	1,354	1,354	26.02	35,233	330	11,626.89
025 BAJO RÍO BRAVO, TAMPS.	39	17	9.74	170	1,000	170.33
026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.	922	836	3.52	2,947	350	1,031.35
050 ACUÑA FALCON, TAMPS.	278	278	6.04	1,678	500	839.10
103 RÍO FLORIDO, CHIH.	114	114	27.62	3,135	402	1,259.24

Sorgo GranoSUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	397,476	385,235	4.91	1,892,216	1,287	2,434,548.97
BALSAS	3,682	3,645	4.82	17,555	1,318	23,137.23
016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	82	82	4.00	328	3,000	984.00
057 AMUCO-CUTZAMALA, GRO.	77	77	6.00	461	1,800	828.90
097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	3,523	3,486	4.81	16,766	1,272	21,324.33
FRONTERA SUR	58	58	3.05	177	1,610	285.00
046 CACAHOATAN-SUCHIATE, CHIS.	15	15	3.00	45	2,800	126.00
101 CUXTEPEQUES, CHIS.	3	3	4.00	12	1,250	15.00
107 SAN GREGORIO, CHIS.	40	40	3.00	120	1,200	144.00
GOLFO CENTRO	140	140	4.00	560	1,700	952.00
082 RÍO BLANCO, VER.	140	140	4.00	560	1,700	952.00
GOLFO NORTE	26,697	26,396	3.25	85,777	1,189	102,010.31
008 METZTITLAN, HGO	90	90	7.18	645	1,279	824.62
023 SAN JUAN DEL RÍO, QRO.	3,154	3,073	9.38	28,826	1,200	34,603.43
029 XICOTENCATL, TAMPS.	148	142	1.50	213	1,201	255.90
086 RÍO SOTO LA MARINA, TAMPS.	2,600	2,600	2.78	7,227	1,270	9,178.29
092A RÍO PÁNUCO-LAS ÁNIMAS, TAMPS	4,616	4,616	2.49	11,489	1,430	16,434.89
092B RÍO PÁNUCO-CHICAYAN, VER.	145	145	2.21	320	1,400	448.42
092C RÍO PÁNUCO-PUJAL COY, S.L.P..	15,944	15,729	2.36	37,057	1,087	40,264.76
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	90,584	82,430	8.21	677,026	1,341	907,706.68
001 PABELLÓN, AGS.	85	85	6.00	510	1,300	663.00
011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	59,687	54,512	8.06	439,129	1,334	585,621.09
013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	1,424	1,424	6.11	8,698	1,276	11,102.16
020 MORELIA, MICH.	4,954	4,954	8.59	42,555	1,447	61,569.84
024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	2,905	2,905	5.41	15,715	1,204	18,915.79
053 ESTADO DE COLIMA, COL.	562	562	3.28	1,844	1,398	2,578.65
061 ZAMORA, MICH.	378	378	6.95	2,625	1,345	3,530.68
085 LA BEGOÑA, GTO.	794	794	8.50	6,746	1,250	8,431.96
087 ROSARIO-MEZQUITE, MICH.	19,064	16,085	9.74	156,671	1,351	211,669.15
094 JALISCO SUR, JAL.	731	731	3.46	2,532	1,431	3,624.38
NOROESTE	478	478	4.52	2,160	1,334	2,880.60
041 RÍO YAQUI, SON.	248	248	5.00	1,240	1,206	1,496.00
051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	230	230	4.00	920	1,505	1,384.60
PACÍFICO NORTE	9,786	9,786	5.22	51,087	1,172	59,897.36
010 CULIACÁN-HUMAYA, SIN.	2,003	2,003	6.54	13,092	1,207	15,797.30
043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	2,649	2,649	4.02	10,657	1,148	12,231.09
052 EDO. DE DURANGO, DGO.	384	384	5.51	2,118	1,285	2,721.07
063 GUASAVE, SIN.	1,710	1,710	5.58	9,545	1,170	11,168.18
074 MOCORITO, SON.	596	596	6.37	3,798	1,200	4,557.60
075 RÍO FUERTE, SIN.	1,347	1,347	4.95	6,674	1,225	8,173.13
108 ELOTA-PIAXTLA, SIN.	657	657	4.50	2,954	900	2,658.83
109 RÍO SAN LORENZO, SIN.	440	440	5.11	2,248	1,152	2,590.16
PACÍFICO SUR	1,508	1,508	4.00	6,032	1,400	8,444.80
019 TEHUANTEPEC, OAX.	1,508	1,508	4.00	6,032	1,400	8,444.80
PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	10,124	10,124	4.85	49,126	1,198	58,847.52
014 RÍO COLORADO, B.C.	9,440	9,440	4.72	44,510	1,200	53,411.52
066 SANTO DOMINGO, B.C.S.	684	684	6.75	4,616	1,178	5,436.00
PENÍNSULA DE YUCATÁN	1,250	1,250	3.00	3,750	1,500	5,625.00
081 ESTADO DE CAMPECHE, CAMP.	1,250	1,250	3.00	3,750	1,500	5,625.00

Sorgo Grano

Sorgo Grano

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
RÍO BRAVO	253,169	249,421	4.01	998,963	1,266	1,264,756.86
004 DON MARTIN COAH, N.L.	4,015	2,726	2.75	7,501	1,000	7,501.15
005 DELICIAS, CHIH.	118	118	4.20	496	1,100	545.16
006 PALESTINA, COAH.	10	10	1.50	15	1,500	22.50
025 BAJO RÍO BRAVO, TAMPS.	190,501	189,239	4.05	765,614	1,270	972,329.30
026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.	56,261	55,116	3.88	214,046	1,270	271,837.79
031 LAS LAJAS, N. L.	1,104	1,052	4.96	5,214	1,050	5,474.40
042 BUENAVENTURA, CHIH.	147	147	7.52	1,103	1,150	1,268.92
050 ACUÑA FALCON, TAMPS.	112	112	4.20	470	1,270	596.90
089 EL CARMEN, CHIH.	901	901	5.00	4,505	1,150	5,180.75
VALLE DE MÉXICO	1	1	4.00	4	1,400	5.60
003 TULA, HGO.	1	1	4.00	4	1,400	5.60

Soya

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	9,668	9,518	1.56	14,877	2,811	41,822.17
GOLFO NORTE	9,112	8,962	1.51	13,522	2,831	38,287.90
092A RÍO PÁNUCO-LAS ÁNIMAS, TAMPS.	4,738	4,738	1.59	7,527	2,528	19,031.74
092C RÍO PÁNUCO-PUJAL COY, S.L.P.	4,374	4,224	1.42	5,995	3,212	19,256.16
PACÍFICO NORTE	36	36	2.04	73	2,200	160.67
063 GUASAVE, SIN.	36	36	2.04	73	2,200	160.67
PENÍNSULA DE YUCATÁN	240	240	3.00	720	2,500	1,800.00
081 ESTADO DE CAMPECHE, CAMP.	240	240	3.00	720	2,500	1,800.00
RÍO BRAVO	281	281	2.00	562	2,800	1,573.60
005 DELICIAS, CHIH.	281	281	2.00	562	2,800	1,573.60

Tabaco

Tabaco

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	3,750	3,750	1.65	6,172	10,542	65,068.49
GOLFO NORTE	29	29	1.81	53	13,350	701.54
060 PÁNUCO (EL HIGO), VER.	29	29	1.81	53	13,350	701.54
PACÍFICO NORTE	3,721	3,721	1.64	6,120	10,518	64,366.95
043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	3,721	3,721	1.64	6,120	10,518	64,366.95

TamarindoSUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	181	177	5.82	1,030	4,048	4,167.75
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	176	172	5.92	1,019	4,053	4,128.15
053 ESTADO DE COLIMA, COL.	167	167	5.95	994	4,092	4,065.65
093 TOMATLÁN, JAL.	9	5	5.00	25	2,500	62.50
PACÍFICO SUR	5	5	2.20	11	3,600	39.60
104 CUAJINICUILAPA, GRO.	5	5	2.20	11	3,600	39.60

Tomate de cáscara

Tomate de cáscara

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	16,225	16,138	15.20	245,379	2,237	549,028.92
BALSAS	1,872	1,872	13.08	24,490	2,132	52,203.10
016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	238	238	13.00	3,094	3,316	10,258.30
045 TUXPAN, MICH	1,532	1,532	13.17	20,181	1,975	39,863.44
056 ATOYAC - ZAHUAPAN, TLAX.	77	77	13.00	1,001	1,300	1,301.30
068 TEPECOACUILCO-QUECHULTENANGO, GRO.	19	19	9.50	183	3,600	660.06
097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	6	6	5.00	30	4,000	120.00
FRONTERA SUR	3	3	12.00	36	4,200	151.20
046 CACAHOATAN-SUCHIATE, CHIS.	3	3	12.00	36	4,200	151.20
GOLFO NORTE	558	538	12.53	6,737	4,146	27,931.90
008 METZTITLAN, HGO	269	268	13.48	3,611	4,283	15,467.90
049 RÍO VERDE, S.L.P.	194	194	10.00	1,940	2,000	3,880.00
092A RÍO PÁNUCO-LAS ÁNIMAS, TAMPS	95	76	15.61	1,186	7,238	8,584.00
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	1,823	1,797	12.10	21,751	3,380	73,527.31
011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	677	670	10.97	7,352	4,031	29,637.82
013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	112	112	15.05	1,686	1,746	2,943.00
024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	14	14	15.42	218	5,997	1,305.02
034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.	507	500	13.67	6,837	3,746	25,615.65
053 ESTADO DE COLIMA, COL.	146	137	10.22	1,400	2,124	2,973.00
085 LA BEGOÑA, GTO.	26	26	15.00	386	1,500	579.15
093 TOMATLÁN, JAL.	234	231	10.10	2,333	2,484	5,794.66
094 JALISCO SUR, JAL.	107	107	14.42	1,540	3,039	4,679.01
NOROESTE	2,093	2,069	13.96	28,876	2,035	58,763.29
018 COLONIAS YAQUIS, SON.	9	0	0.00	0	0	0.00
038 RÍO MAYO, SON.	1,615	1,600	13.50	21,600	1,550	33,480.00
041 RÍO YAQUI, SON.	428	428	16.24	6,948	3,450	23,971.29
084 GUAYMAS, SON.	41	41	8.00	328	4,000	1,312.00
PACÍFICO NORTE	7,703	7,696	15.72	121,004	1,574	190,514.15
052 EDO. DE DURANGO, DGO.	10	10	11.38	117	2,926	343.10
063 GUASAVE, SIN.	812	805	21.96	17,682	2,000	35,364.97
076 VALLE DEL CARRIZO, SIN.	6,880	6,880	15.00	103,204	1,500	154,806.08
PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	464	464	43.24	20,065	4,151	83,286.59
066 SANTO DOMINGO, B.C.S.	464	464	43.24	20,065	4,151	83,286.59
PENÍNSULA DE YUCATÁN	322	322	40.00	12,880	2,640	34,000.00
081 ESTADO DE CAMPECHE, CAMP.	322	322	40.00	12,880	2,640	34,000.00
RÍO BRAVO	378	368	11.54	4,245	1,583	6,719.68
005 DELICIAS, CHIH.	349	349	11.50	4,014	1,419	5,695.16
025 BAJO RÍO BRAVO, TAMPS.	20	10	18.35	183	4,000	730.52
026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.	9	9	5.57	49	6,000	294.00
VALLE DE MÉXICO	1,010	1,010	5.24	5,294	4,143	21,931.70
003 TULA, HGO.	179	179	8.00	1,432	3,850	5,513.20
100 ALFAJAYUCAN, HGO.	830	830	4.64	3,854	4,252	16,387.70
112 AJACUBA, HGO.	1	1	8.00	8	3,850	30.80

ToronjaSUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	4,035	3,905	19.30	75,380	1,272	95,901.85
BALSAS	3,436	3,306	18.19	60,145	1,170	70,359.72
097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	3,436	3,306	18.19	60,145	1,170	70,359.72
GOLFO CENTRO	382	382	32.56	12,447	1,817	22,611.73
035 LA ANTIGUA, VER.	297	297	35.00	10,406	1,800	18,730.53
082 RÍO BLANCO, VER.	85	85	24.01	2,041	1,902	3,881.20
NOROESTE	99	99	8.50	842	1,400	1,178.10
084 GUAYMAS, SON.	99	99	8.50	842	1,400	1,178.10
PENÍNSULA DE YUCATÁN	118	118	16.50	1,947	900	1,752.30
048 TICUL, YUC.	118	118	16.50	1,947	900	1,752.30

Trigo Grano

Trigo Grano

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	372,676	370,338	5.21	1,927,885	1,396	2,691,233.82
BALSAS	808	808	5.05	4,080	1,481	6,041.11
045 TUXPAN, MICH	808	808	5.05	4,080	1,481	6,041.11
GOLFO NORTE	257	257	5.66	1,457	1,350	1,967.25
023 SAN JUAN DEL RÍO, QRO.	257	257	5.66	1,457	1,350	1,967.25
LERMA-SANTIAGO-PACIFICO	34,087	32,132	5.18	166,288	1,458	242,408.46
011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	12,230	12,152	4.67	56,803	1,520	86,341.83
013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	1,886	1,886	4.76	8,980	1,461	13,118.45
020 MORELIA, MICH.	2,049	2,049	6.09	12,468	1,500	18,701.94
024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	2,377	2,377	5.91	14,041	1,438	20,197.36
034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.	44	38	5.00	190	1,700	323.00
061 ZAMORA, MICH.	2,735	2,735	5.71	15,617	1,311	20,467.46
085 LA BEGOÑA, GTO.	792	792	6.50	5,148	1,300	6,692.40
087 ROSARIO-MEZQUITE, MICH.	11,974	10,103	5.25	53,041	1,444	76,566.02
NOROESTE	211,768	211,629	5.05	1,068,651	1,503	1,605,675.36
018 COLONIAS YAQUIS, SON.	16,363	16,251	4.51	73,369	1,650	121,058.85
037 ALTAR-PITIQUITO-CABORCA, SON.	4,960	4,960	5.76	28,586	1,800	51,454.80
038 RÍO MAYO, SON.	24,027	24,000	4.95	118,800	1,800	213,840.00
041 RÍO YAQUI, SON.	150,973	150,973	5.05	761,961	1,400	1,066,744.98
051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	12,395	12,395	5.80	71,891	1,800	129,403.80
084 GUAYMAS, SON.	3,050	3,050	4.60	14,044	1,650	23,172.93
PACÍFICO NORTE	37,500	37,264	4.12	153,616	1,432	219,961.10
010 CULIACÁN-HUMAYA, SIN.	2,922	2,922	5.07	14,809	1,400	20,732.72
052 EDO. DE DURANGO, DGO.	145	142	4.77	675	1,382	933.31
063 GUASAVE, SIN.	10,967	10,922	3.94	43,004	1,400	60,205.55
074 MOCORITO, SON.	2,463	2,463	3.94	9,704	1,660	16,108.64
075 RÍO FUERTE, SIN.	5,673	5,485	3.57	19,568	1,800	35,217.42
076 VALLE DEL CARRIZO, SIN.	15,248	15,248	4.30	65,565	1,316	86,284.14
108 ELOTA-PIAXTLA, SIN.	83	83	3.50	291	1,650	479.33
PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	85,818	85,818	6.09	522,908	1,150	601,261.50
014 RÍO COLORADO, B.C.	83,140	83,140	6.09	506,572	1,145	580,024.96
066 SANTO DOMINGO, B.C.S.	2,678	2,678	6.10	16,336	1,300	21,236.54
RÍO BRAVO	1,674	1,666	4.74	7,888	1,290	10,176.74
006 PALESTINA, COAH.	3	3	1.60	5	1,400	6.72
009 VALLE DE JUAREZ, CHIH.	1,297	1,297	4.90	6,355	1,150	7,308.60
026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.	121	113	2.90	328	3,600	1,180.08
042 BUENAVENTURA, CHIH.	35	35	4.33	153	1,430	219.44
089 EL CARMEN, CHIH.	198	198	5.00	990	1,350	1,336.50
090 BAJO RÍO CONCHOS, CHIH.	19	19	3.00	57	2,200	125.40
VALLE DE MÉXICO	765	765	3.92	2,997	1,249	3,742.30
003 TULA, HGO.	622	622	4.00	2,488	1,250	3,110.00
100 ALFAJAYUCAN, HGO.	127	127	3.50	445	1,243	552.30
112 AJACUBA, HGO.	16	16	4.00	64	1,250	80.00

Vid (Industrial)SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	13,810	13,689	12.10	165,629	3,642	603,238.69
CUENCAS CENTRALES DEL NORTE	58	58	4.50	261	4,500	1,174.50
017 REGIÓN LAGUNERA, COAH.-DGO.	58	58	4.50	261	4,500	1,174.50
GOLFO NORTE	88	88	12.80	1,132	5,300	5,997.06
023 SAN JUAN DEL RÍO, QRO.	88	88	12.80	1,132	5,300	5,997.06
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	6	6	18.00	109	1,300	142.04
034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.	6	6	18.00	109	1,300	142.04
NOROESTE	13,476	13,355	12.15	162,216	3,644	591,147.60
037 ALTAR-PITIQUITO-CABORCA, SON.	10,526	10,405	9.07	94,402	5,400	509,770.80
051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	2,950	2,950	22.99	67,814	1,200	81,376.80
RÍO BRAVO	182	182	10.50	1,911	2,500	4,777.50
005 DELICIAS, CHIH.	182	182	10.50	1,911	2,500	4,777.50

Vid (Mesa)

Vid (Mesa)

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	8,949	6,613	11.95	79,037	11,861	937,452.36
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	5	5	12.20	61	5,644	344.30
011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	4	4	15.00	60	5,580	334.80
034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.	1	1	1.00	1	9,500	9.50
NOROESTE	8,816	6,480	12.00	77,760	12,000	933,120.00
051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	8,816	6,480	12.00	77,760	12,000	933,120.00
PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	128	128	9.50	1,216	3,280	3,988.06
014 RÍO COLORADO, B.C.	128	128	9.50	1,216	3,280	3,988.06

ZanahoriaSUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	972	941	28.83	27,127	1,661	45,060.21
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	874	874	29.83	26,085	1,685	43,957.49
011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	508	508	33.75	17,146	1,795	30,781.63
024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	32	32	18.00	569	1,092	620.83
085 LA BEGOÑA, GTO.	335	335	25.00	8,370	1,500	12,555.04
NOROESTE	21	20	30.20	604	1,100	664.40
038 RÍO MAYO, SON.	21	20	30.20	604	1,100	664.40
RÍO BRAVO	77	47	9.39	438	1,000	438.32
025 BAJO RÍO BRAVO, TAMPS.	77	47	9.39	438	1,000	438.32

Zempoalxochitl

Zempoalxochitl

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN/DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	50	50	11.40	570	1,110	632.76
BALSAS	50	50	11.40	570	1,110	632.76
030 VALSEQUILLO, PUE.	35	35	11.00	385	850	327.25
045 TUXPAN, MICH	15	15	12.34	185	1,650	305.51

QUINTA PARTE



RESUMENES ESTADÍSTICOS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

RESUMEN 1

IMPORTANCIA DECRECIENTE DE SUPERFICIE SEMBRADA EN LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	2,652,255	2,598,765	14.73	38,286,267.36	1,148	43,938,590.38
DISTRITOS CON MAS DE 100 000 ha						
TOTAL	1,243,004	1,225,410	9.29	11,379,966.22	1,693	19,265,036.51
075 RÍO FUERTE, SIN.	206,853	198,327	14.60	2,895,802	1,886	5,462,136.18
041 RÍO YAQUI, SON.	202,077	201,618	5.99	1,208,425	1,724	2,083,240.59
025 BAJO RÍO BRAVO, TAMPS.	198,292	196,244	4.13	810,228	1,309	1,060,524.90
014 RÍO COLORADO, B.C.	181,643	181,636	16.29	2,959,164	1,357	4,015,027.57
010 CULIACÁN-HUMAYA, SIN.	178,566	178,566	8.11	1,447,799	1,895	2,743,311.63
011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	168,119	161,768	7.98	1,290,233	1,659	2,140,875.15
063 GUASAVE, SIN.	107,454	107,251	7.16	768,315	2,291	1,759,920.49
DISTRITOS CON MAS DE 50 000 HA PERO MENOS DE 100,000 ha						
TOTAL	500,057	485,540	15.21	7,384,292.21	902	6,663,274.64
026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.	72,471	70,981	3.97	281,728	1,315	370,414.53
092C RÍO PANUCO; UNIDAD PUJAL COY S.L.P.	70,686	69,997	11.97	838,160	719	602,986.42
038 RÍO MAYO, SON.	67,020	66,892	6.44	430,702	2,935	1,263,998.01
087 ROSARIO-MEZQUITE, MICH.	66,325	55,960	6.95	388,669	2,141	832,273.30
097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	65,000	63,155	16.01	1,011,198	1,369	1,383,991.68
109 RÍO SAN LORENZO, SIN.	54,480	54,480	19.09	1,039,999	735	764,099.02
003 TULA, HGO.	52,751	52,751	56.47	2,978,639	262	779,963.02
076 VALLE DEL CARRIZO, SIN.	51,325	51,325	8.09	415,198	1,603	665,548.66
DISTRITOS CON MAS DE 10 000 HA PERO MENOS DE 50,000 ha						
TOTAL	762,657	743,956	21.72	16,158,382.31	933	15,074,572.37
013 ESTADO DE JALISCO, JAL	45,631	44,479	25.37	1,128,242	588	663,334.70
051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	43,255	40,894	11.58	473,351	3,568	1,688,786.73
043 ESTADO DE NAYARIT, NAY	41,360	41,360	6.15	254,266	2,525	642,096.15
074 MOCORITO, SON.	38,207	38,207	3.77	143,924	2,629	378,422.69
017 REGIÓN LAGUNERA, COAH.-DGO.	30,685	30,541	27.35	835,380	793	662,823.54
092A RÍO PANUCO; UNIDAD LAS ÁNIMAS, TAMPS	30,329	29,276	14.39	421,182	1,112	468,249.48
005 DELICIAS, CHIH.	27,812	27,812	12.91	359,106	1,802	647,122.72
066 SANTO DOMINGO, B.C.S.	26,403	26,103	9.06	236,434	2,511	593,568.97
037 ALTAR-PITIQUITO-CABORCA, SON.	26,352	26,169	7.02	183,783	5,977	1,098,455.50
053 ESTADO DE COLIMA, COL.	25,312	25,187	30.42	766,127	1,082	829,309.41
016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	23,045	21,275	66.82	1,421,644	550	781,469.91
086 RÍO SOTO LA MARINA, TAMPS.	22,490	22,488	4.24	95,417	1,457	139,063.81
019 TEHUANTEPEC, OAX.	22,345	22,340	11.98	267,544	366	97,969.48
030 VALSEQUILLO, PUE.	21,854	21,854	32.01	699,508	324	226,318.40
100 ALFAJAYUCAN, HGO.	21,448	21,448	20.72	444,426	1,259	559,309.93
092B RÍO PANUCO; UNIDAD CHICAYAN, VER.	20,965	20,295	33.23	674,502	277	186,610.49
020 MORELIA, MICH.	20,468	20,468	12.71	260,204	1,219	317,146.87
035 LA ANTIGUA, VER.	19,823	19,629	93.49	1,835,082	364	667,935.81
018 COLONIAS YAQUIS, SON.	18,869	17,794	4.42	78,642	1,619	127,304.49
081 EDO. DE CAMPECHE	18,439	17,348	18.06	313,374	922	288,792.11
107 SAN GREGORIO, CHIS.	18,425	18,425	4.57	84,255	1,474	124,166.95
045 TUXPAN, MICH	17,755	17,755	11.45	203,312	1,884	383,099.40
024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	17,393	17,331	9.75	169,000	1,440	243,414.13
052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	16,249	15,670	8.04	126,010	1,637	206,262.41
108 ELOTA-PIAXTLA, SIN.	16,236	16,196	18.13	293,567	1,964	576,631.70
094 JALISCO SUR, JAL.	15,561	14,539	80.04	1,163,773	340	395,223.53
029 XICOTENCATL, TAM.	14,167	12,964	71.75	930,110	368	342,616.20
002 MANTE, TAM.	13,554	12,208	61.75	753,806	306	230,938.25
093 TOMATLÁN, JAL.	13,129	12,080	37.64	454,720	547	248,656.39
057 AMUCO-CUTZAMALA, GRO.	11,519	10,291	16.70	171,829	1,243	213,652.33
082 RÍO BLANCO, VER.	11,199	11,199	27.35	306,296	553	169,292.04
048 TICUL, YUC.	11,149	10,608	12.63	134,006	818	109,551.04
084 GUAYMAS, SON.	10,688	10,627	15.88	168,738	2,739	462,203.25

RESUMEN 1

IMPORTANCIA DECRECIENTE DE SUPERFICIE SEMBRADA EN LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
009 VALLE DE JUAREZ, CHIH.	10,523	10,523	12.07	126,987	1,130	143,521.95
101 CUXTEPEQUES, CHIS.	10,010	10,010	10.12	101,300	886	89,772.80
004 DON MARTIN COAH, N.L.	10,010	8,566	9.17	78,536	910	71,478.80
DISTRITOS CON MENOS DE 10,000 ha						
TOTAL	146,537	143,859	23.38	3,363,626.63	873	2,935,706.87
034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.	9,609	8,772	9.54	83,688	1,734	145,113.67
061 ZAMORA, MICH.	9,528	8,491	15.47	131,366	2,924	384,108.51
096 ARROYOZARCO, MÉX.	9,264	9,264	9.61	88,980	855	76,043.45
001 PABELLÓN, AGS.	8,705	8,705	23.55	204,970	774	158,578.53
059 RÍO BLANCO, CHIS.	8,647	8,647	91.33	789,737	310	244,818.47
085 LA BEGOÑA, GTO.	8,640	8,636	21.41	184,932	1,306	241,533.19
023 SAN JUAN DEL RÍO, QRO.	8,447	8,347	17.67	147,470	1,118	164,797.55
089 EL CARMEN, CHIH.	7,463	7,253	14.50	105,181	1,958	205,914.55
033 ESTADO DE MÉXICO, MEX.	7,069	7,069	6.10	43,150	1,000	43,130.30
056 ATOYAC - ZAHUAPAN, TLAX.	6,517	6,517	16.26	105,976	509	53,920.22
046 CACAHOATÁN-SUCHIATE, CHIS.	5,847	5,847	35.32	206,520	1,019	210,497.11
008 METZTITLAN, HGO	5,586	5,509	7.30	40,229	3,432	138,080.78
098 JOSÉ MARÍA MORELOS, MICH.	3,869	3,851	21.05	81,056	1,035	83,865.36
044 JILOTEPEC, MÉX.	3,757	3,757	7.72	29,006	943	27,343.00
049 RÍO VERDE, S.L.P.	3,587	3,587	12.36	44,331	1,451	64,336.40
006 PALESTINA, COAH.	3,487	3,487	23.86	83,206	327	27,199.74
103 RÍO FLORIDO, CHIH.	3,271	3,271	12.70	41,550	855	35,532.04
104 CUAJINICUILAPA, GRO.	3,180	3,180	20.26	64,432	891	57,378.32
088 CHICONAUTLA, MÉX.	3,024	3,024	51.53	155,839	110	17,182.52
112 AJACUBA, HGO.	2,893	2,893	17.92	51,840	622	32,231.24
090 BAJO RÍO CONCHOS, CHIH.	2,560	2,534	12.57	31,848	1,372	43,699.29
083 PAPIGOCHIC, CHIH.	2,403	2,275	10.44	23,754	1,743	41,394.72
095 ATOYAC, GRO.	2,338	2,338	16.50	38,585	1,408	54,325.89
105 NEXPA, GRO.	2,208	2,208	14.23	31,420	922	28,962.91
102 RÍO HONDO, Q.ROO.	2,202	2,194	86.90	190,654	304	58,038.08
060 PANUCO (EL HIGO), VER	2,184	2,006	56.71	113,729	338	38,416.14
050 ACUÑA FALCON, TAMP.	2,052	2,052	6.18	12,688	649	8,229.02
042 BUENAVENTURA, CHIH.	1,974	1,974	7.18	14,173	4,450	63,071.26
110 RÍO VERDE-PROGRESO, OAX.	1,777	1,777	25.39	45,131	2,273	102,577.20
031 LAS LAJAS, N. L.	1,290	1,237	8.89	11,001	892	9,814.84
068 TEPECOACUILCO-QUECHULTENANGO, GRO.	1,238	1,238	10.08	12,480	2,761	34,461.00
099 QUITUPAN-LA MAGDALENA, MICH.	990	990	90.38	89,476	338	30,270.69
028 TULANCINGO, HGO.	664	664	63.91	42,407	181	7,668.48
073 LA CONCEPCIÓN, MÉX.	269	269	84.97	22,825	139	3,172.40

RESUMEN 2

IMPORTANCIA DECRECIENTE EN SUPERFICIE SEMBRADA POR CULTIVO AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		RENDIMIENTO (Ton/ha)	PRODUCCION (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	2,652,255	2,598,765	14.73	38,286,267	1,148	43,938,590.38

CULTIVOS CON MAS DE 100 000 HA

TOTAL	1,801,615	1,767,074	12.38	21,877,576	803	17,564,914.96
Maíz Grano	595,752	588,918	7.17	4,223,481	1,518	6,412,078.43
Sorgo Grano	397,476	385,235	4.91	1,892,216	1,287	2,434,548.97
Trigo Grano	372,676	370,338	5.21	1,927,885	1,396	2,691,233.82
Frijol	168,496	166,819	1.61	268,059	5,263	1,410,774.91
Pastos	139,694	138,525	20.80	2,881,522	428	1,234,216.37
Caña de Azúcar	127,521	117,239	91.13	10,684,413	317	3,382,062.48

CULTIVOS CON MAS DE 10 000 HA PERO MENOS DE 100 000 HA

TOTAL	695,792	685,345	20.54	14,076,823	1,431	20,146,513.31
Garbanzo	81,525	81,299	1.48	120,674	4,104	495,225.78
Alfalfa	72,942	72,942	76.63	5,589,618	448	2,501,623.64
Cebada	70,945	69,359	5.48	380,327	1,592	605,664.80
Alfalfa Achicalada	57,226	57,088	21.51	1,227,745	1,171	1,437,951.61
Cártamo	52,457	52,168	2.10	109,594	2,740	300,283.45
Algodón	30,014	29,879	3.60	107,673	4,129	444,603.79
Jitomate	29,857	28,133	33.14	932,457	2,666	2,486,380.42
Limón	29,773	29,555	14.22	420,362	1,693	711,484.22
Otros Cultivos	22,545	21,607	12.25	264,715	4,153	1,099,410.79
Sorgo Forrajero	21,591	21,366	24.95	533,002	761	405,866.03
Chile verde	21,251	20,831	23.46	488,743	3,059	1,494,939.55
Mango	21,242	19,879	10.52	209,206	2,031	424,883.91
Arroz	19,712	19,612	5.84	114,613	1,752	200,795.41
Naranja	19,277	18,720	17.39	325,524	1,000	325,598.85
Papa	18,832	18,577	26.25	487,565	4,927	2,402,221.03
Maíz Forrajero	17,310	17,267	42.14	727,647	206	149,795.86
Tomate de cáscara	16,225	16,138	15.20	245,379	2,237	549,028.92
Vid (Industrial)	13,810	13,689	12.10	165,629	3,642	603,238.69
Cebolla	13,734	13,554	19.93	270,194	3,710	1,002,528.53
Nogal (Nuez)	11,169	10,557	1.87	19,719	25,344	499,757.12
Calabaza	11,149	10,881	15.87	172,715	3,580	618,272.30
Plátano	11,117	10,741	50.10	538,114	823	443,057.42
Sandía	11,045	10,956	27.64	302,820	1,502	454,727.01
Otras Hortalizas	10,888	10,483	13.77	144,317	2,772	400,021.84
Avena Forrajera	10,154	10,064	17.73	178,471	500	89,152.34

CULTIVOS CON MENOS DE 10 000 HA

TOTAL	154,849	146,346	15.93	2,331,868	2,670	6,227,162.12
Otros Forrajes	9,760	9,750	13.14	128,094	979	125,416.11
Soya	9,668	9,518	1.56	14,877	2,811	41,822.17
Espárrago	9,575	9,545	4.01	38,262	23,444	896,993.29
Vid (Mesa)	8,949	6,613	11.95	79,037	11,861	937,452.36
Pepino	8,674	8,579	27.83	238,790	2,191	523,294.38
Rye Grass	7,521	7,505	41.88	314,298	295	92,586.82
Otros Frutales	7,039	6,539	15.97	104,422	1,986	207,335.59
Melón	5,538	5,425	22.97	124,598	2,354	293,363.51
Maíz Elotero	4,875	4,875	20.62	100,543	709	71,304.28
Papayo	4,530	4,029	41.42	166,854	2,151	358,894.84
Otros Industriales	4,434	3,079	14.74	45,401	1,897	86,105.30
Toronja	4,035	3,905	19.30	75,380	1,272	95,901.85
Tabaco	3,750	3,750	1.65	6,172	10,542	65,068.49

RESUMEN 2

IMPORTANCIA DECRECIENTE EN SUPERFICIE SEMBRADA POR CULTIVO AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		RENDIMIENTO (Ton/ha)	PRODUCCION (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
Brócoli	3,587	3,575	13.29	47,502	3,862	183,429.83
Fresa	3,440	3,431	28.56	97,983	4,874	477,562.94
Bermuda	3,256	3,256	3.24	10,552	3,192	33,678.90
Calabacita	3,247	3,196	13.56	43,322	3,230	139,928.73
Okra	3,134	3,124	6.16	19,247	3,328	64,058.88
Olivo (Aceituna)	2,917	2,860	0.76	2,187	3,500	7,654.50
Ejote	2,902	2,879	8.14	23,426	4,229	99,075.23
Guayabo	2,608	2,608	16.72	43,626	1,784	77,830.40
Chile seco	2,267	1,735	1.93	3,343	24,032	80,345.07
Otros Cítricos	2,159	2,131	15.02	31,998	1,344	42,990.70
Avena	2,095	2,092	3.76	7,865	1,972	15,511.11
Plátano Asociado	2,074	2,074	36.09	74,838	1,152	86,217.43
Frutales Asociados	1,939	1,903	8.51	16,190	3,078	49,836.89
Lechuga	1,866	1,857	21.54	39,992	1,753	70,093.19
Cacahuate	1,798	1,793	2.85	5,108	5,735	29,298.71
Cebada Forrajera	1,785	1,778	17.64	31,366	210	6,593.78
Limón Asociado	1,728	1,685	23.82	40,144	1,372	55,075.34
Manzano	1,721	1,575	9.79	15,422	2,745	42,333.53
Jícama	1,528	1,528	30.56	46,711	1,824	85,220.46
Forrajes Asociados	1,341	1,341	33.32	44,692	251	11,211.06
Berenjena	1,247	1,247	44.79	55,853	4,404	246,000.34
Nabo	1,235	1,235	12.03	14,856	2,486	36,937.60
Otras Oleaginosas	1,122	31	2.00	62	3,500	217.00
Sorgo Escobero	1,071	1,067	3.46	3,693	1,863	6,879.76
Maíz Palomero	1,009	1,009	3.16	3,183	2,000	6,366.20
Copra	996	996	1.51	1,505	4,405	6,630.47
Zanahoria	972	941	28.83	27,127	1,661	45,060.21
Agave	888	17	99.00	1,643	1,500	2,465.10
Ajo	828	828	10.74	8,896	5,808	51,664.15
Ebo (Veza/Janamargo)	645	645	21.04	13,579	338	4,593.08
Haba	591	591	5.17	3,056	1,360	4,157.05
Camote	550	550	22.83	12,548	2,545	31,934.83
Durazno	446	431	5.16	2,224	4,699	10,450.34
Coliflor	441	404	23.80	9,609	4,996	48,006.75
Rosal	419	419	20.31	8,504	8,403	71,461.56
Aguacate	404	400	11.95	4,780	2,595	12,406.09
Chícharo	378	358	7.50	2,686	3,133	8,416.09
Coco (Fruta)	369	369	2.23	825	3,686	3,040.66
Chayote	366	366	37.24	13,631	1,939	26,432.29
Mandarina	361	351	12.23	4,292	832	3,569.60
Otras Flores	256	256	9.52	2,440	3,456	8,431.33
Chicozapote	248	213	10.85	2,310	1,560	3,603.60
Maíz Asociado	243	243	2.00	486	1,142	554.80
Cacao	239	239	1.12	267	15,016	4,014.15
Klein Grass	229	229	32.50	7,443	350	2,604.88
Pápalo	217	217	9.48	2,057	2,532	5,207.80
Jojoba	210	210	0.30	63	25,646	1,615.70
Apio	196	141	55.67	7,850	3,154	24,761.41
Mango Asociado	186	186	11.80	2,193	2,077	4,555.56
Tamarindo	181	177	5.82	1,030	4,048	4,167.75
Cilantro	180	180	11.35	2,046	5,211	10,661.97
Gladiola	173	173	8.86	1,532	9,994	15,312.86
Ciruelo	170	170	22.47	3,821	2,001	7,646.22
Col	167	166	32.47	5,399	1,087	5,871.77
Alpiste	165	165	4.00	662	1,000	661.70

RESUMEN 2

IMPORTANCIA DECRECIENTE EN SUPERFICIE SEMBRADA POR CULTIVO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

CULTIVO	SUPERFICIE (ha) SEMBRADA COSECHADA	RENDIMIENTO (Ton/ha)	PRODUCCION (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)	
Coco Asociado	157	153	6.95	1,063	2,183	2,320.35
Búffel	135	135	11.82	1,596	708	1,130.60
Estropajo	110	110	1.40	154	33,600	5,157.94
Piña	98	77	41.48	3,194	3,280	10,476.32
Nopal	92	92	18.28	1,675	1,598	2,677.12
Café	80	80	0.70	56	8,000	448.00
Sabila	79	34	65.59	2,230	359	800.00
Mamey	77	73	11.63	849	1,973	1,675.20
Ajonjolí	77	42	0.76	32	5,583	177.00
Membrillo	73	73	7.98	581	2,507	1,455.75
Frijol Asociado	72	72	0.70	50	1,300	65.52
Otras Especies	72	72	1.83	131	6,948	906.84
Papayo Asociado	66	66	36.00	2,376	3,000	7,128.00
Lenteja	64	64	0.39	25	2,849	71.39
Zempoalxochitl	50	50	11.40	570	1,110	632.76
Guanábano	49	49	13.33	653	3,479	2,272.04
Chirimoyo	47	47	9.10	428	1,900	812.25
Rábano	45	44	7.97	351	2,367	830.10
Granado	44	44	7.00	309	3,200	990.08
Nogal Asociado	42	42	7.03	295	6,500	1,918.80
Alcachofa	37	37	3.15	116	8,454	984.00
Garbanzo Forrajero	34	34	3.11	106	3,300	348.48
Col de Bruselas	30	30	12.00	360	7,500	2,700.00
Girasol	30	30	2.23	67	1,500	100.50
Lima	12	3	8.00	24	1,560	37.44
Amaranto (Alegría)	11	11	2.00	22	9,500	209.00
Anís	10	10	2.50	25	13,000	325.00
Persimonio	9	9	6.50	59	8,000	468.00
Huauzontle	5	5	6.00	30	1,000	30.00
Orégano	2	2	1.60	3	9,000	28.80
Acelga	2	2	8.67	13	5,769	75.00
Betabel	1	1	24.80	31	2,048	63.50

RESUMEN 3

CLASIFICACIÓN DE LOS CULTIVOS POR CICLO AGRICOLA Y MODALIDAD AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		RENDIMIENTO (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	2,652,255	2,598,765	14.73	38,286,267	1,148	43,938,590.38
Otoño-Invierno	1,276,416	1,265,510	7.56	9,569,595	2,130	20,383,082.72
Riego	1,250,941	1,240,160	7.65	9,491,772	2,126	20,183,999.50
Ajo	800	800	10.83	8,661	5,812	50,331.65
Ajonjolí	14	14	0.80	11	6,700	75.04
Alpiste	165	165	4.00	662	1,000	661.70
Anís	10	10	2.50	25	13,000	325.00
Apio	196	141	55.67	7,850	3,154	24,761.41
Arroz	5,642	5,642	4.77	26,883	1,758	47,261.36
Avena	1,523	1,521	3.91	5,939	1,998	11,865.99
Avena Forrajera	8,244	8,161	18.67	152,390	507	77,256.23
Berenjena	1,247	1,247	44.79	55,853	4,404	246,000.34
Betabel	1	1	28.00	28	2,000	56.00
Brócoli	3,313	3,301	13.31	43,941	3,817	167,719.43
Cacahuate	38	38	3.20	122	7,929	967.70
Calabacita	1,754	1,721	12.62	21,713	3,807	82,670.74
Calabaza	8,337	8,069	17.42	140,591	3,775	530,722.14
Camote	29	29	16.24	471	2,599	1,224.05
Cártamo	43,911	43,662	2.34	102,108	2,792	285,131.18
Cebada	70,589	69,003	5.49	378,501	1,593	602,778.99
Cebada Forrajera	974	970	17.30	16,779	223	3,745.44
Cebolla	11,538	11,376	17.90	203,675	4,144	844,095.00
Cilantro	95	95	15.17	1,443	6,307	9,099.49
Col	134	134	32.91	4,418	1,099	4,854.75
Col de Bruselas	30	30	12.00	360	7,500	2,700.00
Coliflor	217	182	24.71	4,491	6,926	31,101.75
Chícharo	337	317	7.90	2,504	2,974	7,447.09
Chile verde	8,419	8,129	30.42	247,287	3,649	902,333.44
Ebo (Veza/Janamargo)	593	593	21.62	12,823	324	4,157.42
Ejote	1,984	1,984	8.63	17,112	4,254	72,799.55
Estropajo	110	110	1.40	154	33,600	5,157.94
Frijol	140,351	138,907	1.64	228,340	5,115	1,168,033.14
Frijol Asociado	47	47	0.70	33	1,300	42.77
Garbanzo	78,505	78,279	1.48	115,907	4,122	477,808.31
Garbanzo Forrajero	34	34	3.11	106	3,300	348.48
Girasol	30	30	2.23	67	1,500	100.50
Gladiola	135	135	8.57	1,157	10,432	12,065.88
Haba	397	397	4.94	1,960	1,550	3,038.02
Jícama	734	734	31.32	22,984	1,594	36,637.56
Jitomate	27,717	25,999	34.05	885,379	2,609	2,310,395.39
Lechuga	1,633	1,632	21.57	35,204	1,797	63,258.45
Lenteja	64	64	0.39	25	2,849	71.39
Maíz Asociado	142	142	2.00	284	1,100	312.40
Maíz Elotero	2,376	2,376	22.32	53,030	820	43,476.20
Maíz Forrajero	151	151	17.63	2,662	531	1,413.84
Maíz Grano	354,511	353,726	8.17	2,890,244	1,500	4,335,475.52
Melón	2,178	2,161	24.97	53,967	2,727	147,157.41
Nabo	395	395	12.00	4,740	2,500	11,850.00
Okra	319	309	9.17	2,828	5,203	14,715.95
Otras Especies	72	72	1.83	131	6,948	906.84
Otras Flores	59	59	11.25	667	9,255	6,168.73
Otras Hortalizas	7,670	7,364	13.16	96,878	2,677	259,339.65
Otras Oleaginosas	2	2	2.00	4	3,500	14.00
Otros Cultivos	14,606	13,964	11.66	162,871	4,142	674,543.80

RESUMEN 3

CLASIFICACIÓN DE LOS CULTIVOS POR CICLO AGRÍCOLA Y MODALIDAD AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		RENDIMIENTO (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
Otros Forrajes	1,446	1,436	20.55	29,510	813	23,984.09
Otros Industriales	22	22	10.82	238	2,500	595.00
Otros Pastos	290	290	107.91	31,294	128	4,016.45
Papa	18,644	18,389	26.18	481,476	4,934	2,375,640.51
Pápalo	116	116	10.00	1,163	2,500	2,906.25
Pepino	7,682	7,589	28.31	214,835	2,266	486,733.04
Rábano	17	17	8.22	140	2,420	338.10
Rosal	8	8	20.00	160	8,000	1,280.00
Rye Grass	6,578	6,564	43.51	285,581	239	68,147.74
Sandía	4,001	3,959	30.48	120,660	1,754	211,684.75
Sorgo Escobero	297	293	5.81	1,703	1,009	1,717.73
Sorgo Forrajero	2,858	2,858	35.95	102,751	2,148	220,732.13
Sorgo Grano	18,608	18,568	3.88	72,039	1,185	85,339.70
Soya	136	136	2.07	281	2,677	753.34
Tabaco	2,936	2,936	1.60	4,706	9,671	45,515.91
Tomate de cáscara	12,228	12,183	15.24	185,706	1,905	353,820.00
Trigo Grano	372,125	369,797	5.21	1,925,385	1,395	2,686,815.24
Zanahoria	577	576	31.07	17,886	1,650	29,504.48
Temporal	25,475	25,349	3.07	77,822	2,558	199,083.22
Avena Forrajera	301	301	13.00	3,913	330	1,291.29
Calabaza	49	49	10.00	490	1,149	563.00
Cártamo	3,038	3,001	0.86	2,587	1,955	5,058.24
Cebolla	89	89	13.00	1,157	3,500	4,049.50
Chile verde	210	210	10.24	2,150	2,568	5,522.20
Frijol	8,113	8,113	1.28	10,352	6,208	64,268.00
Garbanzo	2,870	2,870	1.47	4,219	3,874	16,343.92
Jícama	238	238	34.08	8,112	2,091	16,958.40
Jitomate	189	189	10.78	2,038	3,301	6,728.40
Maíz Grano	3,246	3,210	5.18	16,623	1,488	24,731.24
Melón	55	55	10.09	555	2,242	1,244.10
Otras Hortalizas	19	19	7.65	145	2,000	290.60
Otros Cultivos	131	131	13.30	1,743	1,418	2,470.45
Otros Industriales	7	7	10.00	70	2,500	175.00
Pepino	9	9	9.00	81	1,800	145.80
Rye Grass	18	18	16.00	288	350	100.80
Sandía	423	423	16.44	6,952	1,983	13,788.09
Sorgo Forrajero	105	105	13.58	1,426	362	515.90
Sorgo Grano	5,384	5,339	2.44	13,050	1,068	13,937.34
Soya	45	45	1.70	77	2,200	168.30
Tabaco	815	815	1.80	1,466	13,340	19,552.58
Trigo Grano	121	113	2.90	328	3,600	1,180.08
Primavera-Verano	663,951	651,078	7.22	4,702,793	1,446	6,799,779.44
Riego	550,508	541,083	7.81	4,225,246	1,448	6,119,251.54
Acelga	2	2	8.67	13	5,769	75.00
Agave	11	0	0.00	0	0	0.00
Ajo	28	28	8.39	235	5,670	1,332.50
Ajonjolí	43	8	0.74	6	6,755	39.86
Alcachofa	34	34	2.10	71	10,000	714.00
Algodón	29,443	29,308	3.65	106,957	4,132	441,942.59
Amaranto (Alegría)	11	11	2.00	22	9,500	209.00
Arroz	11,085	10,987	6.11	67,089	1,670	112,063.97
Avena	573	572	3.37	1,926	1,892	3,645.12
Avena Forrajera	1,354	1,347	14.09	18,978	527	9,995.82

RESUMEN 3

CLASIFICACIÓN DE LOS CULTIVOS POR CICLO AGRICOLA Y MODALIDAD AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		RENDIMIENTO (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
Betabel	0.25	0.25	12.00	3	2,500	7.50
Brócoli	257	257	12.95	3,328	4,434	14,758.40
Cacahuate	1,744	1,739	2.84	4,937	5,649	27,891.76
Calabacita	1,131	1,123	15.19	17,065	2,510	42,828.34
Calabaza	2,340	2,340	11.93	27,913	2,718	75,875.48
Camote	506	506	23.53	11,897	2,543	30,260.78
Cártamo	148	145	1.28	185	3,300	610.09
Cebada	356	356	5.13	1,827	1,580	2,885.82
Cebada Forrajera	434	431	16.35	7,047	275	1,936.00
Cebolla	1,687	1,687	33.31	56,210	2,167	121,787.93
Cilantro	84	84	7.07	593	2,582	1,531.23
Col	31	31	30.72	954	1,037	989.02
Coliflor	171	170	22.76	3,870	3,240	12,537.00
Chícharo	0.25	0.25	5.00	1	4,000	5.00
Chile seco	2,267	1,735	1.93	3,343	24,032	80,345.07
Chile verde	12,094	11,985	19.28	231,077	2,381	550,218.79
Ebo (Veza/Janamargo)	52	52	14.43	756	576	435.65
Ejote	358	358	6.17	2,210	4,179	9,234.45
Frijol	17,737	17,527	1.48	25,996	6,064	157,639.22
Frijol Asociado	25	25	0.70	18	1,300	22.75
Garbanzo	128	128	4.09	524	1,830	958.52
Gladiola	36	36	9.82	354	8,623	3,048.98
Haba	157	157	5.73	899	992	892.11
Huauzontle	5	5	6.00	30	1,000	30.00
Jícama	245	245	26.59	6,527	1,771	11,560.50
Jitomate	1,594	1,590	23.39	37,200	3,441	128,011.34
Lechuga	138	135	20.45	2,759	1,719	4,741.84
Maíz Asociado	101	101	2.00	202	1,200	242.40
Maíz Elotero	1,662	1,662	21.97	36,509	521	19,024.88
Maíz Forrajero	15,620	15,577	43.93	684,301	192	131,522.23
Maíz Grano	151,339	146,484	5.49	803,654	1,595	1,282,213.37
Maíz Palomero	990	990	3.20	3,164	2,000	6,328.20
Melón	3,163	3,158	22.15	69,951	2,067	144,614.79
Nabo	618	618	12.06	7,452	2,473	18,427.60
Nopal	12	12	12.00	144	300	43.20
Okra	1,467	1,467	5.54	8,124	3,034	24,649.43
Orégano	2	2	1.60	3	9,000	28.80
Otras Flores	56	56	9.00	504	932	469.80
Otras Hortalizas	2,791	2,711	15.73	42,657	2,743	117,018.18
Otras Oleaginosas	29	29	2.00	58	3,500	203.00
Otros Cultivos	5,759	5,590	12.82	71,678	5,076	363,865.76
Otros Forrajes	299	299	5.73	1,714	1,516	2,597.60
Otros Industriales	2,048	2,048	5.01	10,268	1,000	10,269.40
Otros Pastos	134	134	47.16	6,310	191	1,205.18
Papa	170	170	34.15	5,806	4,378	25,416.12
Pápalo	79	79	9.40	740	2,485	1,839.55
Pepino	782	780	26.71	20,823	1,394	29,029.54
Rábano	19	19	9.00	171	2,000	342.00
Rye Grass	64	64	27.43	1,745	906	1,580.62
Sandía	6,459	6,442	26.75	172,287	1,303	224,552.05
Sorgo Escobero	466	466	3.70	1,724	1,914	3,299.25
Sorgo Forrajero	15,242	15,232	25.16	383,208	399	152,833.19
Sorgo Grano	249,901	246,839	4.79	1,183,243	1,278	1,511,994.71
Soya	681	681	2.45	1,666	2,644	4,406.34

RESUMEN 3

CLASIFICACIÓN DE LOS CULTIVOS POR CICLO AGRÍCOLA Y MODALIDAD AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		RENDIMIENTO (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
Tomate de cáscara	3,493	3,476	15.57	54,134	3,203	173,389.25
Trigo Grano	421	421	5.09	2,144	1,494	3,203.50
Value	283	283	26.42	7,473	1,733	12,947.42
Zempoalxochitl	50	50	11.40	570	1,110	632.76
Temporal	113,444	109,995	4.34	477,547	1,425	680,527.90
Ajonjolí	10	10	0.80	8	2,000	15.20
Algodón	571	571	1.25	716	3,717	2,661.20
Arroz	817	817	3.04	2,480	1,800	4,463.27
Avena Forrajera	105	105	1.81	190	1,200	228.00
Calabacita	100	100	10.00	1,000	2,400	2,400.00
Calabaza	20	20	5.06	99	3,589	354.32
Cártamo	4,800	4,800	0.77	3,697	2,000	7,393.60
Chícharo	35	35	3.80	133	4,000	532.00
Chile verde	74	64	6.58	420	3,871	1,625.32
Ejote	146	146	7.07	1,033	3,488	3,601.25
Frijol	921	921	0.76	696	3,561	2,478.62
Garbanzo	20	20	0.83	17	4,400	73.04
Jitomate	79	79	20.00	1,580	2,500	3,950.00
Maíz Forrajero	808	808	14.24	11,507	824	9,480.45
Maíz Grano	47,430	47,377	5.66	268,129	1,476	395,694.40
Maíz Palomero	19	19	1.03	19	2,000	38.00
Melón	134	44	1.02	44	1,887	83.96
Nopal	12	12	8.00	96	300	28.80
Okra	1,329	1,329	5.97	7,935	2,976	23,613.50
Otras Hortalizas	1	1	5.00	5	2,000	10.00
Otros Cultivos	78	78	9.00	702	2,000	1,404.00
Pepino	80	80	14.00	1,120	1,900	2,128.00
Sandía	120	90	22.98	2,079	1,729	3,594.12
Sorgo Forrajero	2,165	1,950	5.41	10,559	832	8,785.05
Sorgo Grano	53,439	50,429	3.23	162,640	1,259	204,718.79
Soya	36	36	2.04	73	2,200	160.67
Tomate de cáscara	20	10	12.88	135	4,264	574.02
Zanahoria	77	47	9.39	438	1,000	438.32
Perennes	581,227	558,983	41.35	23,112,717	666	15,401,665.19
Riego	512,919	491,911	44.62	21,950,848	672	14,760,502.06
Agave	877	17	99.00	1,643	1,500	2,465.10
Aguacate	404	400	11.95	4,780	2,595	12,406.09
Alcachofa	3	3	15.00	45	6,000	270.00
Alfalfa	72,210	72,210	76.90	5,552,993	449	2,495,031.14
Alfalfa Achicalada	57,226	57,088	21.51	1,227,745	1,171	1,437,951.61
Bermuda	3,256	3,256	3.24	10,552	3,192	33,678.90
Búffel	129	129	11.53	1,488	734	1,092.80
Cacao	239	239	1.12	267	15,016	4,014.15
Café	80	80	0.70	56	8,000	448.00
Caña de Azúcar	124,284	114,542	91.48	10,478,268	316	3,310,946.36
Ciruelo	170	170	22.47	3,821	2,001	7,646.22
Coco (Fruta)	369	369	2.23	825	3,686	3,040.66
Coco Asociado	157	153	6.95	1,063	2,183	2,320.35
Copra	718	718	1.79	1,283	4,388	5,629.67
Chayote	366	366	37.24	13,631	1,939	26,432.29
Chicozapote	248	213	10.85	2,310	1,560	3,603.60
Chile verde	20	16	20.00	320	3,000	960.00
Chirimoyo	47	47	9.10	428	1,900	812.25

RESUMEN 3

CLASIFICACIÓN DE LOS CULTIVOS POR CICLO AGRÍCOLA Y MODALIDAD AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		RENDIMIENTO (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
Durazno	446	431	5.16	2,224	4,699	10,450.34
Espárrago	9,575	9,545	4.01	38,262	23,444	896,993.29
Forrajes Asociados	1,341	1,341	33.32	44,692	251	11,211.06
Fresa	3,440	3,431	28.56	97,983	4,874	477,562.94
Frutales Asociados	1,939	1,903	8.51	16,190	3,078	49,836.89
Granado	44	44	7.00	309	3,200	990.08
Guanábano	49	49	13.33	653	3,479	2,272.04
Guayabo	2,608	2,608	16.72	43,626	1,784	77,830.40
Jojoba	210	210	0.30	63	25,646	1,615.70
Klein Grass	229	229	32.50	7,443	350	2,604.88
Lima	12	3	8.00	24	1,560	37.44
Limón	29,703	29,485	14.22	419,313	1,691	709,139.10
Limón Asociado	1,728	1,685	23.82	40,144	1,372	55,075.34
Maíz Elotero	74	74	24.97	1,848	800	1,478.40
Mamey	77	73	11.63	849	1,973	1,675.20
Mandarina	361	351	12.23	4,292	832	3,569.60
Mango	18,183	16,820	9.53	160,364	2,040	327,149.46
Mango Asociado	186	186	11.80	2,193	2,077	4,555.56
Manzano	1,721	1,575	9.79	15,422	2,745	42,333.53
Membrillo	73	73	7.98	581	2,507	1,455.75
Naranja	19,271	18,714	17.39	325,422	1,000	325,461.75
Nogal (Nuez)	11,162	10,550	1.87	19,717	25,345	499,731.92
Nogal Asociado	42	42	7.03	295	6,500	1,918.80
Nopal	68	68	21.22	1,435	1,815	2,605.12
Olivo (Aceituna)	2,917	2,860	0.76	2,187	3,500	7,654.50
Otras Oleaginosas	1,091	0	0.00	0	0	0.00
Otros Cítricos	1,957	1,929	15.05	29,041	1,395	40,511.45
Otros Cultivos	1,326	1,199	19.91	23,874	2,057	49,098.60
Otros Forrajes	7,954	7,954	12.04	95,785	1,027	98,394.82
Otros Frutales	6,684	6,191	16.07	99,516	1,989	197,946.48
Otros Industriales	2,269	978	34.60	33,825	2,071	70,065.90
Otros Pastos	79,453	78,909	25.12	1,981,894	409	809,649.85
Papayo	4,460	3,959	41.70	165,074	2,142	353,554.84
Papayo Asociado	66	66	36.00	2,376	3,000	7,128.00
Persimonia	9	9	6.50	59	8,000	468.00
Piña	98	77	41.48	3,194	3,280	10,476.32
Plátano	10,734	10,358	51.18	530,125	806	427,069.82
Plátano Asociado	2,074	2,074	36.09	74,838	1,152	86,217.43
Rosal	411	411	20.32	8,344	8,411	70,181.56
Rye Grass	862	860	31.04	26,684	853	22,757.66
Sabila	79	34	65.59	2,230	359	800.00
Sorgo Forrajero	136	136	41.85	5,670	1,975	11,196.00
Tamarindo	176	172	5.92	1,019	4,053	4,128.15
Tomate de cáscara	26	24	8.50	204	1,500	306.00
Toronja	4,035	3,905	19.30	75,380	1,272	95,901.85
Vid (Industrial)	13,810	13,689	12.10	165,629	3,642	603,238.69
Value	8,949	6,613	11.95	79,037	11,861	937,452.36
Temporal	68,308	67,072	17.32	1,161,869	552	641,163.12
Alfalfa	733	733	50.00	36,625	180	6,592.50
Búffel	6	6	18.00	108	350	37.80
Caña de Azúcar	3,225	2,685	76.28	204,825	345	70,693.72
Copra	278	278	0.80	222	4,500	1,000.80
Limón	70	70	14.98	1,049	2,236	2,345.13
Mango	3,059	3,059	15.97	48,842	2,001	97,734.45

RESUMEN 3

CLASIFICACIÓN DE LOS CULTIVOS POR CICLO AGRÍCOLA Y MODALIDAD AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		RENDIMIENTO (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
Naranja	6	6	17.03	102	1,341	137.10
Nogal (Nuez)	7	7	0.30	2	12,000	25.20
Otros Cítricos	202	202	14.65	2,957	839	2,479.25
Otros Cultivos	156	156	13.36	2,084	2,000	4,168.00
Otros Forrajes	60	60	18.00	1,085	405	439.59
Otros Frutales	355	348	14.10	4,905	1,914	9,389.11
Otros Industriales	89	25	40.00	1,000	5,000	5,000.00
Papayo	70	70	25.43	1,780	3,000	5,340.00
Pastos	59,565	58,941	14.36	846,644	492	416,477.28
Plátano	383	383	20.86	7,989	2,001	15,987.60
Sorgo Forrajero	39	39	42.00	1,638	2,000	3,276.00
Tamarindo	5	5	2.20	11	3,600	39.60
Segundos Cultivos	130,661	123,194	7.31	901,163	1,503	1,354,063.03
Riego	107,879	100,953	8.39	846,991	1,494	1,265,253.41
Ajonjolí	10	10	0.70	7	6,700	46.90
Arroz	2,168	2,166	8.38	18,162	2,038	37,006.81
Avena Forrajera	150	150	20.00	3,000	127	381.00
Brócoli	17	17	13.71	233	4,086	952.00
Cacahuete	16	16	3.06	49	8,964	439.25
Calabacita	262	252	14.08	3,544	3,395	12,029.65
Calabaza	403	403	8.99	3,623	2,969	10,757.36
Camote	15	15	12.00	180	2,500	450.00
Caña de Azúcar	12	12	110.00	1,320	320	422.40
Cártamo	560	560	1.82	1,017	2,055	2,090.34
Cebada Forrajera	377	377	20.00	7,540	121	912.34
Cebolla	410	392	23.04	9,032	3,556	32,116.10
Cilantro	1	1	8.20	10	3,049	31.25
Col	2	1	28.00	28	1,000	28.00
Colíflor	53	52	24.00	1,248	3,500	4,368.00
Chícharo	6	6	8.00	48	9,000	432.00
Chile verde	435	427	17.56	7,489	4,577	34,279.80
Ejote	414	391	7.85	3,072	4,375	13,439.98
Frijol	1,374	1,351	1.98	2,674	6,864	18,355.92
Garbanzo	2	2	3.50	7	6,000	42.00
Gladiola	2	2	11.00	22	9,000	198.00
Haba	37	37	5.35	198	1,146	226.92
Jicama	311	311	29.22	9,088	2,208	20,064.00
Jitomate	278	276	22.68	6,261	5,957	37,295.28
Lechuga	94	90	22.54	2,028	1,032	2,092.90
Maíz Elotero	763	763	12.00	9,156	800	7,324.80
Maíz Forrajero	731	731	39.92	29,177	253	7,379.34
Maíz Grano	30,724	29,839	7.19	214,653	1,535	329,561.77
Melón	8	8	10.13	81	3,250	263.25
Nabo	222	222	12.00	2,664	2,500	6,660.00
Okra	20	20	18.00	360	3,000	1,080.00
Otras Flores	141	141	9.00	1,269	1,413	1,792.80
Otras Hortalizas	407	387	11.97	4,633	5,043	23,363.40
Otros Cultivos	456	456	3.76	1,714	2,190	3,753.76
Otros Pastos	252	252	61.05	15,380	186	2,867.61
Papa	18	18	16.00	284	4,100	1,164.40
Pápalo	22	22	7.00	154	3,000	462.00
Pepino	121	121	15.96	1,931	2,722	5,258.00
Rábano	9	8	5.00	40	3,750	150.00

RESUMEN 3

CLASIFICACIÓN DE LOS CULTIVOS POR CICLO AGRICOLA Y MODALIDAD AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		RENDIMIENTO (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
Sandía	42	42	20.02	841	1,317	1,108.00
Sorgo Escobero	308	308	0.86	266	7,000	1,862.78
Sorgo Forrajero	1,047	1,047	26.52	27,751	307	8,527.77
Sorgo Grano	62,732	56,819	7.86	446,734	1,346	601,185.00
Soya	1,946	1,946	1.78	3,464	2,854	9,885.89
Tomate de cáscara	458	445	11.69	5,201	4,026	20,939.65
Trigo Grano	9	7	4.00	28	1,250	35.00
Value	36	36	36.94	1,330	1,632	2,170.00
Temporal	<u>22,782</u>	<u>22,242</u>	<u>2.44</u>	<u>54,173</u>	<u>1,639</u>	<u>88,809.62</u>
Cebolla	10	10	12.00	120	4,000	480.00
Maíz Grano	8,502	8,282	3.64	30,178	1,471	44,402.14
Otros Cultivos	33	33	1.50	50	2,150	106.43
Sorgo Grano	7,412	7,242	2.00	14,509	1,197	17,373.43
Soya	6,825	6,675	1.40	9,316	2,839	26,447.63

RESUMEN 4

CLASIFICACIÓN DE LOS DISTRITOS DE RIEGO POR REGIONES Y MODALIDAD AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGION/DISTRITO/MODALIDAD	SUPERFICIE (ha)		RENDIMIENTO (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	2,652,255	2,598,765	14.73	38,286,267	1,148	43,938,590.38
PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	208,046	207,739	15.38	3,195,597	1,442	4,608,596.53
014 RÍO COLORADO, B.C.	181,643	181,636	16.29	2,959,164	1,357	4,015,027.57
Riego	181,643	181,636	16.29	2,959,164	1,357	4,015,027.57
066 SANTO DOMINGO, B.C.S.	26,403	26,103	9.06	236,434	2,511	593,568.97
Riego	26,403	26,103	9.06	236,434	2,511	593,568.97
NOROESTE	370,664	366,268	7.01	2,567,395	2,635	6,765,383.30
018 COLONIAS YAQUIS, SON.	18,869	17,794	4.42	78,642	1,619	127,304.49
Riego	18,869	17,794	4.42	78,642	1,619	127,304.49
037 ALTAR-PITQUITO-CABORCA, SON.	26,352	26,169	7.02	183,783	5,977	1,098,455.50
Riego	26,352	26,169	7.02	183,783	5,977	1,098,455.50
038 RÍO MAYO, SON.	67,020	66,892	6.44	430,702	2,935	1,263,998.01
Riego	67,020	66,892	6.44	430,702	2,935	1,263,998.01
041 RÍO YAQUI, SON.	202,077	201,618	5.99	1,208,425	1,724	2,083,240.59
Riego	202,077	201,618	5.99	1,208,425	1,724	2,083,240.59
051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	43,255	40,894	11.58	473,351	3,568	1,688,786.73
Riego	43,255	40,894	11.58	473,351	3,568	1,688,786.73
083 PAPIGOCHIC, CHIH.	2,403	2,275	10.44	23,754	1,743	41,394.72
Riego	2,403	2,275	10.44	23,754	1,743	41,394.72
084 GUAYMAS, SON.	10,688	10,627	15.88	168,738	2,739	462,203.25
Riego	10,688	10,627	15.88	168,738	2,739	462,203.25
PACÍFICO NORTE	710,729	701,381	10.53	7,384,881	1,787	13,198,428.94
010 CULIACÁN-HUMAYA, SIN.	178,566	178,566	8.11	1,447,799	1,895	2,743,311.63
Riego	173,198	173,198	8.25	1,428,656	1,891	2,701,793.93
Temporal	5,368	5,368	3.57	19,143	2,169	41,517.71
043 ESTADO DE NAYARIT, NAY	41,360	41,360	6.15	254,266	2,525	642,096.15
Riego	26,006	26,006	5.79	150,666	2,502	377,024.53
Temporal	15,354	15,354	6.75	103,601	2,559	265,071.62
052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	16,249	15,670	8.04	126,010	1,637	206,262.41
Riego	15,214	14,635	8.35	122,154	1,658	202,555.06
Temporal	1,035	1,035	3.73	3,856	961	3,707.35
063 GUASAVE, SIN.	107,454	107,251	7.16	768,315	2,291	1,759,920.49
Riego	100,887	100,685	7.49	754,602	2,299	1,734,681.94
Temporal	6,567	6,567	2.09	13,713	1,840	25,238.55
074 MOCORITO, SON.	38,207	38,207	3.77	143,924	2,629	378,422.69
Riego	38,139	38,139	3.73	142,074	2,638	374,722.69
Temporal	68	68	27.21	1,850	2,000	3,700.00
075 RÍO FUERTE, SIN.	206,853	198,327	14.60	2,895,802	1,886	5,462,136.18
Riego	206,853	198,327	14.60	2,895,802	1,886	5,462,136.18

RESUMEN 4

CLASIFICACIÓN DE LOS DISTRITOS DE RIEGO POR REGIONES Y MODALIDAD AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGION/DISTRITO/MODALIDAD	SUPERFICIE (ha)		RENDIMIENTO (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
076 VALLE DEL CARRIZO, SIN.	51,325	51,325	8.09	415,198	1,603	665,548.66
Riego	51,325	51,325	8.09	415,198	1,603	665,548.66
108 ELOTA-PIAXTLA, SIN.	16,236	16,196	18.13	293,567	1,964	576,631.70
Riego	16,236	16,196	18.13	293,567	1,964	576,631.70
109 RÍO SAN LORENZO, SIN.	54,480	54,480	19.09	1,039,999	735	764,099.02
Riego	54,480	54,480	19.09	1,039,999	735	764,099.02
BALSAS	151,787	146,925	25.84	3,796,478	841	3,191,049.00
016 ESTADO DE MORELOS, MOR	23,045	21,275	66.82	1,421,644	550	781,469.91
Riego	23,045	21,275	66.82	1,421,644	550	781,469.91
030 VALSEQUILLO, PUE.	21,854	21,854	32.01	699,508	324	226,318.40
Riego	21,854	21,854	32.01	699,508	324	226,318.40
045 TUXPAN, MICH	17,755	17,755	11.45	203,312	1,884	383,099.40
Riego	17,755	17,755	11.45	203,312	1,884	383,099.40
056 ATOYAC - ZAHUAPAN, TLAX.	6,517	6,517	16.26	105,976	509	53,920.22
Riego	4,578	4,578	22.22	101,710	471	47,948.10
Temporal	1,939	1,939	2.20	4,266	1,400	5,972.12
057 AMUCO-CUTZAMALA, GRO.	11,519	10,291	16.70	171,829	1,243	213,652.33
Riego	11,519	10,291	16.70	171,829	1,243	213,652.33
068 TEPECOACUILCO-QUECHULTENANGO, GRO.	1,238	1,238	10.08	12,480	2,761	34,461.00
Riego	1,238	1,238	10.08	12,480	2,761	34,461.00
097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	65,000	63,155	16.01	1,011,198	1,369	1,383,991.68
Riego	65,000	63,155	16.01	1,011,198	1,369	1,383,991.68
098 JOSÉ MARÍA MORELOS, MICH.	3,869	3,851	21.05	81,056	1,035	83,865.36
Riego	3,869	3,851	21.05	81,056	1,035	83,865.36
099 QUITUPAN-LA MAGDALENA, MICH.	990	990	90.38	89,476	338	30,270.69
Riego	990	990	90.38	89,476	338	30,270.69
PACÍFICO SUR	31,848	31,843	14.04	447,112	763	341,213.80
019 TEHUANTEPEC, OAX.	22,345	22,340	11.98	267,544	366	97,969.48
Riego	22,345	22,340	11.98	267,544	366	97,969.48
095 ATOYAC, GRO.	2,338	2,338	16.50	38,585	1,408	54,325.89
Riego	2,338	2,338	16.50	38,585	1,408	54,325.89
104 CUAJINICUILAPA, GRO.	3,180	3,180	20.26	64,432	891	57,378.32
Riego	2,121	2,121	25.11	53,248	902	48,045.56
Temporal	1,059	1,059	10.56	11,184	835	9,332.76
105 NEXPA, GRO.	2,208	2,208	14.23	31,420	922	28,962.91
Riego	2,208	2,208	14.23	31,420	922	28,962.91
110 RÍO VERDE-PROGRESO, OAX.	1,777	1,777	25.39	45,131	2,273	102,577.20
Riego	1,777	1,777	25.39	45,131	2,273	102,577.20
RÍO BRAVO	341,204	335,934	5.82	1,956,231	1,373	2,686,523.62
004 DON MARTIN COAH, N.L.	10,010	8,566	9.17	78,536	910	71,478.80
Temporal	10,010	8,566	9.17	78,536	910	71,478.80

RESUMEN 4

CLASIFICACIÓN DE LOS DISTRITOS DE RIEGO POR REGIONES Y MODALIDAD AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGION/DISTRITO/MODALIDAD	SUPERFICIE (ha)		RENDIMIENTO (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
005 DELICIAS, CHIH.	27,812	27,812	12.91	359,106	1,802	647,122.72
Riego	27,812	27,812	12.91	359,106	1,802	647,122.72
006 PALESTINA, COAH.	3,487	3,487	23.86	83,206	327	27,199.74
Riego	3,162	3,162	24.95	78,897	327	25,769.85
Temporal	325	325	13.26	4,309	332	1,429.89
009 VALLE DE JUAREZ, CHIH.	10,523	10,523	12.07	126,987	1,130	143,521.95
Riego	10,523	10,523	12.07	126,987	1,130	143,521.95
025 BAJO RÍO BRAVO, TAMPS.	198,292	196,244	4.13	810,228	1,309	1,060,524.90
Riego	149,802	149,744	4.34	649,586	1,298	842,936.35
Temporal	48,490	46,500	3.45	160,642	1,354	217,588.55
026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.	72,471	70,981	3.97	281,728	1,315	370,414.53
Riego	67,655	66,825	4.04	270,102	1,336	360,830.59
Temporal	4,817	4,156	2.80	11,626	824	9,583.93
031 LAS LAJAS, N. L.	1,290	1,237	8.89	11,001	892	9,814.84
Riego	1,290	1,237	8.89	11,001	892	9,814.84
042 BUENAVENTURA, CHIH.	1,974	1,974	7.18	14,173	4,450	63,071.26
Riego	1,974	1,974	7.18	14,173	4,450	63,071.26
050 ACUÑA FALCON, TAMPS.	2,052	2,052	6.18	12,688	649	8,229.02
Riego	1,535	1,535	7.60	11,666	654	7,629.71
Temporal	517	517	1.98	1,022	586	599.31
089 EL CARMEN, CHIH.	7,463	7,253	14.50	105,181	1,958	205,914.55
Riego	7,463	7,253	14.50	105,181	1,958	205,914.55
090 BAJO RÍO CONCHOS, CHIH.	2,560	2,534	12.57	31,848	1,372	43,699.29
Riego	2,560	2,534	12.57	31,848	1,372	43,699.29
103 RÍO FLORIDO, CHIH.	3,271	3,271	12.70	41,550	855	35,532.04
Riego	3,271	3,271	12.70	41,550	855	35,532.04
CUENCAS CENTRALES DEL NORTE	30,685	30,541	27.35	835,380	793	662,823.54
017 REGIÓN LAGUNERA, COAH.-DGO.	30,685	30,541	27.35	835,380	793	662,823.54
Riego	30,685	30,541	27.35	835,380	793	662,823.54
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	415,488	393,484	15.93	6,269,073	1,060	6,642,697.68
001 PABELLÓN, AGS.	8,705	8,705	23.55	204,970	774	158,578.53
Riego	8,705	8,705	23.55	204,970	774	158,578.53
011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	168,119	161,768	7.98	1,290,233	1,659	2,140,875.15
Riego	168,119	161,768	7.98	1,290,233	1,659	2,140,875.15
013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	45,631	44,479	25.37	1,128,242	588	663,334.70
Riego	15,496	14,884	51.73	769,936	416	320,111.41
Temporal	30,135	29,595	12.11	358,307	958	343,223.29
020 MORELIA, MICH.	20,468	20,468	12.71	260,204	1,219	317,146.87
Riego	20,468	20,468	12.71	260,204	1,219	317,146.87

RESUMEN 4

CLASIFICACIÓN DE LOS DISTRITOS DE RIEGO POR REGIONES Y MODALIDAD AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGION/DISTRITO/MODALIDAD	SUPERFICIE (ha)		RENDIMIENTO (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	17,393	17,331	9.75	169,000	1,440	243,414.13
Riego	17,393	17,331	9.75	169,000	1,440	243,414.13
033 ESTADO DE MÉXICO, MEX	7,069	7,069	6.10	43,150	1,000	43,130.30
Riego	7,069	7,069	6.10	43,150	1,000	43,130.30
034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC	9,609	8,772	9.54	83,688	1,734	145,113.67
Riego	8,431	7,594	9.71	73,776	1,824	134,583.79
Temporal	1,178	1,178	8.41	9,912	1,062	10,529.88
053 ESTADO DE COLIMA, COL	25,312	25,187	30.42	766,127	1,082	829,309.41
Riego	25,312	25,187	30.42	766,127	1,082	829,309.41
061 ZAMORA, MICH.	9,528	8,491	15.47	131,366	2,924	384,108.51
Riego	9,528	8,491	15.47	131,366	2,924	384,108.51
085 LA BEGOÑA, GTO.	8,640	8,636	21.41	184,932	1,306	241,533.19
Riego	8,640	8,636	21.41	184,932	1,306	241,533.19
087 ROSARIO-MEZQUITE, MICH.	66,325	55,960	6.95	388,669	2,141	832,273.30
Riego	58,512	48,147	7.26	349,727	2,235	781,776.77
Temporal	7,813	7,813	4.98	38,942	1,297	50,496.53
093 TOMATLÁN, JAL.	13,129	12,080	37.64	454,720	547	248,656.39
Riego	13,129	12,080	37.64	454,720	547	248,656.39
094 JALISCO SUR, JAL.	15,561	14,539	80.04	1,163,773	340	395,223.53
Riego	13,044	12,022	93.10	1,119,256	337	376,848.95
Temporal	2,517	2,517	17.68	44,516	413	18,374.58
GOLFO NORTE	205,680	200,360	21.06	4,219,327	589	2,487,150.47
002 MANTE, TAMPS.	13,554	12,208	61.75	753,806	306	230,938.25
Riego	13,554	12,208	61.75	753,806	306	230,938.25
008 METZTITLAN, HGO	5,586	5,509	7.30	40,229	3,432	138,080.78
Riego	5,586	5,509	7.30	40,229	3,432	138,080.78
023 SAN JUAN DEL RÍO, QRO.	8,447	8,347	17.67	147,470	1,118	164,797.55
Riego	8,447	8,347	17.67	147,470	1,118	164,797.55
028 TULANCINGO, HGO.	664	664	63.91	42,407	181	7,668.48
Riego	664	664	63.91	42,407	181	7,668.48
029 XICOTENCATL, TAMPS.	14,167	12,964	71.75	930,110	368	342,616.20
Riego	14,167	12,964	71.75	930,110	368	342,616.20
044 JILOTEPEC, MÉX.	3,757	3,757	7.72	29,006	943	27,343.00
Riego	3,757	3,757	7.72	29,006	943	27,343.00
049 RÍO VERDE, S.L.P.	3,587	3,587	12.36	44,331	1,451	64,336.40
Riego	3,587	3,587	12.36	44,331	1,451	64,336.40
060 PANUCO (EL HIGO), VER	2,184	2,006	56.71	113,729	338	38,416.14
Riego	1,800	1,621	68.06	110,329	323	35,621.84
Temporal	385	385	8.84	3,400	822	2,794.31
086 RÍO SOTO LA MARINA, TAM.	22,490	22,488	4.24	95,417	1,457	139,063.81
Riego	21,149	21,147	4.44	93,807	1,466	137,534.31
Temporal	1,341	1,341	1.20	1,610	950	1,529.50

RESUMEN 4

CLASIFICACIÓN DE LOS DISTRITOS DE RIEGO POR REGIONES Y MODALIDAD AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGION/DISTRITO/MODALIDAD	SUPERFICIE (ha)		RENDIMIENTO (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
092A RÍO PANUCO: UNIDAD LAS ÁNIMAS, TAMP.	30,329	29,276	14.39	421,182	1,112	468,249.48
Riego	24,694	23,711	17.28	409,730	1,091	446,820.04
Temporal	5,635	5,564	2.06	11,452	1,871	21,429.44
092B RÍO PANUCO: UNIDAD CHICAYAN, VER.	20,965	20,295	33.23	674,502	277	186,610.49
Riego	8,441	7,771	59.58	462,967	327	151,491.87
Temporal	12,525	12,525	16.89	211,535	166	35,118.63
092C RÍO PANUCO, UNIDAD PUJAL COY S.L.P.	70,686	69,997	11.97	838,160	719	602,986.42
Riego	14,878	14,834	16.13	239,272	983	235,128.12
Temporal	55,808	55,163	10.86	598,888	614	367,858.30
096 ARROYOZARCO, MÉX.	9,264	9,264	9.61	88,980	855	76,043.45
Riego	9,264	9,264	9.61	88,980	855	76,043.45
GOLFO CENTRO	31,021	30,827	69.46	2,141,378	391	837,227.85
035 LA ANTIGUA, VER.	19,823	19,629	93.49	1,835,082	364	667,935.81
Riego	19,823	19,629	93.49	1,835,082	364	667,935.81
082 RÍO BLANCO, VER.	11,199	11,199	27.35	306,296	553	169,292.04
Riego	11,199	11,199	27.35	306,296	553	169,292.04
FRONTERA SUR	42,929	42,929	27.53	1,181,812	566	669,255.33
046 CACAHOATÁN-SUCHIATE, CHIS.	5,847	5,847	35.32	206,520	1,019	210,497.11
Riego	5,847	5,847	35.32	206,520	1,019	210,497.11
059 RÍO BLANCO, CHIS.	8,647	8,647	91.33	789,737	310	244,818.47
Riego	8,647	8,647	91.33	789,737	310	244,818.47
101 CUXTEPEQUES, CHIS.	10,010	10,010	10.12	101,300	886	89,772.80
Riego	5,258	5,258	13.47	70,840	834	59,114.84
Temporal	4,752	4,752	6.41	30,460	1,007	30,657.96
107 SAN GREGORIO, CHIS.	18,425	18,425	4.57	84,255	1,474	124,166.95
Riego	6,925	6,925	5.52	38,255	1,478	56,546.95
Temporal	11,500	11,500	4.00	46,000	1,470	67,620.00
PENÍNSULA DE YUCATÁN	31,790	30,150	21.16	638,034	715	456,381.23
048 TICUL, YUC.	11,149	10,608	12.63	134,006	818	109,551.04
Riego	11,094	10,553	12.68	133,845	816	109,283.44
Temporal	55	55	2.93	161	1,658	267.60
081 EDO. DE CAMPECHE, CAMP.	18,439	17,348	18.06	313,374	922	288,792.11
Riego	17,622	16,531	18.81	310,894	915	284,328.84
Temporal	817	817	3.04	2,480	1,800	4,463.27
102 RÍO HONDO, Q.ROO.	2,202	2,194	86.90	190,654	304	58,038.08
Riego	2,202	2,194	86.90	190,654	304	58,038.08

RESUMEN 4

CLASIFICACIÓN DE LOS DISTRITOS DE RIEGO POR REGIONES Y MODALIDAD AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGION/DISTRITO/MODALIDAD	SUPERFICIE (ha)		RENDIMIENTO (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
VALLE DE MÉXICO	80,385	80,385	45.45	3,653,568	381	1,391,859.11
003 TULA, HGO.	52,751	52,751	56.47	2,978,639	262	779,963.02
Riego	52,751	52,751	56.47	2,978,639	262	779,963.02
073 LA CONCEPCIÓN, MÉX.	269	269	84.97	22,825	139	3,172.40
Riego	269	269	84.97	22,825	139	3,172.40
088 CHICONAUTLA, MÉX.	3,024	3,024	51.53	155,839	110	17,182.52
Riego	3,024	3,024	51.53	155,839	110	17,182.52
100 ALFAJAYUCAN, HGO.	21,448	21,448	20.72	444,426	1,259	559,309.93
Riego	21,448	21,448	20.72	444,426	1,259	559,309.93
112 AJACUBA, HGO.	2,893	2,893	17.92	51,840	622	32,231.24
Riego	2,893	2,893	17.92	51,840	622	32,231.24

RESUMEN 5

CLASIFICACION POR GRUPOS DE CULTIVOS Y MODALIDAD AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

GRUPO/MODALIDAD/CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	2,652,255	2,598,765	14.73	38,286,267	1,148	43,938,590.38
Cítricos	57,345	56,350	15.93	897,724	1,375	1,234,658.01
Riego	57,067	56,073	15.94	893,616	1,376	1,229,696.53
Lima	12	3	8.00	24	1,560	37.44
Limón	29,703	29,485	14.22	419,313	1,691	709,139.10
Limón Asociado	1,728	1,685	23.82	40,144	1,372	55,075.34
Mandarina	361	351	12.23	4,292	832	3,569.60
Naranja	19,271	18,714	17.39	325,422	1,000	325,461.75
Otros Cítricos	1,957	1,929	15.05	29,041	1,395	40,511.45
Toronja	4,035	3,905	19.30	75,380	1,272	95,901.85
Temporal	278	278	14.79	4,107	1,208	4,961.48
Limón	70	70	14.98	1,049	2,236	2,345.13
Naranja	6	6	17.03	102	1,341	137.10
Otros Cítricos	202	202	14.65	2,957	839	2,479.25
Cultivos Varios	27,478	26,524	10.90	289,071	4,126	1,192,768.37
Riego	25,751	24,797	11.15	276,558	4,198	1,161,006.00
Cacahuete	1,798	1,793	2.85	5,108	5,735	29,298.71
Okra	1,806	1,796	6.30	11,313	3,575	40,445.38
Otros Cultivos	22,147	21,209	12.27	260,137	4,195	1,091,261.91
Temporal	1,727	1,727	7.25	12,513	2,538	31,762.38
Okra	1,329	1,329	5.97	7,935	2,976	23,613.50
Otros Cultivos	398	398	11.50	4,578	1,780	8,148.88
Espicias	84	84	1.90	159	7,943	1,260.64
Riego	84	84	1.90	159	7,943	1,260.64
Anís	10	10	2.50	25	13,000	325.00
Orégano	2	2	1.60	3	9,000	28.80
Otras Especies	72	72	1.83	131	6,948	906.84
Flores	848	848	14.71	12,476	7,631	95,205.76
Riego	848	848	14.71	12,476	7,631	95,205.76
Gladiola	173	173	8.86	1,532	9,994	15,312.86
Otras Flores	256	256	9.52	2,440	3,456	8,431.33
Rosal	419	419	20.31	8,504	8,403	71,461.56
Forrajes	343,624	341,925	34.19	11,689,730	522	6,096,769.55
Riego	279,719	278,860	38.64	10,775,747	524	5,649,545
Alfalfa	72,210	72,210	76.90	5,552,993	449	2,495,031.14
Alfalfa Achicalada	57,226	57,088	21.51	1,227,745	1,171	1,437,951.61
Avena Forrajera	9,748	9,658	18.05	174,368	503	87,633.05
Bermuda	3,256	3,256	3.24	10,552	3,192	33,678.90
Búffel	129	129	11.53	1,488	734	1,092.80
Cebada Forrajera	1,785	1,778	17.64	31,366	210	6,593.78
Ebo (Veza/Janamargo)	645	645	21.04	13,579	338	4,593.08
Forrajes Asociados	1,341	1,341	33.32	44,692	251	11,211.06

RESUMEN 5

CLASIFICACION POR GRUPOS DE CULTIVOS Y MODALIDAD AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

GRUPO/MODALIDAD/CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
Garbanzo Forrajero	34	34	3.11	106	3,300	348.48
Klein Grass	229	229	32.50	7,443	350	2,604.88
Maíz Forrajero	16,502	16,459	43.51	716,140	196	140,315.41
Otros Forrajajes	9,699	9,689	13.11	127,009	984	124,976.52
Otros Pastos	80,129	79,584	25.57	2,034,878	402	817,739.08
Rye Grass	7,503	7,487	41.94	314,010	295	92,486.02
Sorgo Forrajero	19,282	19,272	26.95	519,379	757	393,289.08
Temporal	63,905	63,065	14.49	913,983	489	447,224.66
Alfalfa	733	733	50.00	36,625	180	6,592.50
Avena Forrajera	406	406	10.11	4,103	370	1,519.29
Búffel	6	6	18.00	108	350	37.80
Maíz Forrajero	808	808	14.24	11,507	824	9,480.45
Otros Forrajajes	60	60	18.00	1,085	405	439.59
Otros Pastos	59,565	58,941	14.36	846,644	492	416,477.28
Rye Grass	18	18	16.00	288	350	100.80
Sorgo Forrajero	2,309	2,094	6.51	13,623	923	12,576.95
Frutales	78,494	72,528	19.20	1,392,400	2,643	3,680,549.44
Riego	74,615	68,656	19.36	1,328,871	2,673	3,552,033.48
Aguacate	404	400	11.95	4,780	2,595	12,406.09
Ciruelo	170	170	22.47	3,821	2,001	7,646.22
Coco (Fruta)	369	369	2.23	825	3,686	3,040.66
Coco Asociado	157	153	6.95	1,063	2,183	2,320.35
Chicozapote	248	213	10.85	2,310	1,560	3,603.60
Chirimoyo	47	47	9.10	428	1,900	812.25
Durazno	446	431	5.16	2,224	4,699	10,450.34
Fresa	3,440	3,431	28.56	97,983	4,874	477,562.94
Frutales Asociados	1,939	1,903	8.51	16,190	3,078	49,836.89
Granado	44	44	7.00	309	3,200	990.08
Guanábano	49	49	13.33	653	3,479	2,272.04
Guayabo	2,608	2,608	16.72	43,626	1,784	77,830.40
Mamey	77	73	11.63	849	1,973	1,675.20
Mango	18,183	16,820	9.53	160,364	2,040	327,149.46
Mango Asociado	186	186	11.80	2,193	2,077	4,555.56
Manzano	1,721	1,575	9.79	15,422	2,745	42,333.53
Membrillo	73	73	7.98	581	2,507	1,455.75
Nogal (Nuez)	11,162	10,550	1.87	19,717	25,345	499,731.92
Nogal Asociado	42	42	7.03	295	6,500	1,918.80
Otros Frutales	6,684	6,191	16.07	99,516	1,989	197,946.48
Papayo	4,460	3,959	41.70	165,074	2,142	353,554.84
Papayo Asociado	66	66	36.00	2,376	3,000	7,128.00
Persimonia	9	9	6.50	59	8,000	468.00
Piña	98	77	41.48	3,194	3,280	10,476.32
Plátano	10,734	10,358	51.18	530,125	806	427,069.82
Plátano Asociado	2,074	2,074	36.09	74,838	1,152	86,217.43

RESUMEN 5

CLASIFICACION POR GRUPOS DE CULTIVOS Y MODALIDAD AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

GRUPO/MODALIDAD/CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
Tamarindo	176	172	5.92	1,019	4,053	4,128.15
Vid (Mesa)	8,949	6,613	11.95	79,037	11,861	937,452.36
Temporal	3,879	3,872	16.41	63,530	2,023	128,515.96
Mango	3,059	3,059	15.97	48,842	2,001	97,734.45
Nogal (Nuez)	7	7	0.30	2	12,000	25.20
Otros Frutales	355	348	14.10	4,905	1,914	9,389.11
Papayo	70	70	25.43	1,780	3,000	5,340.00
Plátano	383	383	20.86	7,989	2,001	15,987.60
Tamarindo	5	5	2.20	11	3,600	39.60
Granos	1,710,822	1,685,817	5.30	8,942,582	1,597	14,277,709.89
Riego	1,572,528	1,551,065	5.43	8,419,342	1,602	13,488,007.63
Alpiste	165	165	4.00	662	1,000	661.70
Arroz	18,895	18,795	5.97	112,133	1,751	196,332.14
Avena	2,095	2,092	3.76	7,865	1,972	15,511.11
Cebada	70,945	69,359	5.48	380,327	1,592	605,664.80
Frijol	159,462	157,786	1.63	257,010	5,229	1,344,028.29
Frijol Asociado	72	72	0.70	50	1,300	65.52
Garbanzo	78,635	78,409	1.49	116,438	4,112	478,808.83
Haba	591	591	5.17	3,056	1,360	4,157.05
Lenteja	64	64	0.39	25	2,849	71.39
Maíz Asociado	243	243	2.00	486	1,142	554.80
Maíz Grano	536,574	530,048	7.37	3,908,551	1,522	5,947,250.65
Maíz Palomero	990	990	3.20	3,164	2,000	6,328.20
Sorgo Grano	331,241	322,226	5.28	1,702,016	1,292	2,198,519.40
Trigo Grano	372,555	370,225	5.21	1,927,557	1,396	2,690,053.74
Temporal	138,294	134,751	3.88	523,240	1,509	789,702.27
Arroz	817	817	3.04	2,480	1,800	4,463.27
Frijol	9,034	9,034	1.22	11,048	6,041	66,746.62
Garbanzo	2,890	2,890	1.47	4,236	3,876	16,416.96
Maíz Grano	59,178	58,869	5.35	314,930	1,476	464,827.78
Maíz Palomero	19	19	1.03	19	2,000	38.00
Sorgo Grano	66,235	63,010	3.02	190,200	1,241	236,029.56
Trigo Grano	121	113	2.90	328	3,600	1,180.08
Hortalizas	184,029	179,591	21.80	3,915,815	3,167	12,399,482.48
Riego	181,840	177,573	21.88	3,885,833	3,173	12,330,392.28
Acelga	2	2	8.67	13	5,769	75.00
Ajo	828	828	10.74	8,896	5,808	51,664.15
Alcachofa	37	37	3.15	116	8,454	984.00
Apio	196	141	55.67	7,850	3,154	24,761.41
Berenjena	1,247	1,247	44.79	55,853	4,404	246,000.34
Betabel	1.3	1.3	24.80	31	2,048	63.50
Brócoli	3,587	3,575	13.29	47,502	3,862	183,429.83
Calabacita	3,147	3,096	13.67	42,322	3,250	137,528.73

RESUMEN 5

CLASIFICACION POR GRUPOS DE CULTIVOS Y MODALIDAD AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

GRUPO/MODALIDAD/CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
Calabaza	11,080	10,812	15.92	172,126	3,587	617,354.98
Camote	550	550	22.83	12,548	2,545	31,934.83
Cebolla	13,635	13,455	19.99	268,917	3,711	997,999.03
Cilantro	180	180	11.35	2,046	5,211	10,661.97
Col	167	166	32.47	5,399	1,087	5,871.77
Col de Bruselas	30	30	12.00	360	7,500	2,700.00
Coliflor	441	404	23.80	9,609	4,996	48,006.75
Chayote	366	366	37.24	13,631	1,939	26,432.29
Chícharo	343	323	7.90	2,553	3,088	7,884.09
Chile seco	2,267	1,735	1.93	3,343	24,032	80,345.07
Chile verde	20,967	20,557	23.65	486,173	3,060	1,487,792.03
Ejote	2,756	2,733	8.19	22,394	4,263	95,473.98
Espárrago	9,575	9,545	4.01	38,262	23,444	896,993.29
Huauzontle	5	5	6.00	30	1,000	30.00
Jícama	1,290	1,290	29.92	38,599	1,768	68,262.06
Jitomate	29,589	27,865	33.33	928,839	2,665	2,475,702.02
Lechuga	1,866	1,857	21.54	39,992	1,753	70,093.19
Maíz Elotero	4,875	4,875	20.62	100,543	709	71,304.28
Melón	5,349	5,327	23.28	123,999	2,355	292,035.45
Nabo	1,235	1,235	12.03	14,856	2,486	36,937.60
Nopal	80	80	19.83	1,579	1,677	2,648.32
Otras Hortalizas	10,868	10,463	13.78	144,167	2,773	399,721.24
Papa	18,832	18,577	26.25	487,565	4,927	2,402,221.03
Pápalo	217	217	9.48	2,057	2,532	5,207.80
Pepino	8,585	8,490	27.98	237,589	2,193	521,020.58
Rábano	45	44	7.97	351	2,367	830.10
Sandía	10,502	10,443	28.13	293,789	1,489	437,344.80
Tomate de cáscara	16,205	16,128	15.21	245,244	2,236	548,454.90
Zanahoria	895	894	29.84	26,689	1,672	44,621.89
Temporal	2,189	2,019	14.85	29,982	2,304	69,090.19
Calabacita	100	100	10.00	1,000	2,400	2,400.00
Calabaza	69	69	8.59	589	1,558	917.32
Cebolla	99	99	12.90	1,277	3,547	4,529.50
Chícharo	35	35	3.80	133	4,000	532.00
Chile verde	284	274	9.38	2,570	2,781	7,147.52
Ejote	146	146	7.07	1,033	3,488	3,601.25
Jícama	238	238	34.08	8,112	2,091	16,958.40
Jitomate	268	268	13.50	3,618	2,951	10,678.40
Melón	189	99	6.08	599	2,215	1,328.06
Nopal	12	12	8.00	96	300	28.80
Otras Hortalizas	20	20	7.52	150	2,000	300.60
Pepino	89	89	13.49	1,201	1,893	2,273.80
Sandía	543	513	17.59	9,031	1,925	17,382.21
Tomate de cáscara	20	10	12.88	135	4,264	574.02
Zanahoria	77	47	9.39	438	1,000	438.32

RESUMEN 5

CLASIFICACION POR GRUPOS DE CULTIVOS Y MODALIDAD AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

GRUPO/MODALIDAD/CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
Industriales	152,252	139,574	78.17	10,910,313	381	4,158,697.38
Riego	148,117	136,043	78.67	10,702,953	380	4,063,276.08
Agave	888	17	99.00	1,643	1,500	2,465.10
Amaranto (Alegria)	11	11	2.00	22	9,500	209.00
Cacao	239	239	1.12	267	15,016	4,014.15
Café	80	80	0.70	56	8,000	448.00
Caña de Azúcar	124,296	114,554	91.48	10,479,588	316	3,311,368.76
Estropajo	110	110	1.40	154	33,600	5,157.94
Jojoba	210	210	0.30	63	25,646	1,615.70
Otros Industriales	4,338	3,047	14.55	44,331	1,826	80,930.30
Sabila	79	34	65.59	2,230	359	800.00
Sorgo Escobero	1,071	1,067	3.46	3,693	1,863	6,879.76
Tabaco	2,936	2,936	1.60	4,706	9,671	45,515.91
Vid (Industrial)	13,810	13,689	12.10	165,629	3,642	603,238.69
Zempoalxochitl	50	50	11.40	570	1,110	632.76
Temporal	4,136	3,532	58.72	207,361	460	95,421.30
Caña de Azúcar	3,225	2,685	76.28	204,825	345	70,693.72
Otros Industriales	96	32	33.44	1,070	4,836	5,175.00
Tabaco	815	815	1.80	1,466	13,340	19,552.58
Oleaginosas	67,267	65,645	1.95	128,324	2,781	356,885.08
Riego	52,236	50,801	2.21	112,345	2,818	316,640.64
Ajonjolí	67	32	0.75	24	6,714	161.80
Cártamo	44,619	44,367	2.33	103,310	2,786	287,831.61
Copra	718	718	1.79	1,283	4,388	5,629.67
Girasol	30	30	2.23	67	1,500	100.50
Olivo (Aceituna)	2,917	2,860	0.76	2,187	3,500	7,654.50
Otras Oleaginosas	1,122	31	2.00	62	3,500	217.00
Soya	2,763	2,763	1.96	5,412	2,780	15,045.57
Temporal	15,031	14,844	1.08	15,979	2,519	40,244.44
Ajonjolí	10	10	0.80	8	2,000	15.20
Cártamo	7,838	7,801	0.81	6,284	1,981	12,451.84
Copra	278	278	0.80	222	4,500	1,000.80
Soya	6,906	6,756	1.40	9,465	2,829	26,776.60
Textiles	30,014	29,879	3.60	107,673	4,129	444,603.79
Riego	29,443	29,308	3.65	106,957	4,132	441,942.59
Algodón	29,443	29,308	3.65	106,957	4,132	441,942.59
Temporal	571	571	1.25	716	3,717	2,661.20
Algodón	571	571	1.25	716	3,717	2,661.20

RESUMEN 6

CLASIFICACIÓN DE LOS CULTIVOS POR REGION AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGION/CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		RENDIMIENTO (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	2,652,255	2,598,765	14.73	38,286,267	1,148	43,938,590.38
PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	208,046	207,739	15.38	3,195,597	1,442	4,608,596.53
Ajo	8	8	2.00	16	8,000	128.00
Alcachofa	34	34	2.10	71	10,000	714.00
Alfalfa	30,107	30,107	57.41	1,728,413	950	1,641,992.12
Alfalfa Achicalada	3,560	3,560	20.30	72,268	1,000	72,268.00
Algodón	14,038	14,038	3.58	50,186	2,521	126,541.11
Bermuda	2,852	2,852	0.41	1,181	23,160	27,345.66
Calabacita	52	44	10.90	480	1,500	719.40
Cártamo	3,464	3,458	1.84	6,370	1,803	11,482.40
Cebada	2,858	2,858	4.25	12,147	1,200	14,575.80
Cebolla	6,925	6,925	12.60	87,248	6,089	531,268.21
Chile verde	880	855	25.47	21,780	4,612	100,440.00
Espárrago	4,084	4,084	3.45	14,097	24,416	344,194.79
Forrajes Asociados	831	831	10.20	8,476	500	4,238.10
Frijol	3,597	3,566	1.49	5,298	6,731	35,656.48
Frutales Asociados	1,085	1,049	6.86	7,196	4,282	30,808.92
Garbanzo	4,096	4,096	1.30	5,325	5,100	27,156.48
Maíz Grano	5,932	5,813	5.72	33,265	1,508	50,154.38
Melón	44	39	25.62	999	4,006	4,001.50
Naranja	1,863	1,793	15.40	27,612	1,450	40,037.69
Nopal	33	33	8.00	264	3,000	792.00
Otras Hortalizas	355	355	16.80	5,963	4,879	29,090.79
Otros Cultivos	11,419	11,412	13.04	148,835	4,089	608,660.38
Papa	163	163	38.12	6,213	3,772	23,436.10
Rábano	28	28	9.00	252	2,000	504.00
Rye Grass	5,468	5,468	48.00	262,464	190	49,868.16
Sandía	179	179	25.15	4,501	1,256	5,651.60
Sorgo Forrajero	7,557	7,557	12.09	91,364	870	79,486.79
Sorgo Grano	10,124	10,124	4.85	49,126	1,198	58,847.52
Tomate de cáscara	464	464	43.24	20,065	4,151	83,286.59
Trigo Grano	85,818	85,818	6.09	522,908	1,150	601,261.50
Vid (Mesa)	128	128	9.50	1,216	3,280	3,988.06
NOROESTE	370,664	366,268	7.01	2,567,395	2,635	6,765,383.30
Aguacate	10	10	12.50	125	2,100	262.50
Alfalfa Achicalada	9,491	9,483	13.19	125,085	1,430	178,930.41
Algodón	1,285	1,285	3.58	4,593	4,817	22,123.29
Alpiste	165	165	4.00	662	1,000	661.70
Apio	178	123	62.21	7,652	3,151	24,108.01
Avena	244	244	3.82	933	1,319	1,230.31
Avena Forrajera	40	40	7.00	280	2,625	735.00
Bermuda	142	142	8.00	1,136	1,000	1,136.00
Brócoli	543	531	18.90	10,036	6,930	69,549.48
Búffel	110	110	8.00	880	1,000	880.00
Calabacita	933	923	14.72	13,585	4,390	59,639.00
Calabaza	2,104	2,104	18.06	38,012	2,804	106,583.79
Cártamo	29,103	29,046	2.82	81,948	2,948	241,621.46
Cebada	142	140	6.79	950	1,111	1,055.00
Cebolla	402	402	27.19	10,918	2,502	27,314.50
Col de Bruselas	30	30	12.00	360	7,500	2,700.00
Coliflor	135	100	30.00	3,000	8,720	26,160.00
Chícharo	276	256	8.54	2,185	2,748	6,004.40
Chile verde	2,013	2,003	16.46	32,964	5,851	192,871.68

RESUMEN 6

CLASIFICACIÓN DE LOS CULTIVOS POR REGION AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGION/CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		RENDIMIENTO PRODUCCIÓN		P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA	(Ton/ha)	(Ton)		
Durazno	306	306	4.65	1,423	4,463	6,348.00
Ejote	57	57	7.02	400	4,173	1,669.12
Espárrago	4,814	4,784	4.67	22,359	23,083	516,104.10
Frijol	6,315	6,148	1.94	11,934	5,497	65,603.04
Garbanzo	6,024	6,005	1.80	10,818	5,183	56,071.37
Jitomate	1,749	1,739	25.90	45,041	3,771	169,838.30
Jojoba	210	210	0.30	63	25,646	1,615.70
Lechuga	371	371	16.67	6,188	3,250	20,109.38
Limón	4	4	6.20	25	1,500	37.20
Maíz Elotero	480	480	14.50	6,960	2,368	16,481.60
Maíz Grano	35,096	34,351	6.43	220,759	1,186	261,780.00
Mandarina	16	16	17.00	272	1,300	353.60
Mango	37	17	20.50	349	1,500	522.75
Manzano	1,453	1,324	10.33	13,678	2,711	37,080.61
Melón	2,494	2,494	20.81	51,909	3,156	163,819.32
Naranja	6,925	6,925	23.44	162,314	1,058	171,708.00
Nogal (Nuez)	2,672	2,672	2.01	5,378	24,527	131,906.00
Nopal	3	3	5.10	15	1,350	20.66
Olivo (Aceituna)	2,917	2,860	0.76	2,187	3,500	7,654.50
Otras Hortalizas	66	64	7.70	493	1,972	972.10
Otros Cítricos	455	455	12.07	5,491	852	4,679.00
Otros Cultivos	1,193	873	8.12	7,085	1,130	8,009.52
Otros Forrajes	1,008	1,008	16.42	16,548	367	6,079.64
Otros Frutales	88	47	4.85	228	12,239	2,790.60
Otros Pastos	468	468	14.90	6,973	900	6,275.88
Papa	6,515	6,513	24.88	162,013	4,642	752,141.30
Pepino	32	32	17.00	544	1,467	798.08
Persimonio	9	9	6.50	59	8,000	468.00
Rye Grass	881	867	15.36	13,319	831	11,072.92
Sandía	3,475	3,475	30.06	104,431	1,725	180,116.14
Sorgo Forrajero	434	424	27.67	11,730	534	6,261.00
Sorgo Grano	478	478	4.52	2,160	1,334	2,880.60
Tomate de cáscara	2,093	2,069	13.96	28,876	2,035	58,763.29
Toronja	99	99	8.50	842	1,400	1,178.10
Trigo Grano	211,768	211,629	5.05	1,068,651	1,503	1,605,675.36
Vid (Industrial)	13,476	13,355	12.15	162,216	3,644	591,147.60
Vid (Mesa)	8,816	6,480	12.00	77,760	12,000	933,120.00
Zanahoria	21	20	30.20	604	1,100	664.40
PACÍFICO NORTE	710,729	701,381	10.53	7,384,881	1,787	13,198,428.94
Acelga	1	1	10.00	5	5,400	27.00
Ajo	4	4	4.50	18	10,000	180.00
Ajonjolí	45	10	0.80	8	2,000	15.20
Alfalfa	57	57	10.50	593	450	266.96
Alfalfa Achicalada	5,661	5,597	14.30	80,017	1,710	136,867.48
Arroz	4,134	4,134	4.96	20,515	1,161	23,811.72
Avena	1,010	1,007	3.28	3,304	2,126	7,024.56
Avena Forrajera	899	892	5.49	4,898	929	4,551.42
Berenjena	1,214	1,214	45.65	55,424	4,423	245,142.34
Betabel	0.25	0.25	12.00	3	2,500	7.50
Calabacita	17	17	12.39	207	4,108	851.96
Calabaza	7,312	7,044	17.04	120,053	3,907	469,034.76
Camote	2.5	2.5	25.00	63	3,000	187.50
Caña de Azúcar	25,047	21,102	87.65	1,849,612	259	478,948.33
Cártamo	16,972	16,820	1.12	18,838	2,255	42,487.64

RESUMEN 6

CLASIFICACIÓN DE LOS CULTIVOS POR REGION AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGION/CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		RENDIMIENTO (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
Cebolla	715	713	22.22	15,851	3,178	50,367.23
Cilantro	1	1	3.20	4	4,625	18.50
Col	17	17	27.61	457	832	379.68
Coliflor	1	1	25.00	19	1,000	18.75
Chicharo	0	0	5.00	1	4,000	5.00
Chile seco	503	496	2.04	1,012	31,942	32,320.44
Chile verde	6,404	6,053	32.76	198,309	3,396	673,452.43
Durazno	21	21	8.50	175	4,000	698.70
Ejote	664	664	12.25	8,136	4,570	37,176.85
Frijol	141,945	140,571	1.60	225,351	5,120	1,153,720.77
Garbanzo	70,206	70,111	1.45	101,854	3,972	404,593.00
Girasol	30	30	2.23	67	1,500	100.50
Haba	1	1	2.51	2	3,000	5.64
Jícama	908	908	33.61	30,522	1,722	52,562.40
Jitomate	25,199	24,049	34.80	836,862	2,564	2,145,398.00
Lechuga	51	47	17.21	801	1,115	893.25
Limón	74	74	14.99	1,109	2,300	2,550.70
Maíz Elotero	15	15	12.00	185	1,500	277.20
Maíz Forrajero	347	310	33.13	10,253	223	2,283.65
Maíz Grano	293,403	292,654	8.88	2,598,814	1,511	3,926,207.18
Mango	3,727	3,727	16.52	61,578	2,060	126,856.80
Manzano	37	37	8.11	298	1,506	449.48
Melón	171	171	11.79	2,020	2,405	4,857.49
Membrillo	9	9	4.50	41	2,000	81.45
Naranja	4	4	9.55	38	2,500	95.50
Nogal (Nuez)	659	438	1.74	763	20,061	15,313.80
Otras Especies	0.5	0.5	1.02	0.51	8,500	4.34
Otras Flores	26	26	14.08	370	15,198	5,616.13
Otras Hortalizas	4,890	4,873	9.29	45,298	2,348	106,337.89
Otros Cultivos	3,619	3,566	8.06	28,733	1,726	49,593.78
Otros Forrajes	6,409	6,399	6.01	38,439	2,297	88,301.51
Otros Frutales	4,540	4,123	14.74	60,787	1,982	120,509.58
Otros Industriales	29	29	10.62	308	2,500	770.00
Otros Pastos	4,969	4,969	11.20	55,642	1,638	91,161.63
Papa	11,716	11,610	26.97	313,181	5,117	1,602,627.31
Papayo	224	224	23.35	5,230	3,000	15,690.00
Pepino	4,056	4,052	40.21	162,931	2,476	403,357.95
Plátano	592	592	21.35	12,638	2,003	25,314.00
Rye Grass	655	653	30.53	19,935	952	18,980.85
Sandía	1,193	1,161	31.04	36,020	1,897	68,334.88
Sorgo Escobero	316	316	0.89	282	6,887	1,942.78
Sorgo Forrajero	1,265	1,265	19.85	25,109	992	24,897.30
Sorgo Grano	9,786	9,786	5.22	51,087	1,172	59,897.36
Soya	36	36	2.04	73	2,200	160.67
Tabaco	3,721	3,721	1.64	6,120	10,518	64,366.95
Tomate de cáscara	7,703	7,696	15.72	121,004	1,574	190,514.15
Trigo Grano	37,500	37,264	4.12	153,616	1,432	219,961.10
BALSAS	151,787	146,925	25.84	3,796,478	841	3,191,049.00
Agave	26	0	0.00	0	0	0.00
Aguacate	57	57	11.00	627	4,900	3,072.30
Ajonjolí	1	1	0.40	0.4	7,517	3.01
Alfalfa	8,197	8,197	87.78	719,524	210	151,225.19
Arroz	3,423	3,423	7.79	26,657	1,912	50,963.24
Avena Forrajera	2,288	2,288	16.36	37,428	650	24,319.53

RESUMEN 6

CLASIFICACIÓN DE LOS CULTIVOS POR REGION AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGION/CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		RENDIMIENTO (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
Berenjena	33	33	13.00	429	2,000	858.00
Cacahuete	8	8	2.03	16	7,481	116.70
Calabacita	505	505	11.79	5,953	3,287	19,567.00
Camote	3	3	30.00	90	1,500	135.00
Caña de Azúcar	13,205	11,507	122.00	1,403,762	344	483,490.79
Cebolla	820	820	17.20	14,105	3,254	45,893.76
Ciruelo	170	170	22.47	3,821	2,001	7,646.22
Coco (Fruta)	197	197	2.00	395	2,800	1,105.66
Coco Asociado	110	110	6.00	662	2,267	1,501.30
Col	44	44	22.15	975	1,999	1,948.55
Chayote	347	347	38.74	13,441	1,955	26,280.29
Chicozapote	119	84	4.00	336	2,500	840.00
Chile seco	104	104	0.39	41	56,371	2,292.27
Chile verde	14	14	8.86	124	2,210	274.00
Durazno	59	59	5.95	351	4,939	1,732.87
Ebo (Veza/Janamargo)	88	88	24.00	2,112	260	549.12
Ejote	880	880	7.00	6,160	4,232	26,070.80
Estropajo	110	110	1.40	154	33,600	5,157.94
Forrajes Asociados	55	55	40.00	2,200	900	1,980.00
Fresa	1,336	1,336	28.29	37,801	3,450	130,403.96
Frijol	4,681	4,675	1.28	5,984	6,120	36,624.14
Frutales Asociados	79	79	15.62	1,226	2,493	3,057.51
Gladiola	173	173	8.86	1,532	9,994	15,312.86
Guayabo	2,077	2,077	18.00	37,381	1,748	65,334.49
Haba	498	498	5.59	2,783	1,208	3,363.61
Jícama	459	459	27.08	12,424	2,159	26,818.56
Jitomate	438	407	18.08	7,360	3,433	25,264.48
Limón	21,842	21,765	10.56	229,747	1,817	417,388.47
Maíz Elotero	272	272	8.55	2,327	1,519	3,535.34
Maíz Forrajero	156	156	23.59	3,679	355	1,304.79
Maíz Grano	35,370	35,201	4.00	140,785	1,867	262,786.55
Mamey	18	18	4.00	72	6,000	432.00
Mango	13,691	12,428	7.34	91,197	2,063	188,110.99
Mango Asociado	64	64	14.00	893	1,429	1,275.80
Manzano	5	5	5.10	26	4,320	110.16
Melón	1,064	1,047	31.05	32,524	1,985	64,568.90
Nabo	5	5	19.28	96	390	37.60
Naranja	69	69	8.88	613	1,409	863.88
Okra	367	367	9.64	3,538	4,823	17,064.79
Otras Hortalizas	3,583	3,397	18.79	63,834	2,853	182,137.65
Otros Cultivos	1,658	1,586	9.72	15,409	2,703	41,646.88
Otros Forrajes	105	105	32.24	3,385	507	1,716.25
Otros Frutales	375	375	8.74	3,282	3,426	11,243.80
Otros Pastos	11,441	10,932	31.27	341,850	423	144,765.69
Papa	3	3	21.40	64	2,142	137.52
Pápalo	217	217	9.48	2,057	2,532	5,207.80
Papayo	1,685	1,410	58.62	82,624	1,631	134,767.39
Pepino	3,347	3,258	15.06	49,076	1,490	73,119.06
Plátano	2,375	2,137	69.32	148,160	344	50,924.85
Plátano Asociado	20	20	32.00	626	878	549.00
Rosal	305	305	21.00	6,405	6,000	38,430.00
Sandía	65	65	19.48	1,271	2,228	2,830.88
Sorgo Escobero	591	587	5.31	3,119	1,449	4,520.13
Sorgo Forrajero	2,643	2,643	44.32	117,123	1,930	225,995.77
Sorgo Grano	3,682	3,645	4.82	17,555	1,318	23,137.23

RESUMEN 6

CLASIFICACIÓN DE LOS CULTIVOS POR REGION AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGION/CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		RENDIMIENTO (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
Tomate de cáscara	1,872	1,872	13.08	24,490	2,132	52,203.10
Toronja	3,436	3,306	18.19	60,145	1,170	70,359.72
Trigo Grano	808	808	5.05	4,080	1,481	6,041.11
Zempoalxochitl	50	50	11.40	570	1,110	632.76
PACÍFICO SUR	31,848	31,843	14.04	447,112	763	341,213.80
Ajonjolí	31	31	0.76	24	6,700	158.79
Arroz	2	2	6.00	12	2,500	30.00
Cacahuete	5	5	1.20	6	5,500	33.00
Caña de Azúcar	218	217	65.00	14,105	265	3,737.83
Coco (Fruta)	172	172	2.50	430	4,500	1,935.00
Coco Asociado	18	18	4.00	70	3,800	266.00
Copra	278	278	0.80	222	4,500	1,000.80
Frijol	17	17	0.96	16	7,408	117.42
Frijol Asociado	72	72	0.70	50	1,300	65.52
Jitomate	123	123	8.00	984	1,700	1,672.80
Limón	903	903	19.29	17,412	1,954	34,019.63
Limón Asociado	201	201	14.00	2,814	2,000	5,628.00
Maíz Asociado	243	243	2.00	486	1,142	554.80
Maíz Grano	11,909	11,909	2.36	28,086	2,186	61,402.10
Mango	516	516	14.16	7,308	2,778	20,301.15
Mango Asociado	106	106	10.00	1,060	2,800	2,968.00
Melón	81	81	11.68	946	2,380	2,251.40
Otras Flores	102	102	9.00	918	2,000	1,836.00
Otras Hortalizas	94	94	7.94	746	2,008	1,498.00
Otros Cultivos	198	198	5.85	1,158	3,421	3,961.83
Otros Forrajes	367	367	24.00	8,808	800	7,046.40
Otros Frutales	699	696	16.47	11,464	1,071	12,273.60
Otros Pastos	12,948	12,948	23.09	298,914	243	72,660.45
Papayo	462	461	54.29	25,040	2,906	72,770.50
Plátano	2	2	12.00	24	2,400	57.60
Plátano Asociado	132	132	26.00	3,432	1,200	4,118.40
Sandía	280	280	37.10	10,388	1,790	18,598.29
Sorgo Forrajero	158	158	39.02	6,145	287	1,766.10
Sorgo Grano	1,508	1,508	4.00	6,032	1,400	8,444.80
Tamarindo	5	5	2.20	11	3,600	39.60
RÍO BRAVO	341,204	335,934	5.82	1,956,231	1,373	2,686,523.62
Ajo	2	2	3.00	6	15,000	90.00
Alfalfa	8	8	34.74	261	500	130.28
Alfalfa Achicalada	15,257	15,257	15.08	230,090	948	218,231.40
Algodón	10,195	10,060	3.29	33,108	5,323	176,229.25
Avena	405	405	3.61	1,462	1,946	2,845.06
Avena Forrajera	1,648	1,648	21.24	35,011	476	16,680.12
Bermuda	262	262	31.45	8,235	631	5,197.24
Búffel	25	25	28.64	716	350	250.60
Cacahuete	1,343	1,343	2.67	3,586	4,419	15,845.62
Calabaza	27	27	4.00	108	2,389	258.00
Camote	265	265	26.10	6,917	2,465	17,048.55
Cebolla	952	952	38.18	36,333	1,944	70,633.22
Chile seco	783	783	2.30	1,800	19,000	34,204.86
Chile verde	7,619	7,609	23.61	179,639	1,671	300,197.97
Frijol	1,013	1,013	1.15	1,160	6,609	7,669.60
Klein Grass	229	229	32.50	7,443	350	2,604.88
Maíz Forrajero	688	688	22.44	15,447	182	2,805.87

RESUMEN 6

CLASIFICACIÓN DE LOS CULTIVOS POR REGION AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGION/CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		RENDIMIENTO (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
Maíz Grano	15,763	15,671	4.55	71,281	1,593	113,535.99
Maíz Palomero	1,009	1,009	3.16	3,183	2,000	6,366.20
Manzano	67	67	8.00	536	3,500	1,874.60
Melón	194	103	14.98	1,543	858	1,324.36
Naranja	2	2	32.00	64	650	41.60
Nogal (Nuez)	4,563	4,327	1.61	6,976	26,881	187,526.32
Nopal	24	24	10.00	240	300	72.00
Okra	2,748	2,748	5.68	15,601	2,988	46,612.85
Orégano	2	2	1.60	3	9,000	28.80
Otras Hortalizas	18	18	12.00	216	1,800	388.80
Otros Cítricos	216	216	6.50	1,404	650	912.60
Otros Cultivos	402	402	28.25	11,360	370	4,198.95
Otros Forrajes	246	246	4.20	1,033	900	929.88
Otros Frutales	225	225	1.20	270	22,000	5,940.00
Otros Industriales	0.5	0.5	14.00	7	1,200	8.40
Otros Pastos	11,342	10,685	11.22	119,936	740	88,730.30
Rye Grass	277	277	28.75	7,963	647	5,152.09
Sandía	1,607	1,567	25.32	39,676	691	27,427.96
Sorgo Escobero	164	164	1.78	292	1,430	416.85
Sorgo Forrajero	5,857	5,642	17.60	99,319	359	35,669.86
Sorgo Grano	253,169	249,421	4.01	998,963	1,266	1,264,756.86
Soya	281	281	2.00	562	2,800	1,573.60
Tomate de cáscara	378	368	11.54	4,245	1,583	6,719.68
Trigo Grano	1,674	1,666	4.74	7,888	1,290	10,176.74
Vid (Industrial)	182	182	10.50	1,911	2,500	4,777.50
Zanahoria	77	47	9.39	438	1,000	438.32
CUENCAS CENTRALES DEL NORTE	30,685	30,541	27.35	835,380	793	662,823.54
Alfalfa	3,178	3,178	36.40	115,668	1,500	173,502.00
Algodón	4,497	4,497	4.40	19,787	6,050	119,710.14
Cacahuete	95	95	2.50	238	7,000	1,662.50
Cebolla	8	8	15.00	120	2,200	264.00
Chile verde	628	628	10.02	6,290	2,000	12,580.00
Frijol	1,060	1,060	0.90	954	5,000	4,772.00
Jitomate	276	276	17.16	4,736	1,500	7,103.25
Maíz Forrajero	10,077	10,077	45.00	453,465	200	90,693.00
Maíz Grano	308	308	4.55	1,402	1,500	2,102.25
Melón	1,013	1,013	23.03	23,329	1,000	23,329.00
Nogal (Nuez)	3,262	3,118	2.12	6,597	25,000	164,935.00
Otros Industriales	2,047	2,047	5.01	10,261	1,000	10,261.00
Sandía	1,307	1,307	25.77	33,683	800	26,946.40
Sorgo Forrajero	2,871	2,871	55.24	158,590	150	23,788.50
Vid (Industrial)	58	58	4.50	261	4,500	1,174.50
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	415,488	393,484	15.93	6,269,073	1,060	6,642,697.68
Acelga	1	1	8.00	8	6,000	48.00
Agave	612	17	99.00	1,643	1,500	2,465.10
Aguacate	82	82	6.23	512	4,845	2,478.00
Ajo	769	769	10.93	8,406	5,885	49,466.15
Alfalfa	3,618	3,618	60.29	218,092	633	137,994.03
Alfalfa Achicalada	11,387	11,320	28.39	321,408	1,204	386,988.24
Anís	10	10	2.50	25	13,000	325.00
Apio	18	18	11.00	198	3,300	653.40
Arroz	1,116	1,099	6.06	6,656	1,836	12,218.70
Avena	436	436	4.96	2,166	2,036	4,411.18

RESUMEN 6

CLASIFICACIÓN DE LOS CULTIVOS POR REGION AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGION/CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		RENDIMIENTO (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
Avena Forrajera	2,741	2,657	16.92	44,957	585	26,321.21
Betabel	1	1	28.00	28	2,000	56.00
Brócoli	3,036	3,036	12.29	37,314	3,044	113,576.35
Cacahuete	326	321	3.84	1,232	9,263	11,415.65
Calabacita	430	421	13.98	5,890	2,271	13,373.62
Calabaza	17	17	24.76	409	636	259.75
Camote	279	279	19.63	5,479	2,658	14,563.78
Caña de Azúcar	22,502	21,148	96.55	2,041,756	327	668,462.52
Cártamo	267	230	1.74	400	1,790	716.15
Cebada	67,037	65,453	5.53	362,149	1,607	581,971.86
Cebada Forrajera	325	318	6.81	2,167	1,400	3,033.66
Cebolla	2,635	2,457	28.55	70,137	1,987	139,377.05
Cilantro	148	148	13.38	1,980	5,156	10,209.47
Coco Asociado	29	25	13.23	331	1,672	553.04
Col	107	106	37.52	3,968	893	3,543.53
Coliflor	84	82	15.68	1,286	2,538	3,264.00
Copra	718	718	1.79	1,283	4,388	5,629.67
Chayote	19	19	10.00	190	800	152.00
Chícharo	102	102	4.90	500	4,815	2,406.69
Chile seco	876	351	1.39	489	23,436	11,460.00
Chile verde	1,071	1,054	20.53	21,629	2,747	59,413.18
Durazno	36	21	4.95	105	5,314	556.02
Ebo (Veza/Janamargo)	557	557	20.57	11,467	353	4,043.96
Ejote	200	200	6.29	1,257	2,500	3,142.00
Espárrago	677	677	2.67	1,806	20,320	36,694.40
Fresa	2,104	2,095	28.73	60,182	5,768	347,158.98
Frijol	3,860	3,776	1.57	5,925	5,204	30,835.16
Frutales Asociados	27	27	13.00	351	2,032	713.40
Garbanzo	1,196	1,084	2.44	2,647	2,787	7,374.93
Garbanzo Forrajero	34	34	3.11	106	3,300	348.48
Guanábano	49	49	13.33	653	3,479	2,272.04
Guayabo	531	531	11.75	6,245	2,001	12,495.92
Haba	7	7	2.30	16	2,525	40.65
Jícama	145	145	25.00	3,637	1,500	5,455.50
Jitomate	1,387	856	30.97	26,514	2,919	77,402.13
Lechuga	1,443	1,439	22.93	33,003	1,487	49,090.57
Lenteja	64	64	0.39	25	2,849	71.39
Lima	12	3	8.00	24	1,560	37.44
Limón	6,457	6,348	25.95	164,719	1,495	246,312.70
Limón Asociado	1,527	1,484	25.15	37,330	1,325	49,447.34
Maíz Elotero	2,675	2,675	27.62	73,875	504	37,253.34
Maíz Forrajero	4,120	4,114	32.43	133,414	360	47,971.29
Maíz Grano	109,006	104,335	6.64	692,738	1,504	1,041,995.35
Mango	784	704	18.94	13,332	1,368	18,235.44
Mango Asociado	16	16	15.00	240	1,299	311.76
Manzano	160	142	6.24	885	3,186	2,818.68
Melón	338	338	24.65	8,337	2,540	21,174.29
Membrillo	64	64	8.47	540	2,545	1,374.30
Naranja	153	153	22.06	3,375	1,976	6,668.88
Nogal (Nuez)	12	1	1.00	1	28,000	28.00
Nopal	28	28	14.03	388	2,245	870.86
Otras Hortalizas	1,267	1,066	18.21	19,419	3,167	61,506.13
Otros Cultivos	3,336	2,871	16.12	46,276	7,613	352,286.95
Otros Forrajes	1,493	1,493	35.27	52,675	344	18,137.80
Otros Frutales	218	214	8.67	1,857	5,918	10,989.76

RESUMEN 6

CLASIFICACIÓN DE LOS CULTIVOS POR REGION AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGION/CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		RENDIMIENTO (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
Otros Industriales	624	172	9.31	1,601	4,030	6,451.50
Otros Pastos	11,994	11,990	37.28	447,004	336	150,063.02
Papa	358	211	23.05	4,864	3,892	18,932.00
Papayo	1,090	865	35.44	30,654	2,383	73,045.00
Papayo Asociado	66	66	36.00	2,376	3,000	7,128.00
Pepino	601	599	20.35	12,186	1,612	19,640.13
Piña	98	77	41.48	3,194	3,280	10,476.32
Plátano	4,793	4,655	40.45	188,296	1,026	193,263.27
Plátano Asociado	1,922	1,922	36.83	70,781	1,152	81,550.03
Rábano	17	16	6.17	99	3,304	326.10
Rosal	10	10	16.34	163	8,145	1,330.70
Rye Grass	240	240	44.24	10,617	708	7,512.80
Sabila	1	0	0.00	0	0	0.00
Sandía	807	790	26.24	20,723	1,617	33,500.47
Sorgo Forrajero	531	531	34.14	18,129	295	5,341.11
Sorgo Grano	90,584	82,430	8.21	677,026	1,341	907,706.68
Tamarindo	176	172	5.92	1,019	4,053	4,128.15
Tomate de cáscara	1,823	1,797	12.10	21,751	3,380	73,527.31
Trigo Grano	34,087	32,132	5.18	166,288	1,458	242,408.46
Vid (Industrial)	6	6	18.00	109	1,300	142.04
Vid (Mesa)	5	5	12.20	61	5,644	344.30
Zanahoria	874	874	29.83	26,085	1,685	43,957.49
GOLFO NORTE	205,680	200,360	21.06	4,219,327	589	2,487,150.47
Agave	250	0	0.00	0	0	0.00
Aguacate	8	8	9.12	74	5,357	395.89
Ajo	45	45	10.00	450	4,000	1,800.00
Alfalfa	995	995	82.22	81,806	474	38,796.41
Alfalfa Achicalada	280	280	27.00	7,560	1,000	7,560.00
Arroz	1,214	1,213	5.92	7,181	2,284	16,398.76
Avena Forrajera	748	748	25.59	19,136	428	8,181.32
Calabacita	694	670	12.23	8,197	3,616	29,639.65
Calabaza	46	46	10.61	488	2,879	1,404.80
Caña de Azúcar	36,653	33,470	72.09	2,412,764	334	805,687.67
Cártamo	2,651	2,614	0.78	2,038	1,951	3,975.80
Cebada	849	849	5.70	4,841	1,600	7,745.52
Cebolla	1,278	1,278	27.76	35,482	3,873	137,410.56
Chile seco	2	2	1.00	2	45,000	67.50
Chile verde	814	807	18.24	14,719	4,543	66,871.65
Durazno	25	25	7.00	172	6,500	1,114.75
Ejote	1,101	1,078	6.93	7,474	4,150	31,016.46
Forrajes Asociados	455	455	74.69	34,016	147	4,992.96
Frijol	1,130	1,116	1.79	2,002	8,363	16,744.62
Frutales Asociados	1	1	7.00	7	5,500	38.50
Garbanzo	3	3	10.00	30	1,000	30.00
Granado	44	44	7.00	309	3,200	990.08
Jícama	16	16	8.00	128	3,000	384.00
Jitomate	536	534	16.70	8,923	5,884	52,505.80
Maíz Elotero	1,433	1,433	12.00	17,196	800	13,756.80
Maíz Grano	38,442	38,152	4.14	157,841	1,624	256,323.32
Melón	59	59	26.15	1,530	2,827	4,324.25
Naranja	610	610	14.91	9,093	1,804	16,400.70
Nogal (Nuez)	1	1	3.00	3	16,000	48.00
Nogal Asociado	42	42	7.03	295	6,500	1,918.80
Nopal	4	4	192.00	768	1,200	921.60

RESUMEN 6

CLASIFICACIÓN DE LOS CULTIVOS POR REGION AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGION/CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		RENDIMIENTO (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
Okra	19	9	12.00	108	3,530	381.24
Otras Hortalizas	218	218	17.19	3,744	2,024	7,577.43
Otros Cítricos	1,414	1,386	17.47	24,215	1,493	36,156.10
Otros Cultivos	297	275	8.55	2,350	4,245	9,974.42
Otros Frutales	122	112	30.99	3,476	1,427	4,959.05
Otros Industriales	1,734	831	40.00	33,224	2,065	68,614.40
Otros Pastos	73,218	73,218	16.05	1,175,158	474	556,606.39
Papa	77	77	16.00	1,230	4,023	4,946.80
Papayo	298	298	21.60	6,436	2,447	15,748.40
Pepino	235	235	19.32	4,541	2,805	12,738.90
Rosal	104	104	18.66	1,936	16,375	31,700.86
Sabila	78	34	65.59	2,230	359	800.00
Sandía	442	442	28.54	12,625	2,409	30,416.00
Sorgo Forrajero	254	254	19.11	4,854	451	2,188.35
Sorgo Grano	26,697	26,396	3.25	85,777	1,189	102,010.31
Soya	9,112	8,962	1.51	13,522	2,831	38,287.90
Tabaco	29	29	1.81	53	13,350	701.54
Tomate de cáscara	558	538	12.53	6,737	4,146	27,931.90
Trigo Grano	257	257	5.66	1,457	1,350	1,967.25
Vid (Industrial)	88	88	12.80	1,132	5,300	5,997.06
GOLFO CENTRO	31,021	30,827	69.46	2,141,378	391	837,227.85
Arroz	2,275	2,201	9.08	19,984	1,845	36,879.88
Caña de Azúcar	16,853	16,753	107.95	1,808,387	326	589,000.50
Chile verde	11	11	12.00	132	8,000	1,056.00
Frijol	17	17	1.10	18	9,298	169.22
Jitomate	13	13	16.83	223	6,500	1,452.10
Limón	137	117	12.94	1,516	1,448	2,194.44
Maíz Grano	2,323	2,323	4.65	10,807	1,953	21,105.51
Mango	939	939	9.72	9,122	2,923	26,658.99
Melón	27	27	16.11	427	2,710	1,157.00
Naranja	2	2	15.00	23	1,200	27.00
Otras Hortalizas	84	84	9.97	840	2,533	2,128.55
Otros Cultivos	36	36	13.29	474	1,884	892.52
Otros Pastos	6,770	6,770	37.15	251,521	323	81,351.60
Papayo	499	499	26.49	13,209	2,578	34,049.04
Pepino	338	338	25.50	8,621	1,328	11,445.52
Sandía	156	156	15.60	2,426	1,494	3,625.00
Sorgo Forrajero	22	22	29.09	640	736	471.25
Sorgo Grano	140	140	4.00	560	1,700	952.00
Toronja	382	382	32.56	12,447	1,817	22,611.73
FRONTERA SUR	42,929	42,929	27.53	1,181,812	566	669,255.33
Cacao	239	239	1.12	267	15,016	4,014.15
Café	80	80	0.70	56	8,000	448.00
Caña de Azúcar	8,667	8,667	91.28	791,127	310	245,128.47
Chile verde	4	4	14.60	58	8,700	508.08
Frijol	313	313	1.95	611	5,016	3,062.75
Limón	38	38	32.49	1,235	2,431	3,001.08
Maíz Grano	23,347	23,347	4.29	100,073	1,438	143,931.89
Mango	243	243	12.50	3,041	3,389	10,306.80
Melón	50	50	19.80	990	2,500	2,475.00
Otras Hortalizas	36	36	15.00	540	1,611	870.00
Otros Cultivos	17	17	30.75	523	4,996	2,611.49
Otros Frutales	370	370	39.86	14,750	1,971	29,075.00

RESUMEN 6

CLASIFICACIÓN DE LOS CULTIVOS POR REGION AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGION/CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		RENDIMIENTO (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
Otros Pastos	5,543	5,543	12.42	68,852	409	28,136.01
Papayo	229	229	14.47	3,316	3,577	11,861.31
Plátano	3,355	3,355	56.34	188,995	918	173,497.70
Sandía	337	337	21.29	7,166	1,380	9,891.40
Sorgo Grano	58	58	3.05	177	1,610	285.00
Tomate de cáscara	3	3	12.00	36	4,200	151.20
PENÍNSULA DE YUCATÁN	31,790	30,150	21.16	638,034	715	456,381.23
Aguacate	247	243	14.17	3,443	1,800	6,197.40
Arroz	7,548	7,540	4.46	33,608	1,800	60,493.11
Cacahuete	22	22	1.44	31	7,254	225.24
Calabacita	41	41	15.44	626	1,647	1,030.20
Calabaza	163	163	2.00	326	4,000	1,304.00
Caña de Azúcar	4,376	4,376	82.93	362,900	297	107,606.38
Chicozapote	129	129	15.30	1,974	1,400	2,763.60
Chile verde	52	52	7.27	378	8,544	3,229.80
Chirimoyo	47	47	9.10	428	1,900	812.25
Frijol	79	79	1.25	99	5,775	571.70
Frutales Asociados	574	574	12.00	6,888	1,500	10,332.00
Jitomate	59	59	22.00	1,298	2,800	3,634.40
Limón	318	307	14.98	4,600	1,300	5,980.00
Maíz Grano	1,750	1,750	4.94	8,644	1,589	13,733.15
Mamey	59	55	14.13	777	1,600	1,243.20
Mandarina	345	335	12.00	4,020	800	3,216.00
Mango	1,305	1,305	17.84	23,280	1,456	33,891.00
Melón	3	3	15.00	45	1,800	81.00
Naranja	9,649	9,162	13.36	122,392	733	89,755.60
Otras Hortalizas	268	268	12.00	3,216	2,327	7,483.00
Otras Oleaginosas	1,091	0	0.00	0	0	0.00
Otros Cítricos	74	74	12.00	888	1,400	1,243.00
Otros Frutales	402	377	22.04	8,308	1,150	9,554.20
Papayo	43	43	8.00	344	2,800	963.20
Pepino	18	18	18.00	315	1,500	472.50
Sandía	1,199	1,199	24.95	29,910	1,584	47,388.00
Sorgo Grano	1,250	1,250	3.00	3,750	1,500	5,625.00
Soya	240	240	3.00	720	2,500	1,800.00
Tomate de cáscara	322	322	40.00	12,880	2,640	34,000.00
Toronja	118	118	16.50	1,947	900	1,752.30
VALLE DE MÉXICO	80,385	80,385	45.45	3,653,568	381	1,391,859.11
Alcachofa	3	3	15.00	45	6,000	270.00
Alfalfa	26,784	26,784	101.75	2,725,261	131	357,716.65
Alfalfa Achicalada	11,591	11,591	33.76	391,317	1,117	437,106.09
Amaranto (Alegría)	11	11	2.00	22	9,500	209.00
Avena Forrajera	1,790	1,790	20.53	36,760	228	8,363.74
Brócoli	8	8	19.00	152	2,000	304.00
Calabacita	575	575	14.58	8,385	1,802	15,107.90
Calabaza	1,480	1,480	9.00	13,320	2,960	39,427.20
Cebada	59	59	4.10	240	1,318	316.62
Cebada Forrajera	1,460	1,460	20.00	29,199	122	3,560.12
Cilantro	31	31	2.00	62	7,000	434.00
Coliflor	221	221	24.00	5,304	3,500	18,564.00
Chile verde	1,741	1,741	7.31	12,721	6,607	84,044.76
Frijol	4,470	4,470	1.95	8,706	6,344	55,228.02
Frutales Asociados	173	173	3.02	522	9,354	4,886.56

RESUMEN 6

CLASIFICACIÓN DE LOS CULTIVOS POR REGION AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGION/CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		RENDIMIENTO (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
Haba	85	85	3.00	255	2,930	747.15
Huauzontle	5	5	6.00	30	1,000	30.00
Jitomate	77	77	6.73	516	4,089	2,109.15
Maíz Forrajero	1,923	1,923	57.94	111,389	43	4,737.26
Maíz Grano	23,102	23,102	6.88	158,987	1,617	257,020.76
Nabo	1,230	1,230	12.00	14,760	2,500	36,900.00
Otras Especies	71	71	1.83	130	6,942	902.50
Otras Flores	128	128	9.00	1,152	850	979.20
Otras Hortalizas	9	9	1.00	9	3,500	31.50
Otras Oleaginosas	31	31	2.00	62	3,500	217.00
Otros Cultivos	372	372	6.76	2,513	6,992	17,574.07
Otros Forrajes	131	131	54.83	7,207	445	3,204.63
Otros Pastos	1,001	1,001	115.50	115,670	125	14,465.39
Pepino	48	48	12.00	576	2,990	1,722.24
Sorgo Grano	1	1	4.00	4	1,400	5.60
Tomate de cáscara	1,010	1,010	5.24	5,294	4,143	21,931.70
Trigo Grano	765	765	3.92	2,997	1,249	3,742.30

RESUMEN 7

CLASIFICACIÓN DE LOS DISTRITOS DE RIEGO POR REGIONES Y MODALIDAD AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGION/DISTRITO/TENENCIA	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	2,652,255	2,598,765	14.73	38,286,267	1,148	43,938,590.38
PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	208,046	207,739	15.38	3,195,597.45	1,442	4,608,596.53
014 RÍO COLORADO, B.C.	181,643	181,636	16.29	2,959,164	1,357	4,015,027.57
Ejidal	113,291	113,291	16.21	1,835,881	1,342	2,464,615.19
Pequeña Propiedad	68,352	68,345	16.44	1,123,282	1,380	1,550,412.38
066 SANTO DOMINGO, B.C.S.	26,403	26,103	9.06	236,434	2,511	593,568.97
Ejidal	3,190	3,185	15.13	48,191	1,390	66,961.17
Pequeña Propiedad	23,213	22,918	8.21	188,243	2,797	526,607.79
NOROESTE	370,664	366,268	7.01	2,567,395.01	2,635	6,765,383.30
018 COLONIAS YAQUIS, SON.	18,869	17,794	4.42	78,642	1,619	127,304.49
Ejidal	18,869	17,794	4.42	78,642	1,619	127,304.49
037 ALTAR-PITQUITO-CABORCA, SON.	26,352	26,169	7.02	183,783	5,977	1,098,455.50
Ejidal	4,241	4,205	6.85	28,802	5,113	147,277.70
Pequeña Propiedad	22,111	21,964	7.06	154,981	6,137	951,177.80
038 RÍO MAYO, SON.	67,020	66,892	6.44	430,702	2,935	1,263,998.01
Ejidal	33,751	33,698	5.38	181,348	2,211	400,999.49
Pequeña Propiedad	33,269	33,194	7.51	249,355	3,461	862,998.53
041 RÍO YAQUI, SON.	202,077	201,618	5.99	1,208,425	1,724	2,083,240.59
Ejidal	109,681	109,431	5.99	655,894	1,724	1,130,714.45
Pequeña Propiedad	92,396	92,186	5.99	552,532	1,724	952,526.14
051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	43,255	40,894	11.58	473,351	3,568	1,688,786.73
Ejidal	773	773	8.48	6,557	2,460	16,129.10
Pequeña Propiedad	42,482	40,121	11.63	466,794	3,583	1,672,657.63
083 PAPIGOCHIC, CHIH.	2,403	2,275	10.44	23,754	1,743	41,394.72
Ejidal	98	94	4.65	436	1,561	680.79
Pequeña Propiedad	2,305	2,181	10.69	23,318	1,746	40,713.93
084 GUAYMAS, SON.	10,688	10,627	15.88	168,738	2,739	462,203.25
Ejidal	5,623	5,598	15.14	84,727	2,289	193,897.61
Pequeña Propiedad	5,065	5,029	16.71	84,011	3,194	268,305.64
PACÍFICO NORTE	710,729	701,381	10.53	7,384,881.30	1,787	13,198,428.94
010 CULIACÁN - HUMAYA, SIN.	178,566	178,566	8.11	1,447,799	1,895	2,743,311.63
Ejidal	96,262	96,262	6.19	595,714	1,950	1,161,767.89
Pequeña Propiedad	82,305	82,305	10.35	852,086	1,856	1,581,543.74
043 ESTADO DE NAYARIT,NAY	41,360	41,360	6.15	254,266	2,525	642,096.15
Ejidal	31,719	31,719	5.73	181,744	2,629	477,721.43
Pequeña Propiedad	9,641	9,641	7.52	72,523	2,267	164,374.72
052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	16,249	15,670	8.04	126,010	1,637	206,262.41
Ejidal	12,186	11,732	7.44	87,245	1,687	147,205.41
Pequeña Propiedad	4,064	3,938	9.84	38,766	1,523	59,057.00

RESUMEN 7

CLASIFICACIÓN DE LOS DISTRITOS DE RIEGO POR REGIONES Y MODALIDAD AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGION/DISTRITO/TENENCIA	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
063 GUASAVE, SIN.	107,454	107,251	7.16	768,315	2,291	1,759,920.49
Ejidal	79,399	79,213	6.32	500,754	2,086	1,044,368.61
Pequeña Propiedad	28,054	28,038	9.54	267,561	2,674	715,551.88
074 MOCORITO, SON.	38,207	38,207	3.77	143,924	2,629	378,422.69
Ejidal	27,943	27,943	3.59	100,262	2,725	273,173.79
Pequeña Propiedad	10,264	10,264	4.25	43,662	2,411	105,248.90
075 RÍO FUERTE, SIN.	206,853	198,327	14.60	2,895,802	1,886	5,462,136.18
Ejidal	123,291	118,171	15.83	1,870,906	1,718	3,213,465.55
Pequeña Propiedad	83,562	80,156	12.79	1,024,896	2,194	2,248,670.63
076 VALLE DEL CARRIZO, SIN.	51,325	51,325	8.09	415,198	1,603	665,548.66
Ejidal	41,119	41,119	8.09	332,518	1,570	521,954.41
Pequeña Propiedad	10,206	10,206	8.10	82,679	1,737	143,594.25
108 ELOTA-PIAXTLA, SIN.	16,236	16,196	18.13	293,567	1,964	576,631.70
Ejidal	12,054	12,014	17.97	215,836	1,987	428,811.61
Pequeña Propiedad	4,182	4,182	18.59	77,732	1,902	147,820.09
109 RÍO SAN LORENZO, SIN.	54,480	54,480	19.09	1,039,999	735	764,099.02
Ejidal	46,882	46,882	20.62	966,935	698	675,021.08
Pequeña Propiedad	7,598	7,598	9.62	73,064	1,219	89,077.95
BALSAS	151,787	146,925	25.84	3,796,478.20	841	3,191,049.00
016 ESTADO DE MORELOS, MOR	23,045	21,275	66.82	1,421,644	550	781,469.91
Ejidal	18,762	17,328	66.51	1,152,562	552	636,403.36
Pequeña Propiedad	4,283	3,947	68.17	269,082	539	145,066.55
030 VALSEQUILLO, PUE.	21,854	21,854	32.01	699,508	324	226,318.40
Ejidal	8,636	8,636	27.93	241,195	351	84,615.82
Pequeña Propiedad	13,218	13,218	34.67	458,312	309	141,702.58
045 TUXPAN, MICH	17,755	17,755	11.45	203,312	1,884	383,099.40
Ejidal	10,966	10,966	11.72	128,516	2,022	259,827.04
Pequeña Propiedad	6,789	6,789	11.02	74,796	1,648	123,272.36
056 ATOYAC - ZAHUAPAN, TLAX.	6,517	6,517	16.26	105,976	509	53,920.22
Ejidal	2,713	2,713	18.11	49,128	499	24,527.71
Pequeña Propiedad	3,804	3,804	14.94	56,848	517	29,392.52
057 AMUCO-CUTZAMALA, GRO.	11,519	10,291	16.70	171,829	1,243	213,652.33
Ejidal	8,557	7,713	15.02	115,814	1,217	140,984.08
Pequeña Propiedad	2,962	2,578	21.73	56,015	1,297	72,668.25
068 TEPECOACUILCO-QUECHULTENANGO, GRO.	1,238	1,238	10.08	12,480	2,761	34,461.00
Ejidal	874	874	9.21	8,049	3,054	24,580.19
Pequeña Propiedad	364	364	12.19	4,431	2,230	9,880.82
097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	65,000	63,155	16.01	1,011,198	1,369	1,383,991.68
Ejidal	55,823	54,520	16.10	877,900	1,396	1,225,528.32
Pequeña Propiedad	9,177	8,635	15.44	133,298	1,189	158,463.36
098 JOSÉ MARÍA MORELOS, MICH.	3,869	3,851	21.05	81,056	1,035	83,865.36
Ejidal	2,597	2,578	18.47	47,629	1,139	54,241.12
Pequeña Propiedad	1,272	1,272	26.27	33,426	886	29,624.24

RESUMEN 7

CLASIFICACIÓN DE LOS DISTRITOS DE RIEGO POR REGIONES Y MODALIDAD AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGION/DISTRITO/TENENCIA	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
099 QUITUPAN-LA MAGDALENA, MICH.	990	990	90.38	89,476	338	30,270.69
Ejidal	614	614	90.38	55,493	338	18,773.95
Pequeña Propiedad	376	376	90.38	33,983	338	11,496.75
PACÍFICO SUR	31,848	31,843	14.04	447,111.85	763	341,213.80
019 TEHUANTEPEC, OAX.	22,345	22,340	11.98	267,544	366	97,969.48
Ejidal	11,313	11,308	10.87	122,927	436	53,621.58
Pequeña Propiedad	11,032	11,032	13.11	144,617	307	44,347.90
095 ATOYAC, GRO.	2,338	2,338	16.50	38,585	1,408	54,325.89
Ejidal	2,059	2,059	16.60	34,184	1,289	44,077.43
Pequeña Propiedad	279	279	15.78	4,402	2,328	10,248.45
104 CUAJINICUILAPA, GRO.	3,180	3,180	20.26	64,432	891	57,378.32
Ejidal	3,180	3,180	20.26	64,432	891	57,378.32
105 NEXPA, GRO.	2,208	2,208	14.23	31,420	922	28,962.91
Ejidal	2,208	2,208	14.23	31,420	922	28,962.91
110 RÍO VERDE-PROGRESO, OAX.	1,777	1,777	25.39	45,131	2,273	102,577.20
Ejidal	1,777	1,777	25.39	45,131	2,273	102,577.20
RÍO BRAVO	341,204	335,934	5.82	1,956,231.30	1,373	2,686,523.62
004 DON MARTIN COAH, N.L.	10,010	8,566	9.17	78,536	910	71,478.80
Ejidal	565	407	9.78	3,978	903	3,592.36
Pequeña Propiedad	9,445	8,159	9.14	74,558	911	67,886.43
005 DELICIAS, CHIH.	27,812	27,812	12.91	359,106	1,802	647,122.72
Ejidal	13,269	13,269	12.62	167,393	1,690	282,870.14
Pequeña Propiedad	14,543	14,543	13.18	191,714	1,900	364,252.57
006 PALESTINA, COAH.	3,487	3,487	23.86	83,206	327	27,199.74
Ejidal	1,841	1,841	23.36	43,001	329	14,126.53
Pequeña Propiedad	1,647	1,647	24.42	40,205	325	13,073.21
009 VALLE DE JUAREZ, CHIH.	10,523	10,523	12.07	126,987	1,130	143,521.95
Ejidal	6,512	6,512	12.01	78,221	1,128	88,261.03
Pequeña Propiedad	4,011	4,011	12.16	48,765	1,133	55,260.91
025 BAJO RÍO BRAVO, TAMPS.	198,292	196,244	4.13	810,228	1,309	1,060,524.90
Ejidal	58,690	58,155	3.71	215,685	1,324	285,654.29
Pequeña Propiedad	139,602	138,090	4.31	594,543	1,303	774,870.61
026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.	72,471	70,981	3.97	281,728	1,315	370,414.53
Ejidal	11,162	11,162	3.78	42,173	1,302	54,913.30
Pequeña Propiedad	61,309	59,818	4.00	239,554	1,317	315,501.23
031 LAS LAJAS, N. L.	1,290	1,237	8.89	11,001	892	9,814.84
Pequeña Propiedad	1,290	1,237	8.89	11,001	892	9,814.84
042 BUENAVENTURA, CHIH.	1,974	1,974	7.18	14,173	4,450	63,071.26
Ejidal	1,109	1,109	7.63	8,455	4,332	36,627.43
Pequeña Propiedad	866	866	6.60	5,718	4,625	26,443.83

RESUMEN 7

CLASIFICACIÓN DE LOS DISTRITOS DE RIEGO POR REGIONES Y MODALIDAD AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGION/DISTRITO/TENENCIA	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
050 ACUÑA FALCON, TAMPS.	2,052	2,052	6.18	12,688	649	8,229.02
Ejidal	27	27	17.41	470	751	352.80
Pequeña Propiedad	2,025	2,025	6.04	12,218	645	7,876.22
089 EL CARMEN, CHIH.	7,463	7,253	14.50	105,181	1,958	205,914.55
Ejidal	6,497	6,387	15.73	100,498	1,487	149,487.60
Pequeña Propiedad	966	866	5.41	4,683	12,051	56,426.95
090 BAJO RÍO CONCHOS, CHIH.	2,560	2,534	12.57	31,848	1,372	43,699.29
Ejidal	982	982	11.36	11,151	1,494	16,662.27
Pequeña Propiedad	1,578	1,552	13.34	20,697	1,306	27,037.02
103 RÍO FLORIDO, CHIH.	3,271	3,271	12.70	41,550	855	35,532.04
Ejidal	1,955	1,955	12.98	25,383	802	20,368.51
Pequeña Propiedad	1,316	1,316	12.28	16,167	938	15,163.53
CUENCAS CENTRALES DEL NORTE	30,685	30,541	27.35	835,380.10	793	662,823.54
017 REGIÓN LAGUNERA, COAH.-DGO.	30,685	30,541	27.35	835,380	793	662,823.54
Ejidal	23,562	23,418	26.95	631,232	730	461,101.16
Pequeña Propiedad	7,123	7,123	28.66	204,149	988	201,722.38
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	415,488	393,484	15.93	6,269,073.27	1,060	6,642,697.68
001 PABELLÓN, AGS.	8,705	8,705	23.55	204,970	774	158,578.53
Ejidal	4,186	4,186	20.11	84,161	812	68,364.17
Pequeña Propiedad	4,519	4,519	26.73	120,809	747	90,214.36
011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	168,119	161,768	7.98	1,290,233	1,659	2,140,875.15
Ejidal	95,464	92,410	7.68	709,487	1,568	1,112,560.69
Pequeña Propiedad	72,655	69,358	8.37	580,746	1,771	1,028,314.46
013 ESTADO DE JALISCO, JAL	45,631	44,479	25.37	1,128,242	588	663,334.70
Ejidal	32,127	31,301	31.51	986,381	523	515,680.32
Pequeña Propiedad	13,504	13,178	10.76	141,862	1,041	147,654.39
020 MORELIA, MICH.	20,468	20,468	12.71	260,204	1,219	317,146.87
Ejidal	15,518	15,518	12.34	191,466	1,236	236,585.81
Pequeña Propiedad	4,950	4,950	13.89	68,739	1,172	80,561.06
024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	17,393	17,331	9.75	169,000	1,440	243,414.13
Ejidal	15,119	15,066	9.84	148,222	1,423	210,865.22
Pequeña Propiedad	2,274	2,265	9.17	20,778	1,567	32,548.90
033 ESTADO DE MÉXICO, MEX	7,069	7,069	6.10	43,150	1,000	43,130.30
Ejidal	5,559	5,559	5.70	31,678	1,029	32,599.35
Pequeña Propiedad	1,510	1,510	7.60	11,472	918	10,530.95
034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC	9,609	8,772	9.54	83,688	1,734	145,113.67
Ejidal	3,215	2,909	6.73	19,573	2,177	42,611.10
Pequeña Propiedad	6,394	5,863	10.94	64,114	1,599	102,502.57

RESUMEN 7

CLASIFICACIÓN DE LOS DISTRITOS DE RIEGO POR REGIONES Y MODALIDAD AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGION/DISTRITO/TENENCIA	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
053 ESTADO DE COLIMA, COL	25,312	25,187	30.42	766,127	1,082	829,309.41
Ejidal	9,753	9,697	33.07	320,671	864	276,967.21
Pequeña Propiedad	15,559	15,490	28.76	445,457	1,240	552,342.20
061 ZAMORA, MICH.	9,528	8,491	15.47	131,366	2,924	384,108.51
Ejidal	6,916	6,420	14.16	90,908	2,843	258,445.52
Pequeña Propiedad	2,612	2,071	19.54	40,459	3,106	125,663.00
085 LA BEGOÑA, GTO.	8,640	8,636	21.41	184,932	1,306	241,533.19
Ejidal	6,487	6,483	21.25	137,765	1,306	179,936.18
Pequeña Propiedad	2,153	2,153	21.91	47,167	1,306	61,597.01
087 ROSARIO-MEZQUITE, MICH.	66,325	55,960	6.95	388,669	2,141	832,273.30
Ejidal	62,519	52,749	6.98	368,354	2,150	791,918.19
Pequeña Propiedad	3,805	3,211	6.33	20,315	1,986	40,355.10
093 TOMATLÁN, JAL.	13,129	12,080	37.64	454,720	547	248,656.39
Ejidal	12,676	11,627	37.55	436,600	555	242,314.39
Pequeña Propiedad	453	453	40.00	18,120	350	6,342.00
094 JALISCO SUR, JAL.	15,561	14,539	80.04	1,163,773	340	395,223.53
Ejidal	10,870	10,160	76.67	778,992	342	266,730.20
Pequeña Propiedad	4,691	4,380	87.86	384,781	334	128,493.33
GOLFO NORTE	205,680	200,360	21.06	4,219,327.36	589	2,487,150.47
002 MANTE, TAMPS.	13,554	12,208	61.75	753,806	306	230,938.25
Ejidal	10,863	9,783	62.00	606,546	306	185,603.08
Pequeña Propiedad	2,691	2,425	60.73	147,260	308	45,335.18
008 METZTITLAN, HGO	5,586	5,509	7.30	40,229	3,432	138,080.78
Ejidal	1,644	1,620	7.18	11,637	3,362	39,119.26
Pequeña Propiedad	3,941	3,888	7.35	28,592	3,461	98,961.52
023 SAN JUAN DEL RÍO, QRO.	8,447	8,347	17.67	147,470	1,118	164,797.55
Ejidal	8,288	8,188	17.79	145,634	1,107	161,182.18
Pequeña Propiedad	159	159	11.54	1,835	1,970	3,615.37
028 TULANCINGO, HGO.	664	664	63.91	42,407	181	7,668.48
Ejidal	588	588	62.45	36,694	183	6,722.69
Pequeña Propiedad	76	76	75.20	5,712	166	945.79
029 XICOTENCATL, TAM.	14,167	12,964	71.75	930,110	368	342,616.20
Ejidal	6,687	5,924	75.55	447,582	350	156,661.20
Pequeña Propiedad	7,480	7,040	68.54	482,528	385	185,955.00
044 JILOTEPEC, MÉX.	3,757	3,757	7.72	29,006	943	27,343.00
Ejidal	1,913	1,913	5.00	9,564	1,216	11,631.88
Pequeña Propiedad	1,845	1,845	10.54	19,441	808	15,711.13
049 RÍO VERDE, S.L.P.	3,587	3,587	12.36	44,331	1,451	64,336.40
Ejidal	2,147	2,147	10.52	22,592	1,380	31,187.00
Pequeña Propiedad	1,440	1,440	15.10	21,739	1,525	33,149.40
060 PANUCO (EL HIGO), VER.	2,184	2,006	56.71	113,729	338	38,416.14
Ejidal	1,489	1,336	54.74	73,100	352	25,718.39
Pequeña Propiedad	695	670	60.64	40,629	313	12,697.75

RESUMEN 7

CLASIFICACIÓN DE LOS DISTRITOS DE RIEGO POR REGIONES Y MODALIDAD AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGION/DISTRITO/TENENCIA	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
086 RÍO SOTO LA MARINA, TAMPS.	22,490	22,488	4.24	95,417	1,457	139,063.81
Ejidal	19,300	19,298	4.21	81,199	1,485	120,543.15
Pequeña Propiedad	3,190	3,190	4.46	14,218	1,303	18,520.66
092A RÍO PÁNUCO: UNIDAD LAS ANIMAS, TAMPS	30,329	29,276	14.39	421,182	1,112	468,249.48
Ejidal	25,374	24,410	13.67	333,758	978	326,441.83
Pequeña Propiedad	4,955	4,865	17.97	87,424	1,622	141,807.65
092B RÍO PÁNUCO: UNIDAD CHICAYAN, VER.	20,965	20,295	33.23	674,502	277	186,610.49
Ejidal	14,803	14,228	36.03	512,614	290	148,485.29
Pequeña Propiedad	6,162	6,067	26.68	161,888	236	38,125.21
092C RÍO PÁNUCO, UNIDAD PUJAL COY S.L.P.	70,686	69,997	11.97	838,160	719	602,986.42
Ejidal	38,580	38,140	11.66	444,545	727	323,356.50
Pequeña Propiedad	32,106	31,857	12.36	393,615	710	279,629.93
096 ARROYOZARCO, MÉX.	9,264	9,264	9.61	88,980	855	76,043.45
Ejidal	4,201	4,201	8.48	35,607	914	32,550.80
Pequeña Propiedad	5,063	5,063	10.54	53,373	815	43,492.65
GOLFO CENTRO	31,021	30,827	69.46	2,141,377.78	391	837,227.85
035 LA ANTIGUA, VER.	19,823	19,629	93.49	1,835,082	364	667,935.81
Ejidal	11,051	11,006	97.77	1,076,097	349	375,034.06
Pequeña Propiedad	8,772	8,623	88.02	758,985	386	292,901.75
082 RÍO BLANCO, VER.	11,199	11,199	27.35	306,296	553	169,292.04
Ejidal	3,521	3,521	18.10	63,725	826	52,665.39
Pequeña Propiedad	7,677	7,677	31.60	242,571	481	116,626.65
FRONTERA SUR	42,929	42,929	27.53	1,181,811.95	566	669,255.33
046 CACAHOATÁN-SUCHIATE, CHIS.	5,847	5,847	35.32	206,520	1,019	210,497.11
Ejidal	2,813	2,813	30.33	85,331	938	80,076.40
Pequeña Propiedad	3,033	3,033	39.95	121,189	1,076	130,420.71
059 RÍO BLANCO, CHIS.	8,647	8,647	91.33	789,737	310	244,818.47
Ejidal	5,483	5,483	89.85	492,661	310	152,724.91
Pequeña Propiedad	3,164	3,164	93.89	297,076	310	92,093.56
101 CUXTEPEQUES, CHIS.	10,010	10,010	10.12	101,300	886	89,772.80
Ejidal	9,669	9,669	10.04	97,061	877	85,166.56
Pequeña Propiedad	341	341	12.43	4,239	1,087	4,606.24
107 SAN GREGORIO, CHIS.	18,425	18,425	4.57	84,255	1,474	124,166.95
Ejidal	15,552	15,552	4.46	69,432	1,469	101,973.70
Pequeña Propiedad	2,873	2,873	5.16	14,823	1,497	22,193.25
PENÍNSULA DE YUCATÁN	31,790	30,150	21.16	638,033.56	715	456,381.23
048 TICUL, YUC.	11,149	10,608	12.63	134,006	818	109,551.04
Ejidal	10,666	10,137	12.48	126,476	818	103,442.79

RESUMEN 7

CLASIFICACIÓN DE LOS DISTRITOS DE RIEGO POR REGIONES Y MODALIDAD AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGION/DISTRITO/TENENCIA	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
Pequeña Propiedad	483	471	15.99	7,531	811	6,108.25
081 EDO. DE CAMPECHE, CAMP.	18,439	17,348	18.06	313,374	922	288,792.11
Ejidal	6,700	5,609	5.61	31,494	1,695	53,379.00
Pequeña Propiedad	11,739	11,739	24.01	281,880	835	235,413.11
102 RÍO HONDO, Q.ROO.	2,202	2,194	86.90	190,654	304	58,038.08
Ejidal	2,202	2,194	86.90	190,654	304	58,038.08
VALLE DE MÉXICO	80,385	80,385	45.45	3,653,568.24	381	1,391,859.11
003 TULA, HGO.	52,751	52,751	56.47	2,978,639	262	779,963.02
Ejidal	29,315	29,315	52.47	1,538,296	284	436,663.87
Pequeña Propiedad	23,436	23,436	61.46	1,440,343	238	343,299.15
073 LA CONCEPCIÓN, MÉX.	269	269	84.97	22,825	139	3,172.40
Ejidal	81	81	84.95	6,860	139	953.47
Pequeña Propiedad	188	188	84.98	15,964	139	2,218.93
088 CHICONAUTLA, MÉX.	3,024	3,024	51.53	155,839	110	17,182.52
Ejidal	2,416	2,416	51.80	125,127	95	11,868.71
Pequeña Propiedad	608	608	50.49	30,712	173	5,313.81
100 ALFAJAYUCAN, HGO.	21,448	21,448	20.72	444,426	1,259	559,309.93
Ejidal	10,064	10,064	23.86	240,148	1,277	306,569.60
Pequeña Propiedad	11,384	11,384	17.94	204,278	1,237	252,740.33
112 AJACUBA, HGO.	2,893	2,893	17.92	51,840	622	32,231.24
Ejidal	2,599	2,599	15.73	40,893	702	28,724.13
Pequeña Propiedad	294	294	37.23	10,947	320	3,507.11

RESUMEN 8

PRODUCCION DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AGRUPADOS POR ESTADO Y CICLO AGRICOLA AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

ESTADO/CICLO	SUPERFICIE (ha)		RENDIMIENTO (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	2,652,255	2,598,765	14.73	38,286,267	1,148	43,938,590.38
AGUASCALIENTES	8,705	8,705	23.55	204,970	774	158,578.53
Otoño-Invierno	850	850	38.97	33,128	535	17,713.35
Primavera-Verano	5,975	5,975	19.83	118,503	729	86,423.88
Perennes	1,130	1,130	31.01	35,040	1,339	46,926.00
Segundos Cultivos	750	750	24.40	18,300	411	7,515.30
BAJA CALIFORNIA	181,643	181,636	16.29	2,959,164	1,357	4,015,027.57
Otoño-Invierno	109,507	109,500	8.82	966,094	1,585	1,531,336.56
Primavera-Verano	35,684	35,684	6.85	244,387	2,138	522,513.97
Perennes	36,452	36,452	47.97	1,748,683	1,122	1,961,177.03
BAJA CALIFORNIA SUR	26,403	26,103	9.06	236,434	2,511	593,568.97
Otoño-Invierno	9,764	9,746	5.14	50,091	2,740	137,265.04
Primavera-Verano	8,548	8,372	8.88	74,303	3,389	251,815.61
Perennes	8,091	7,985	14.03	112,040	1,825	204,488.31
CAMPECHE	18,439	17,348	18.06	313,374	922	288,792.11
Otoño-Invierno	4,174	4,174	6.63	27,670	2,011	55,642.00
Primavera-Verano	7,005	7,005	8.01	56,126	1,793	100,660.11
Perennes	7,260	6,169	37.21	229,578	577	132,490.00
COAHUILA	3,487	3,487	23.86	83,206	327	27,199.74
Otoño-Invierno	1,056	1,056	22.71	23,975	331	7,932.66
Primavera-Verano	2,058	2,058	23.33	48,021	307	14,738.78
Perennes	374	374	30.01	11,210	404	4,528.30
COLIMA	25,312	25,187	30.42	766,127	1,082	829,309.41
Otoño-Invierno	3,016	3,001	21.89	65,695	1,554	102,094.51
Primavera-Verano	2,651	2,636	13.94	36,735	1,346	49,455.41
Perennes	19,645	19,550	33.95	663,697	1,021	677,759.49
CHIAPAS	42,929	42,929	27.53	1,181,812	566	669,255.33
Otoño-Invierno	4,505	4,505	5.23	23,550	1,513	35,637.92
Primavera-Verano	12,196	12,196	4.62	56,394	1,463	82,508.94
Perennes	18,781	18,781	57.09	1,072,162	474	508,080.01
Segundos Cultivos	7,447	7,447	3.99	29,707	1,448	43,028.46
CHIHUAHUA	56,007	55,642	12.63	702,598	1,680	1,180,256.52
Otoño-Invierno	2,892	2,892	11.49	33,242	741	24,637.13
Primavera-Verano	29,482	29,482	12.31	362,804	1,889	685,292.21
Perennes	22,614	22,249	12.62	280,699	1,646	461,901.53
Segundos Cultivos	1,019	1,019	25.37	25,853	326	8,425.65
DURANGO	16,249	15,670	8.04	126,010	1,637	206,262.41
Otoño-Invierno	1,588	1,578	8.88	14,003	1,145	16,035.82
Primavera-Verano	12,108	11,815	5.86	69,186	1,847	127,766.38
Perennes	2,155	1,880	20.95	39,394	1,516	59,721.25
Segundos Cultivos	399	396	8.64	3,427	799	2,738.96
EDO. DE MÉXICO	23,382	23,382	14.53	339,799	491	166,871.67
Otoño-Invierno	456	456	25.70	11,707	576	6,739.38
Primavera-Verano	20,572	20,572	8.51	175,073	639	111,948.46
Perennes	2,106	2,106	67.65	142,492	326	46,480.26

RESUMEN 8

PRODUCCION DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AGRUPADOS POR ESTADO Y CICLO AGRICOLA AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

ESTADO/CICLO	SUPERFICIE (ha)		RENDIMIENTO (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
Segundos Cultivos	248	248	42.52	10,526	162	1,703.57
GUANAJUATO	176,759	170,404	8.66	1,475,165	1,615	2,382,408.35
Otoño-Invierno	77,168	76,568	6.35	486,028	1,843	895,741.14
Primavera-Verano	17,397	17,219	9.15	157,530	1,774	279,462.01
Perennes	11,404	11,327	27.13	307,355	1,514	465,476.59
Segundos Cultivos	70,790	65,290	8.03	524,252	1,415	741,728.61
GUERRERO	20,482	19,254	16.56	318,746	1,220	388,780.45
Otoño-Invierno	8,232	8,232	13.84	113,956	1,580	180,093.62
Primavera-Verano	2,829	2,829	12.05	34,097	1,537	52,416.45
Perennes	9,421	8,193	20.83	170,693	916	156,270.37
HIDALGO	83,342	83,265	42.73	3,557,540	426	1,517,253.45
Otoño-Invierno	6,886	6,886	14.83	102,147	1,032	105,460.42
Primavera-Verano	31,438	31,438	6.87	216,015	2,251	486,174.23
Perennes	39,255	39,255	80.98	3,178,907	256	812,928.02
Segundos Cultivos	5,762	5,685	10.64	60,471	1,864	112,690.78
JALISCO	74,321	71,099	38.63	2,746,735	476	1,307,214.62
Otoño-Invierno	4,385	4,329	14.07	60,914	1,037	63,147.75
Primavera-Verano	33,915	33,628	7.25	243,813	1,450	353,615.98
Perennes	35,681	32,814	74.30	2,437,952	363	885,654.70
Segundos Cultivos	340	327	12.40	4,056	1,182	4,796.19
MICHOACÁN	201,328	188,000	12.42	2,334,281	1,567	3,658,169.95
Otoño-Invierno	52,086	47,193	9.27	437,562	2,410	1,054,353.44
Primavera-Verano	78,194	72,479	7.42	538,096	1,628	876,253.01
Perennes	60,877	59,481	21.58	1,283,314	1,258	1,614,706.06
Segundos Cultivos	10,171	8,847	8.51	75,309	1,499	112,857.44
MORELOS	23,045	21,275	66.82	1,421,644	550	781,469.91
Otoño-Invierno	4,069	4,069	8.91	36,239	3,352	121,487.52
Primavera-Verano	3,251	3,251	8.33	27,067	2,579	69,816.04
Perennes	13,579	11,809	113.03	1,334,737	398	531,280.85
Segundos Cultivos	2,146	2,146	11.00	23,600	2,495	58,885.50
NAYARIT	41,360	41,360	6.15	254,266	2,525	642,096.15
Otoño-Invierno	30,485	30,485	3.95	120,363	3,069	369,424.15
Primavera-Verano	4,031	4,031	5.09	20,513	1,342	27,536.60
Perennes	6,844	6,844	16.57	113,390	2,162	245,135.40
NUEVO LEÓN	11,299	9,804	9.13	89,537	908	81,293.64
Primavera-Verano	6,695	5,199	4.22	21,929	972	21,314.51
Perennes	4,604	4,604	14.68	67,608	887	59,979.13
OAXACA	24,122	24,117	12.96	312,675	641	200,546.68
Otoño-Invierno	7,066	7,066	2.92	20,627	1,791	36,938.69
Primavera-Verano	4,469	4,469	2.68	11,970	1,847	22,104.15
Perennes	11,768	11,763	23.51	276,573	491	135,867.49
Segundos Cultivos	819	819	4.28	3,505	1,608	5,636.35
PUEBLA	21,854	21,854	32.01	699,508	324	226,318.40
Primavera-Verano	14,562	14,562	3.52	51,249	1,987	101,852.71
Perennes	7,292	7,292	88.90	648,259	192	124,465.69

RESUMEN 8

PRODUCCION DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AGRUPADOS POR ESTADO Y CICLO AGRICOLA AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

ESTADO/CICLO	SUPERFICIE (ha)		RENDIMIENTO (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
QUERÉTARO	8,447	8,347	17.67	147,470	1,118	164,797.55
Otoño-Invierno	1,398	1,398	10.49	14,658	925	13,560.96
Primavera-Verano	5,006	4,905	9.95	48,810	1,347	65,742.74
Perennes	1,110	1,110	68.61	76,148	976	74,355.85
Segundos Cultivos	934	934	8.41	7,854	1,418	11,138.00
QUINTANA ROO	2,202	2,194	86.90	190,654	304	58,038.08
Primavera-Verano	208	200	4.00	800	1,800	1,440.00
Perennes	1,994	1,994	95.21	189,854	298	56,598.08
REGIÓN LAGUNERA	30,685	30,541	27.35	835,380	793	662,823.54
Primavera-Verano	24,187	24,187	29.47	712,854	453	323,212.04
Perennes	6,498	6,354	19.28	122,526	2,772	339,611.50
SAN LUIS POTOSÍ	74,273	73,584	24	882,491	2,171	667,323
Otoño-Invierno	12,780	12,675	14	56,534	4,134	102,596
Primavera-Verano	1,500	1,500	14	15,152	3,047	25,679
Perennes	44,646	44,602	38	766,092	1,992	432,939
Segundos Cultivos	15,347	14,807	12	44,714	3,759	106,109
SINALOA	653,120	644,352	10.87	7,004,605	1,763	12,350,070.38
Otoño-Invierno	597,600	593,246	8.28	4,914,370	2,329	11,445,184.03
Primavera-Verano	8,473	8,433	5.04	42,539	1,426	60,656.74
Perennes	42,770	38,396	52.77	2,026,004	401	812,333.89
Segundos Cultivos	4,277	4,277	5.07	21,692	1,470	31,895.72
SONORA	368,261	363,993	6.99	2,543,641	2,643	6,723,988.57
Otoño-Invierno	300,873	300,142	5.91	1,774,305	2,089	3,706,938.57
Primavera-Verano	13,529	12,620	13.82	174,359	2,506	436,968.13
Perennes	51,738	49,111	11.89	583,778	4,391	2,563,651.25
Segundos Cultivos	2,120	2,120	5.28	11,199	1,467	16,430.61
TAMAULIPAS	353,355	346,212	9.55	3,305,160	793	2,620,036.18
Otoño-Invierno	30,632	30,537	4.40	134,386	2,078	279,276.90
Primavera-Verano	264,311	261,475	4.07	1,064,530	1,345	1,432,239.74
Perennes	52,686	48,484	43.11	2,089,995	408	851,857.77
Segundos Cultivos	5,726	5,716	2.84	16,249	3,487	56,661.78
TLAXCALA	6,517	6,517	16.26	105,976	509	53,920.22
Otoño-Invierno	513	513	23.15	11,878	308	3,653.62
Primavera-Verano	4,580	4,580	4.13	18,894	1,165	22,018.27
Perennes	911	911	80.40	73,245	346	25,347.15
Segundos Cultivos	513	513	3.82	1,958	1,481	2,901.18
VERACRUZ	54,171	53,128	55.14	2,929,608	363	1,062,254.49
Otoño-Invierno	2,525	2,525	8.56	21,601	1,733	37,426.13
Primavera-Verano	1,894	1,820	6.90	12,559	1,835	23,040.56
Perennes	48,146	47,178	61.04	2,879,857	339	976,236.21
Segundos Cultivos	1,606	1,606	9.71	15,591	1,639	25,551.59
YUCATÁN	11,149	10,608	12.63	134,006	818	109,551.04
Otoño-Invierno	848	848	8.68	7,355	2,131	15,672.45
Primavera-Verano	778	778	5.01	3,895	1,966	7,656.54
Perennes	9,523	8,982	13.67	122,757	702	86,222.05

RESUMEN 8

PRODUCCION DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AGRUPADOS POR ESTADO Y CICLO AGRICOLA AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

ESTADO/CICLO	SUPERFICIE (ha)		RENDIMIENTO (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
ZACATECAS	9,609	8,772	9.54	83,688	1,734	145,113.67
Otoño-Invierno	1,063	1,042	7.21	7,516	2,274	17,092.94
Primavera-Verano	6,425	5,679	7.85	44,591	1,737	77,456.53
Perennes	1,872	1,802	15.91	28,679	1,646	47,196.19
Segundos Cultivos	248	248	11.68	2,902	1,161	3,368.01

RESUMEN 9

PRINCIPALES CULTIVOS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AGRUPADOS POR ESTADO AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

ESTADO CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		RENDIMIENTO (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
Total general	2,652,255	2,598,765	14.73	38,286,267	1,148	43,938,590.38
AGUASCALIENTES	8,705	8,705	23.55	204,970	774	158,578.53
Maíz Grano	3,837	3,837	6.91	26,503	1,609	42,647.63
Maíz Forrajero	2,463	2,463	42.62	104,985	247	25,942.05
Alfalfa Achicalada	1,020	1,020	30.00	30,600	1,300	39,780.00
BAJA CALIFORNIA	181,643	181,636	16.29	2,959,164	1,357	4,015,027.57
Trigo Grano	83,140	83,140	6.09	506,572	1,145	580,024.96
Alfalfa	30,107	30,107	57.41	1,728,413	950	1,641,992.12
Algodón	14,038	14,038	3.58	50,186	2,521	126,541.11
BAJA CALIFORNIA SUR	26,403	26,103	9.06	236,434	2,511	593,568.97
Maíz Grano	4,924	4,805	6.20	29,807	1,509	44,968.22
Garbanzo	4,096	4,096	1.30	5,325	5,100	27,156.48
Frijol	3,597	3,566	1.49	5,298	6,731	35,656.48
CAMPECHE	18,439	17,348	18.06	313,374	922	288,792.11
Arroz	7,340	7,340	4.47	32,808	1,800	59,053.11
Caña de Azúcar	2,490	2,490	70.00	174,300	300	52,290.00
Naranja	1,852	1,852	14.19	26,280	1,400	36,792.00
COAHUILA	3,487	3,487	23.86	83,206	327	27,199.74
Sorgo Forrajero	1,623	1,623	28.94	46,954	265	12,461.32
Avena Forrajera	1,017	1,017	22.80	23,178	330	7,648.74
Maíz Grano	370	370	1.70	628	2,000	1,256.30
COLIMA	25,312	25,187	30.42	766,127	1,082	829,309.41
Limón	6,138	6,111	26.57	162,349	1,493	242,411.68
Plátano	4,002	4,002	37.59	150,430	1,071	161,039.30
Plátano Asociado	1,922	1,922	36.83	70,781	1,152	81,550.03
CHIAPAS	42,929	42,929	27.53	1,181,812	566	669,255.33
Maíz Grano	23,347	23,347	4.29	100,073	1,438	143,931.89
Caña de Azúcar	8,667	8,667	91.28	791,127	310	245,128.47
Pastos	5,543	5,543	12.42	68,852	409	28,136.01
CHIHUAHUA	56,007	55,642	12.63	702,598	1,680	1,180,256.52
Alfalfa Achicalada	15,257	15,257	15.08	230,090	948	218,231.40
Algodón	8,250	8,250	3.52	29,001	5,517	160,005.15
Chile verde	7,591	7,591	23.64	179,478	1,670	299,766.65
DURANGO	16,249	15,670	8.04	126,010	1,637	206,262.41
Maíz Grano	8,525	8,377	5.93	49,665	1,488	73,892.59
Frijol	1,518	1,504	0.88	1,329	3,898	5,182.48
Alfalfa Achicalada	1,042	990	27.09	26,823	1,193	31,990.52
EDO. DE MÉXICO	23,382	23,382	14.53	339,799	491	166,871.67
Maíz Grano	18,533	18,533	3.60	66,739	1,560	104,088.56
Maíz Forrajero	1,923	1,923	57.94	111,389	43	4,737.26
Otros Pastos	1,121	1,121	59.78	67,041	498	33,361.77
GUANAJUATO	176,759	170,404	8.66	1,475,165	1,615	2,382,408.35
Cebada	56,347	55,872	5.43	303,277	1,625	492,915.42
Sorgo Grano	60,481	55,306	8.06	445,874	1,332	594,053.04
Maíz Grano	22,334	21,881	8.55	187,119	1,558	291,558.51
GUERRERO	20,482	19,254	16.56	318,746	1,220	388,780.45
Maíz Grano	6,829	6,829	4.36	29,788	2,003	59,662.84
Pastos	4,120	4,120	29.69	122,334	620	75,899.74
Mango	3,497	2,296	9.58	22,006	1,934	42,558.48
HIDALGO	83,342	83,265	42.73	3,557,540	426	1,517,253.45
Alfalfa	26,252	26,252	101.94	2,676,148	131	351,696.39
Maíz Grano	24,937	24,910	6.85	170,744	1,641	280,262.33
Alfalfa Achicalada	11,591	11,591	33.76	391,317	1,117	437,106.09
JALISCO	74,321	71,099	38.63	2,746,735	476	1,307,214.62
Maíz Grano	30,112	29,828	6.65	198,493	1,537	304,995.78
Caña de Azúcar	21,196	19,842	95.82	1,901,245	330	626,467.69
Otros Pastos	9,566	9,566	39.63	379,097	351	132,985.43

RESUMEN 9

PRINCIPALES CULTIVOS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AGRUPADOS POR ESTADO AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

ESTADO	SUPERFICIE (ha)		RENDIMIENTO (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
MICHOACÁN	201,328	188,000	12.42	2,334,281	1,567	3,658,169.95
Maíz Grano	54,123	50,192	5.68	285,015	1,517	432,436.24
Sorgo Grano	30,824	27,808	8.43	234,333	1,353	317,009.79
Limón	21,589	21,539	10.57	227,585	1,821	414,504.96
MORELOS	23,045	21,275	66.82	1,421,644	550	781,469.91
Caña de Azúcar	12,208	10,510	125.00	1,313,750	345	453,086.10
Maíz Grano	2,860	2,860	3.00	8,580	2,100	18,018.00
Arroz	1,157	1,157	9.00	10,413	2,500	26,032.50
NAYARIT	41,360	41,360	6.15	254,266	2,525	642,096.15
Frijol	16,053	16,053	1.34	21,484	6,396	137,413.70
Arroz	4,134	4,134	4.96	20,515	1,161	23,811.72
Maíz Grano	3,736	3,736	3.80	14,184	1,396	19,796.81
NUEVO LEÓN	11,299	9,804	9.13	89,537	908	81,293.64
Pastos	4,419	4,419	13.99	61,821	900	55,638.69
Sorgo Grano	5,119	3,778	3.37	12,715	1,021	12,975.55
Sorgo Forrajero	1,527	1,420	6.48	9,202	900	8,281.63
OAXACA	24,122	24,117	12.96	312,675	641	200,546.68
Maíz Grano	10,203	10,203	2.03	20,684	2,249	46,511.20
Pastos	9,542	9,542	22.22	211,992	81	17,091.36
Sorgo Grano	1,508	1,508	4.00	6,032	1,400	8,444.80
PUEBLA	21,854	21,854	32.01	699,508	324	226,318.40
Maíz Grano	10,848	10,848	4.24	46,006	1,727	79,453.00
Alfalfa	7,292	7,292	88.90	648,259	192	124,465.69
Frijol	3,535	3,535	0.98	3,457	5,663	19,578.29
QUERÉTARO	8,447	8,347	17.67	147,470	1,118	164,797.55
Sorgo Grano	3,154	3,073	9.38	28,826	1,200	34,603.43
Maíz Grano	2,604	2,584	10.21	26,397	1,510	39,863.93
Alfalfa	894	894	81.73	73,059	500	36,529.68
QUINTANA ROO	2,202	2,194	86.90	190,654	304	58,038.08
Caña de Azúcar	1,886	1,886	100.00	188,600	293	55,316.38
Arroz	208	200	4.00	800	1,800	1,440.00
Naranja	65	65	14.00	910	350	318.50
REGIÓN LAGUNERA	30,685	30,541	27.35	835,380	793	662,823.54
Maíz Forrajero	10,077	10,077	45.00	453,465	200	90,693.00
Algodón	4,497	4,497	4.40	19,787	6,050	119,710.14
Alfalfa	3,178	3,178	36.40	115,668	1,500	173,502.00
SAN LUIS POTOSÍ	74,273	73,584	11.99	882,491	756	667,322.82
Pastos	42,291	42,291	15.73	665,054	550	365,659.70
Sorgo Grano	15,944	15,729	2.36	37,057	1,087	40,264.76
Maíz Grano	4,507	4,264	2.48	10,580	1,520	16,085.81
SINALOA	653,120	644,352	10.87	7,004,605	1,763	12,350,070.38
Maíz Grano	281,143	280,541	9.04	2,534,965	1,512	3,832,517.77
Frijol	124,374	123,014	1.65	202,538	4,992	1,011,124.59
Garbanzo	70,206	70,111	1.45	101,854	3,972	404,593.00
SONORA	368,261	363,993	6.99	2,543,641	2,643	6,723,988.57
Trigo Grano	211,768	211,629	5.05	1,068,651	1,503	1,605,675.36
Maíz Grano	34,768	34,023	6.45	219,443	1,185	260,070.01
Cártamo	29,103	29,046	2.82	81,948	2,948	241,621.46
TAMAULIPAS	353,355	346,212	9.55	3,305,160	793	2,620,036.18
Sorgo Grano	254,239	251,825	3.97	999,058	1,272	1,270,633.06
Maíz Grano	28,752	28,707	4.14	118,842	1,637	194,485.43
Caña de Azúcar	27,803	25,468	72.43	1,844,586	329	607,063.49
TLAXCALA	6,517	6,517	16.26	105,976	509	53,920.22
Maíz Grano	4,680	4,680	3.20	14,956	1,400	20,937.98
Alfalfa	833	833	81.00	67,473	350	23,615.55
Haba	342	342	6.00	2,052	900	1,846.80
VERACRUZ	54,171	53,128	55.14	2,929,608	363	1,062,254.49
Caña de Azúcar	24,596	23,647	97.23	2,299,144	331	760,008.60
Pastos	21,532	21,532	25.25	543,778	238	129,176.98
Maíz Grano	2,569	2,569	4.39	11,290	1,936	21,862.66

RESUMEN 9

PRINCIPALES CULTIVOS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AGRUPADOS POR ESTADO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

ESTADO	CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		RENDIMIENTO (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
		SEBRADA	COSECHADA				
YUCATÁN		11,149	10,608	12.63	134,006	818	109,551.04
	Naranja	7,732	7,245	13.14	95,202	553	52,645.10
	Maíz Grano	1,269	1,269	4.92	6,239	1,623	10,125.15
	Otros Frutales	402	377	22.04	8,308	1,150	9,554.20
ZACATECAS		9,609	8,772	9.54	83,688	1,734	145,113.67
	Maíz Grano	3,284	3,112	5.67	17,640	1,604	28,290.16
	Maíz Forrajero	1,450	1,444	13.53	19,536	1,000	19,535.80
	Alfalfa Achicalada	620	620	21.69	13,447	1,788	24,044.31

RESUMEN 10
CUADRO COMPARATIVO DE LAS SUPERFICIES TOTALES COSECHADAS
DE LOS CULTIVOS PRINCIPALES EN LOS DISTRITOS DE RIEGO

CICLO AGRÍCOLA	HECTÁREAS												TOTALES	
	CULTIVOS													
	AJONJOLÍ	ALFALFA	ALGODÓN	ARROZ	CACAHUATE	CARTAMO	FRIJOL	MAÍZ	SORGO	SOYA	TRIGO	GARBANZO		JITOMATE
1944-45	3,985	22,618	265,993	3,557	4,212		2,680	159,279	370		123,355	17,543	5,431	609,023
1945-46	4,677	34,870	202,768	3,478	3,454		6,454	242,222	994		117,319	25,953	5,001	647,190
1946-47	2,582	29,899	239,471	3,326	3,507		13,079	198,130	214		154,867	20,560	8,097	673,732
1947-48	2,458	28,619	263,324	310	1,941		17,807	196,555	154		234,550	16,598	7,411	769,727
1948-49	3,124	26,593	337,849	5,232	2,241		26,895	178,093	1,852		147,285	20,256	15,661	765,081
1949-50	10	17,200	463,053	6,318	5,902		8,322	134,432	154		145,795	15,047	12,648	808,881
1950-51	5,710	24,043	557,531	32,465	5,858		9,559	190,398	154		171,515	14,960	11,016	1,023,209
1951-52	16,934	22,660	498,635	13,534	5,583		15,758	225,683	4,946		196,675	21,501	22,683	1,044,592
1952-53	9,347	22,263	506,920	24,510	2,392		58,548	257,150	4,268		184,452	24,007	26,307	1,120,164
1953-54	28,639	24,840	614,149	24,847	2,885		51,911	221,884	2,083		341,635	17,338	16,029	1,346,240
1954-55	6,169	26,947	814,725	32,506	4,498		25,063	166,838	47		342,439	14,965	18,656	1,452,853
1955-56	16,052	31,496	725,755	35,665	3,589		32,096	224,377	1,111		490,131	16,176	20,260	1,596,708
1956-57	7,446	28,406	772,957	25,814	3,440		24,850	256,047	7,789		505,227	18,894	13,904	1,664,774
1957-58	6,332	30,232	752,769	25,672	2,916		29,926	286,547	32,556		314,853	44,275	12,477	1,538,555
1958-59	19,969	35,327	531,556	27,090	4,033		27,608	356,118	33,752	750	457,021	38,372	18,535	1,550,131
1959-60	34,470	40,389	654,048	38,068	3,997	6,675	48,655	362,709	28,709	8,492	354,885	20,221	20,539	1,621,857
1960-61	73,611	44,193	604,544	107,218	4,247	31,561	71,287	435,859	86,768	9,181	402,771	22,420	26,227	1,919,887
1961-62	63,552	45,784	615,052	67,696	7,322	43,935	48,957	373,633	70,053	30,524	392,541	22,944	19,284	1,801,277
1962-63	19,195	46,600	490,426	58,068	6,315	27,594	50,390	352,440	128,886	1,082	463,436	39,184	14,504	1,698,120
1963-64	12,929	53,110	493,343	39,969	4,139	19,373	56,099	520,856	157,630	7,739	517,863	35,176	14,752	1,932,978
1964-65	33,640	65,475	471,947	57,364	6,435	37,577	47,381	515,800	115,347	17,333	552,552	29,816	18,638	1,969,305
1965-66	35,296	59,570	415,107	60,888	7,155	124,018	46,256	432,144	289,060	35,893	369,510	29,700	18,821	1,923,418
1966-67	37,402	53,978	416,888	56,077	3,750	77,340	44,883	451,734	247,015	49,307	473,861	27,367	18,606	1,958,208
1967-68	36,709	67,855	462,992	62,598	3,948	35,505	49,295	433,225	325,796	120,228	471,195	28,379	19,539	2,117,264
1968-69	38,218	65,730	409,011	70,101	5,322	103,216	57,330	435,461	322,775	158,852	514,853	25,527	21,973	2,228,369
1969-70	53,225	77,318	332,782	62,665	12,731	128,664	61,402	441,816	335,238	106,736	512,650	25,019	26,433	2,176,679
1970-71	33,752	80,437	370,877	62,170	6,999	228,163	69,628	406,467	317,627	103,467	401,747	32,543	22,119	2,135,996
1971-72	27,823	92,268	403,194	66,160	3,554	161,701	60,512	402,435	370,057	179,348	448,876	58,224	30,999	2,305,151
1972-73	25,244	95,205	305,372	56,828	5,237	156,284	63,564	421,544	428,251	256,261	428,114	80,862	33,174	2,355,940
1973-74	27,581	95,250	451,029	73,318	6,485	156,909	114,147	439,186	378,261	236,509	456,137	72,367	26,733	2,533,912
1974-75	34,902	96,520	185,180	122,884	5,306	279,242	169,568	422,099	469,623	240,894	502,959	39,720	29,463	2,598,360
1975-76	21,414	103,568	178,452	58,436	4,706	178,320	99,292	448,077	511,051	101,052	646,074	18,108	26,565	2,395,115
1976-77	18,001	102,643	306,522	87,039	5,483	227,440	75,040	527,640	414,577	205,441	496,248	62,031	30,779	2,558,884
1977-78	45,146	110,527	282,656	62,594	10,595	318,705	83,736	488,450	411,952	128,638	516,583	67,823	33,843	2,561,248
1978-79	125,823	109,504	309,765	97,111	5,609	346,230	104,074	456,074	441,824	303,615	381,876	116,022	37,418	2,834,945
1979-80	63,864	60,320	292,761	71,139	5,181	251,201	125,766	575,031	429,797	124,592	496,244	62,286	38,033	2,596,215
1980-81	14,936	104,903	273,806	105,843	8,161	221,058	195,598	536,531	496,338	293,362	540,024	9,578	32,716	2,832,854
1981-82	15,679	110,089	154,998	81,177	8,383	110,032	223,165	569,533	411,733	325,359	728,846	40,846	30,937	2,810,777
1982-83	69,256	104,342	200,609	50,705	8,973	161,157	133,040	571,590	454,999	331,297	579,053	64,536	34,476	2,764,033
1983-84	32,321	90,494	253,907	68,272	6,369	74,697	88,364	477,606	404,124	309,484	673,765	35,089	29,566	2,544,058
1984-85	43,150	94,045	147,115	118,005	10,275	40,692	56,799	538,007	472,424	411,814	865,957	29,187	38,592	2,866,062
1985-86	40,869	103,573	131,583	86,535	11,055	44,178	104,546	555,527	352,686	292,779	873,063	43,906	32,084	2,672,384
1986-87	43,674	97,487	181,168	75,783	9,137	73,548	136,159	518,491	499,250	302,595	647,358	89,639	35,572	2,709,861
1987-88	20,467	99,185	243,736	43,452	6,988	148,203	130,695	572,718	376,574	57,531	549,225	28,481	35,017	2,312,272

RESUMEN 10

CUADRO COMPARATIVO DE LAS SUPERFICIES TOTALES COSECHADAS DE LOS CULTIVOS PRINCIPALES EN LOS DISTRITOS DE RIEGO

CICLO AGRÍCOLA	HECTÁREAS													TOTALES
	CULTIVOS													
	AJONJOLÍ	ALFALFA	ALGODÓN	ARROZ	CACAHUATE	CARTAMO	FRIJOL	MAÍZ	SORGO	SOYA	TRIGO	GARBANZO	JITOMATE	
1988-89	18,392	103,801	146,224	74,711	7,698	71,054	81,481	499,373	349,605	395,775	756,323	29,384	37,331	2,571,152
1989-90	39,751	103,831	160,577	44,568	8,507	57,793	98,501	556,444	393,114	225,495	591,272	62,979	35,837	2,378,669
1990-91	26,082	107,805	178,446	35,360	10,617	21,327	195,456	605,646	264,454	281,527	595,849	32,605	43,564	2,398,738
1991-92	11,175	104,712	35,286	41,534	6,940	6,383	137,804	825,099	284,669	251,253	562,425	27,297	42,649	2,337,226
1992-93	6,090	98,841	31,628	21,057	3,533	15,534	130,735	1,104,512	153,223	193,757	525,591	51,051	43,424	2,378,976
1993-94	2,990	101,483	66,976	38,389	4,953	26,670	142,469	1,178,455	137,472	225,241	527,143	29,689	40,364	2,522,294
1994-95	667	97,554	156,935	37,063	1,346	39,147	154,818	822,663	194,663	75,611	512,832	60,721	40,542	2,194,562
1995-96	1,748	86,781	234,638	31,025	2,351	75,989	101,598	583,418	477,633	12,083	403,000	115,904	30,464	2,156,632
1996-97	748	95,890	136,243	46,069	2,027	56,272	126,620	793,055	419,412	57,250	478,275	92,564	29,928	2,334,353
1997-98	308	101,161	163,716	27,685	10,300	40,756	164,886	448,253	404,641	53,635	409,418	35,883	19,795	1,880,437
1998-99	2,626	97,584	100,193	23,936	4,436	81,859	226,630	503,873	387,182	15,073	391,071	92,944	33,271	1,960,678
1999-00	234	120,535	36,579	26,217	9,650	32,086	96,221	597,982	394,147	5,318	465,607	121,826	34,363	1,940,765
2000-01	3,552	69,488	55,484	13,067	3,048	34,938	76,353	534,552	461,923	32,532	417,043	142,378	8,210	1,852,568
2001-02	308	67,410	20,934	15,023	1,829	13,850	155,163	626,162	377,255	13,854	413,646	105,677	21,974	1,833,084
2002-03	42	130,030	29,879	19,612	1,793	52,168	166,819	588,918	385,235	9,518	370,338	81,299	28,133	1,863,785

alfalfa y alfalfa achicalada

Estadísticas Agrícolas de los Distritos de Riego

Año Agrícola 2002-2003



INFORME ESTADÍSTICO 2

**Superficies Regadas y
Volúmenes de Agua Distribuidos
en los Distritos de Riego**

SEXTA PARTE



CONCENTRADO ESTADÍSTICO Superficies regadas y volúmenes de agua distribuidos



AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

CONCENTRADO HIDROMÉTRICO REGIONAL (2002-2003)

REGIONES	USUARIOS	SUP. REGADA (ha)	VOLUMEN DISTRIB. (Miles m ³)
I PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	14,392	208,046	2,519,076
II NOROESTE	37,246	368,545	3,471,229
III PACÍFICO NORTE	79,620	677,661	5,827,479
IV BALSAS	52,734	146,435	2,671,483
V PACÍFICO SUR	8,984	29,969	672,727
VI RÍO BRAVO	31,534	276,026	1,673,156
VII CUENCAS CENTRALES DEL NORTE	33,388	30,685	506,452
VIII LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	74,529	292,315	3,108,607
IX GOLFO NORTE	22,463	122,098	1,329,135
X GOLFO CENTRO	6,315	29,416	746,020
XI FRONTERA SUR	5,430	25,862	364,952
XII PENÍNSULA DE YUCATÁN	11,666	30,918	165,325
XIII VALLE DE MÉXICO	73,785	76,388	1,273,056
TOTAL	452,086	2,314,364	24,328,696



CONCENTRADO HIDROMÉTRICO ESTATAL (2002-2003)

	ESTADO	USUARIOS	SUP. REGADA (ha)	VOLUMEN DISTRIB. (Miles m ³)
1	AGUASCALIENTES	3,410	7,955	65,893
2	BAJA CALIFORNIA	13,022	181,643	2,345,776
3	BAJA CALIFORNIA SUR	1,370	26,403	173,300
4	CAMPECHE	3,391	17,622	89,839
7	CHIAPAS	5,430	25,862	364,952
8	CHIHUAHUA	14,341	54,986	878,581
5	COAHUILA	669	3,162	22,468
6	COLIMA	2,398	25,312	630,146
9	DISTRITO FEDERAL	0	0	0
10	DURANGO	3,556	14,815	140,937
11	EDO. DE MÉXICO	15,318	23,134	102,873
12	GUANAJUATO	21,243	105,969	1,035,274
13	GUERRERO	8,443	19,423	483,498
14	HIDALGO	74,740	77,579	1,290,429
15	JALISCO	8,639	41,329	579,545
16	MICHOACÁN	44,738	183,345	2,264,384
17	MORELOS	12,191	20,899	394,688
18	NAYARIT	4,982	26,006	379,585
19	NUEVO LEÓN	71	1,290	8,086
20	OAXACA	6,835	23,303	617,625
21	PUEBLA	12,484	21,854	242,143
22	QUERÉTARO	2,155	7,513	74,626
23	QUINTANA ROO	320	2,202	12,037
	REGIÓN LAGUNERA	33,388	30,685	506,452
24	SAN LUIS POTOSÍ	2,445	16,258	163,811
25	SINALOA	71,082	636,840	5,306,957
26	SONORA	36,891	366,142	3,443,002
27	TABASCO	0	0	0
28	TAMAULIPAS	23,372	289,821	1,734,836
29	TLAXCALA	5,180	4,080	23,341
30	VERACRUZ	7,713	39,657	797,384
31	YUCATÁN	7,955	11,094	63,449
32	ZACATECAS	4,314	8,182	92,779
	Total general	452,086	2,314,364	24,328,696

SÉPTIMA PARTE



ANÁLISIS DE LAS SUPERFICIES REGADAS Y VOLÚMENES DISTRIBUIDOS

AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

ANÁLISIS HIDROAGRÍCOLA DE LOS DISTRITOS DE RIEGO PARA EL AÑO 2002-2003

1. NACIONAL

A continuación se presenta un análisis en términos de superficies regadas, volúmenes distribuidos e intensidad del uso de la tierra clasificado por fuente de abastecimiento: gravedad de presas de almacenamiento, gravedad de presas de derivación, bombeo de corrientes y bombeo de pozos profundos. La tabla 1 concentra los totales de la superficie regada, volumen distribuido y usuarios. La figura 1 muestra una representación gráfica de la tabla 1. El principal tipo de aprovechamiento de los distritos de riego es presas de almacenamiento, con 1,555,707 ha (67.2%) de la superficie física regada, con 14,290,471 millares de m³ (58.7%) del volumen distribuido, y 281,649 usuarios (62.3%), tal como se muestra en la figura 1.

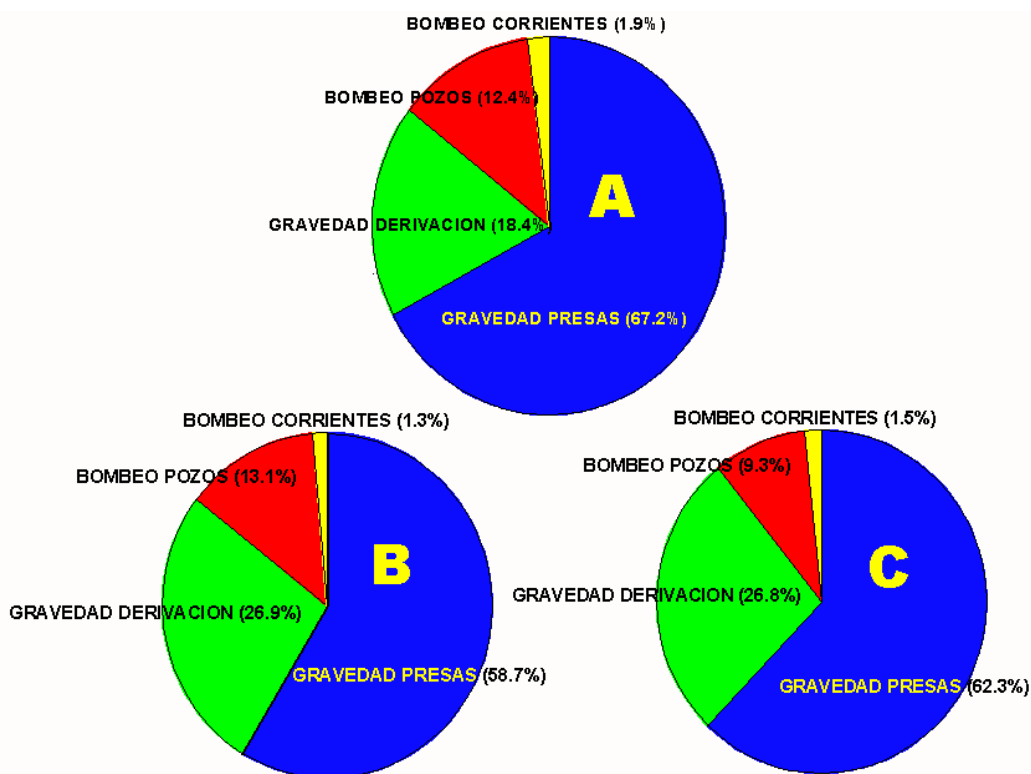


Figura 1 Distribución del tipo de aprovechamiento para la superficie regada (A), volumen distribuido (B), y usuarios (C).

Tabla 1 Superficie regada, volumen distribuido y número de usuarios a nivel nacional, por tipo de aprovechamiento

TIPO DE APROVECHAMIENTO	SUPERFICIE REGADA (ha)	VOLUMEN DISTRIBUIDO (millares de m ³)	USUARIOS
GRAVEDAD PRESAS	1,555,707	14,290,471	281,649
GRAVEDAD DERIVACIÓN	426,380	6,545,510	121,292
BOMBEO POZOS	287,804	3,179,625	42,160
BOMBEO CORRIENTES	44,473	313,090	6,985
TOTAL GENERAL	2,314,364	24,328,696	452,086

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 una vez por año, debido a la incertidumbre y baja disponibilidad de agua y al abatimiento de los niveles de bombeo. La figura 2 muestra que los usuarios solamente establecieron un cultivo en el año, que correspondió a casi el 95% de la superficie regada, del volumen distribuido y del total de usuarios que regaron. Solamente una porción pequeña (<5%) de la superficie regada de los distritos de riego se sembró mas de una vez, presentando una intensidad de uso de la tierra de 1.05. La figura 2 presenta gráficamente los resultados de la tabla 2. El desglose de la intensidad en el uso de la tierra por tipo de aprovechamiento se presenta en la tabla 3.

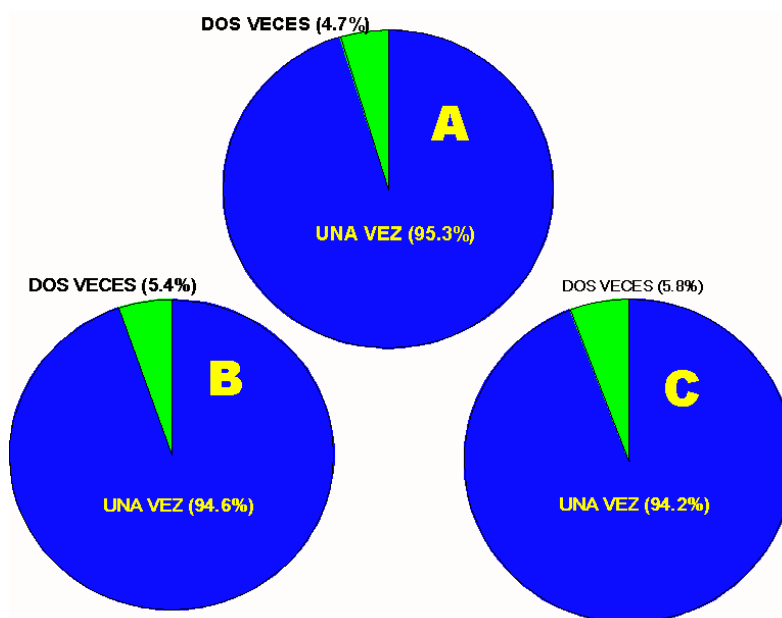


Figura 2 Distribución de los porcentajes de intensidad en el uso de la tierra para la superficie regada (A), volumen distribuido (B) y usuarios (C)

Tabla 2 Intensidad de uso de la tierra para la superficie regada, volumen distribuido y usuarios

INTENSIDAD DE USO DE LA TIERRA	SUPERFICIE REGADA (ha)	VOLUMEN DISTRIBUIDO (millares de m ³)	USUARIOS
UNA VEZ	2,206,499	23,016,664	425,678
DOS VECES	107,865	1,312,032	26,408
Total general	2,314,364	24,328,696	452,086

Tabla 3 Superficie regada, volumen distribuido y usuarios que regaron a nivel nacional por intensidad de uso de la tierra desglosado por tipo de aprovechamiento

Aprovechamiento	Superficie Regada (ha)	Volumen Distribuido (miles de m ³)	Usuarios
Bombeo corrientes	44,473	313,090	6,985
UNA VEZ	42,956	295,928	6,743
DOS VECES	1,517	17,162	242
Bombeo pozos	287,804	3,179,625	42,160
UNA VEZ	254,982	2,880,191	35,801
DOS VECES	32,822	299,434	6,359
Gravedad derivación	426,380	6,545,510	121,292
UNA VEZ	413,325	6,266,006	113,920
DOS VECES	13,056	279,505	7,372
Gravedad presas	1,555,707	14,290,471	281,649
UNA VEZ	1,495,237	13,574,539	269,214
DOS VECES	60,471	715,931	12,435
Total general	2,314,364	24,328,696	452,086

2. REGIONAL

La figura 3 muestra la distribución de la superficie regada (A), volumen distribuido (B) y usuarios (C) por región administrativa de la CNA. El aprovechamiento gravedad-presas es la principal fuente en la mayoría de las regiones, con excepción de la región I donde las fuentes utilizadas son gravedad derivación y pozos profundos, para las regiones X, XI y XIII el aprovechamiento mayoritario es gravedad derivación, y para la región XII es el bombeo de pozos profundos. Las cinco regiones más importantes (I, II, III, VI, y VIII) concentraron 1.82 millones de hectáreas regadas que representó el 79% del total nacional tal como se muestra en la tabla 4 y en la figura 3A. El volumen distribuido por tipo de aprovechamiento por región se presenta en la figura 3B. El 72% del volumen distribuido se concentró en las regiones I, II, III, IV, y VIII, siendo la región III la que concentra casi la cuarta parte (24%) del volumen total distribuido en los distritos de riego. En relación con la intensidad regional en el uso de la tierra, en general solamente se siembra un cultivo por año por parcela. Únicamente en la región VIII, la superficie

regada para segundos cultivos es muy significativa tal como se muestra en la figura 3D.

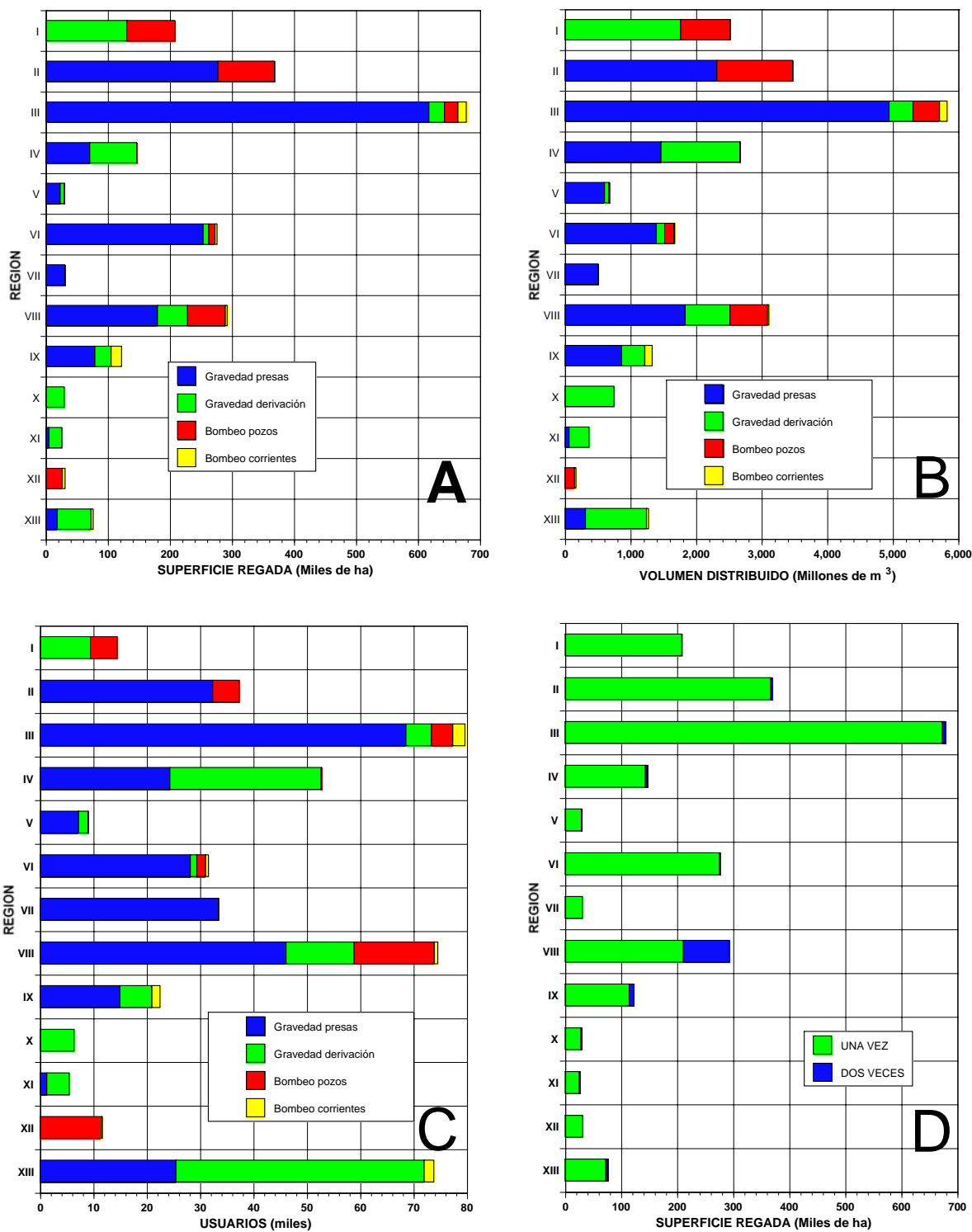


Figura 3 Superficie regada (A), volumen distribuido (B), y numero de usuarios (C) por tipo de aprovechamiento para las 13 regiones. Se presenta la superficie regada por grado de intensidad de uso de la tierra (D).

Tabla 4 Superficie regada en las diferentes regiones hidrológicas por tipo de aprovechamiento

No.	Región hidrológica	SUPERFICIE REGADA (ha)				TOTAL
		Gravedad presas	Gravedad derivación	Bombeo pozos	Bombeo corrientes	
I	PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA		130,659	77,387		208,046
II	NOROESTE	277,412		91,133		368,545
III	PACÍFICO NORTE	617,453	25,150	21,628	13,431	677,661
IV	BALSAS	70,774	75,486	175		146,435
V	PACÍFICO SUR	23,125	6,659	185		29,969
VI	RÍO BRAVO	253,516	9,337	9,763	3,410	276,026
VII	CUENCAS CENTRALES DEL NORTE	30,685				30,685
VIII	LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	179,832	48,642	60,886	2,955	292,315
IX	GOLFO NORTE	79,131	26,033	150	16,784	122,098
X	GOLFO CENTRO		29,416			29,416
XI	FRONTERA SUR	5,258	20,604			25,862
XII	PENÍNSULA DE YUCATÁN			26,498	4,420	30,918
XIII	VALLE DE MÉXICO	18,521	54,394		3,473	76,388
Total general		1,555,707	426,380	287,804	44,473	2,314,364

La lámina bruta anual, a nivel de fuente de abastecimiento, desglosada por región y tipo de aprovechamiento se presenta en la tabla 5 y gráficamente en la figura 4. A nivel nacional se aplicó una lámina promedio de 105 cm. En las regiones VI y XII se aplicó la menor lámina bruta, mientras que en las regiones V y X se aplicó la mayor lámina bruta.

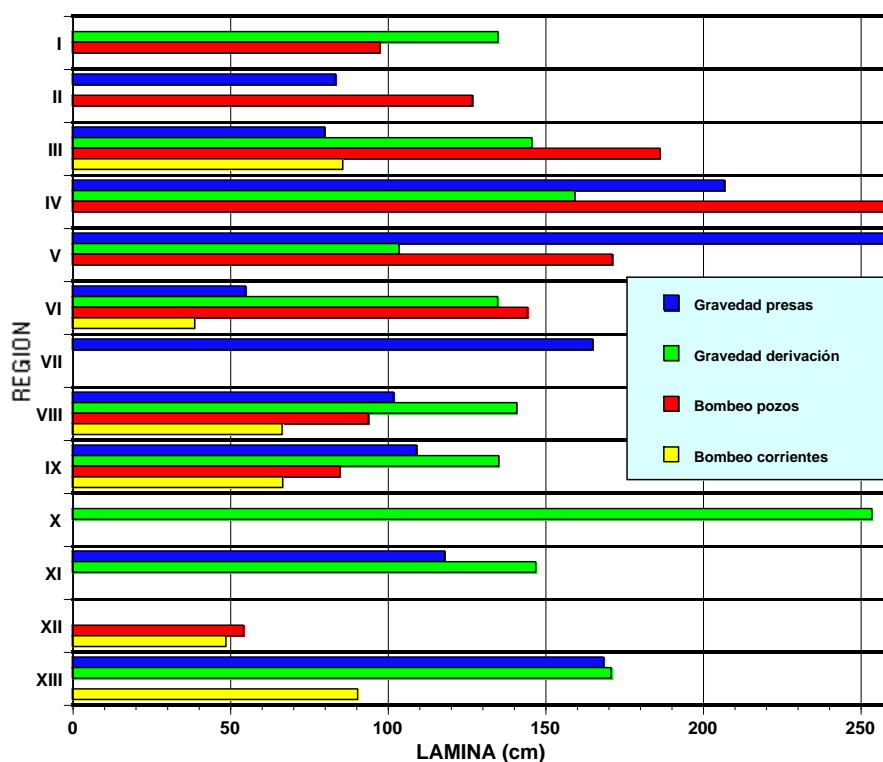


Figura 4 Láminas brutas por tipo de aprovechamiento para las 13 regiones

Tabla 5 Lámina bruta (cm) aplicada por región hidrológica y tipo de aprovechamiento

No.	Región hidrológica	LAMINA BRUTA (cm)				Promedio
		Gravedad presas	Gravedad derivación	Bombeo pozos	Bombeo corrientes	
I	PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA		135.0	97.6		121.1
II	NOROESTE	83.4		126.9		94.2
III	PACÍFICO NORTE	80.0	145.8	186.4	85.8	86.0
IV	BALSAS	206.8	159.4	258.3		182.4
V	PACÍFICO SUR	259.7	103.6	171.3		224.5
VI	RÍO BRAVO	54.9	134.9	144.3	38.8	60.6
VII	CUENCAS CENTRALES DEL NORTE	165.0				165.0
VIII	LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	101.9	141.0	93.9	66.5	106.3
IX	GOLFO NORTE	109.2	135.3	84.9	66.7	108.9
X	GOLFO CENTRO		253.6			253.6
XI	FRONTERA SUR	118.1	147.0			141.1
XII	PENÍNSULA DE YUCATÁN			54.3	48.7	53.5
XIII	VALLE DE MÉXICO	168.4	170.9		90.5	166.7
Promedio		91.9	153.5	110.5	70.4	105.1

3. ESTATAL

La figura 5 muestra la distribución de la superficie regada (A), volumen distribuido (B), usuarios (C) e intensidad en el uso de la tierra (D) por estado. Se observa (figura 5A) que los estados de Sinaloa, Sonora, Tamaulipas, Michoacán, y Baja

California concentran la mayor superficie regada en los distritos de riego. Los valores numéricos de la figura 5A se encuentran en la tabla 6. El total del volumen distribuido por tipo de aprovechamiento se encuentra para cada uno de los estados en la figura 5B. Para el caso de la distribución de usuarios por tipo de aprovechamiento, la mayor parte del volumen distribuido a los cultivos se aplicó en parcelas que sólo tuvieron un cultivo, siendo importantes (>4,000 ha de la superficie regada en el estado) los segundos cultivos en los estados de Guanajuato, Michoacán, Hidalgo, y Sinaloa.

Tabla 6 Superficie regada en hectáreas por estado y tipo de aprovechamiento

Estado	Gravedad presas	Gravedad derivación	Bombeo pozos	Bombeo corrientes	TOTAL
AGUASCALIENTES	3,250		4,705		7,955
BAJA CALIFORNIA		130,659	50,984		181,643
BAJA CALIFORNIA SUR			26,403		26,403
CAMPECHE			13,202	4,420	17,622
COAHUILA	1,385	1,469		308	3,162
COLIMA	5,609	19,703			25,312
CHIAPAS	5,258	20,604			25,862
CHIHUAHUA	37,079	7,868	9,763	276	54,986
DURANGO	13,029		1,787		14,815
EDO. DE MÉXICO	14,812	5,547		2,776	23,134
GUANAJUATO	68,059		37,598	312	105,969
GUERRERO	14,087	5,336			19,423
HIDALGO	18,522	58,113	150	794	77,579
JALISCO	36,628	2,076	1,088	1,537	41,329
MICHOACÁN	93,691	71,228	17,670	755	183,345
MORELOS		20,899			20,899
NAYARIT		25,150		856	26,006
NUEVO LEÓN	1,255			35	1,290
OAXACA	20,919	2,199	185		23,303
PUEBLA	21,854				21,854
QUERÉTARO	7,513				7,513
QUINTANA ROO			2,202		2,202
REGIÓN LAGUNERA	30,685				30,685
SAN LUIS POTOSÍ		2,472		13,786	16,258
SINALOA	604,424		19,841	12,575	636,840
SONORA	275,009		91,133		366,142
TAMAULIPAS	266,683	19,842		3,296	289,821
TLAXCALA	281	3,799			4,080
VERACRUZ	7,845	29,416		2,396	39,657
YUCATÁN			11,094		11,094
ZACATECAS	7,831			351	8,182
Total general	1,555,707	426,380	287,804	44,473	2,314,364

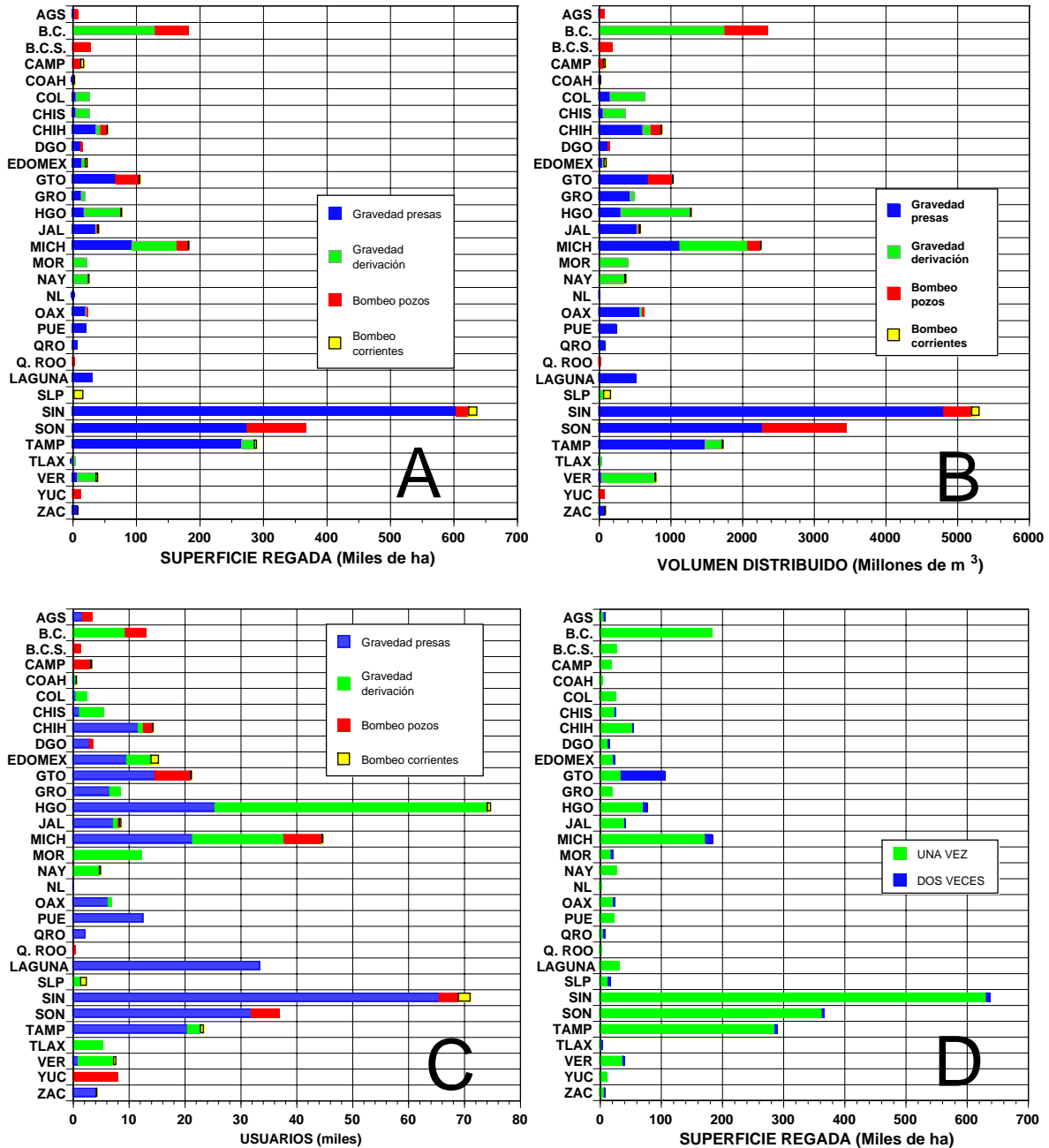


Figura 5 Superficie regada (A), volumen distribuido (B), y número de usuarios (C) por tipo de aprovechamiento para los estados de la república. Se presenta la superficie regada por grado de intensidad de uso de la tierra (D).

4. DISTRITAL

La tabla 7 presenta la superficie regada para los 23 distritos más importantes (con superficie regada mayor a 25,000 ha) que concentran el 78% del total, una versión gráfica de la tabla se encuentra en la figura 6A. Los volúmenes aplicados para esos distritos se encuentran en forma gráfica en la figura 6B, ordenados por volumen. La distribución del número de usuarios a nivel distrital se encuentra en la

figura 6C, ordenados por total de usuarios. Un panorama de la intensidad en el uso de la tierra se representa en la figura 6D, siendo los distritos 011, 087, 92, 003, 075, y 041 donde los segundos cultivos fueron importantes (>2,000 ha) durante el año agrícola 2002-2003.

Tabla 7 Superficie regada en hectáreas para los distritos más importantes por tipo de aprovechamiento

Distrito	Gravedad presas	Gravedad derivación	Bombeo pozos	Bombeo corrientes	Total
075	180,046		12,281	12,230	204,557
041	188,979		10,979		199,958
014		130,659	50,984		181,643
010	171,217				171,217
025	148,547			1,255	149,802
063	100,887				100,887
011	61,075		36,254		97,329
026	67,654				67,654
038	67,020				67,020
097	27,280	37,532			64,812
109	54,480				54,480
076	51,325				51,325
087	37,641		12,397		50,038
003	4,667	43,738		697	49,102
092	29,807			14,382	44,189
051			43,255		43,255
074	30,579		7,560		38,139
017	30,685				30,685
005	27,812				27,812
066			26,403		26,403
037	141		26,211		26,352
043		25,150		856	26,006
053	5,609	19,703			25,312
Resto	270,256	169,598	61,480	15,053	516,387
Total	1,555,707	426,380	287,804	44,473	2,314,364

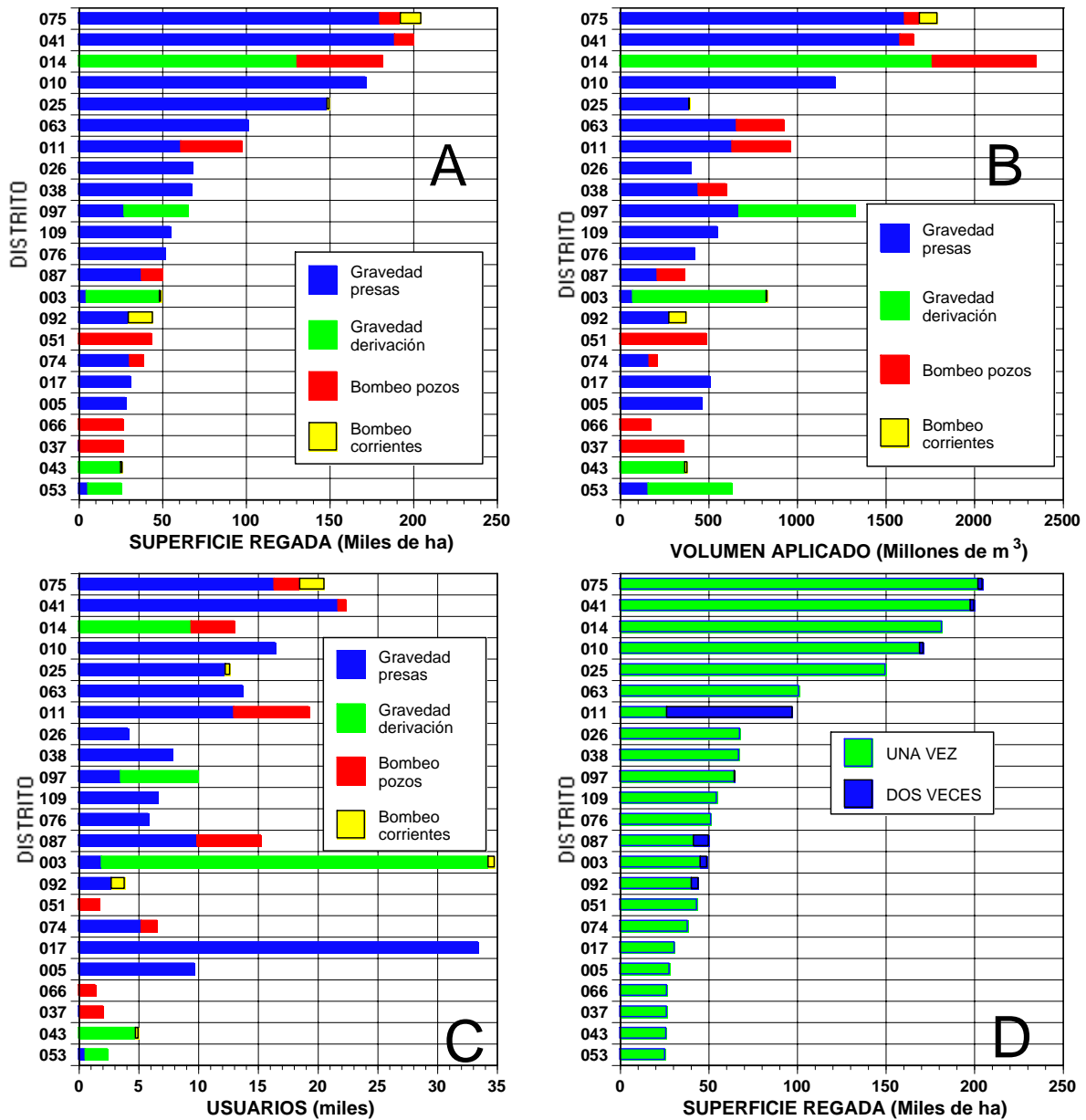
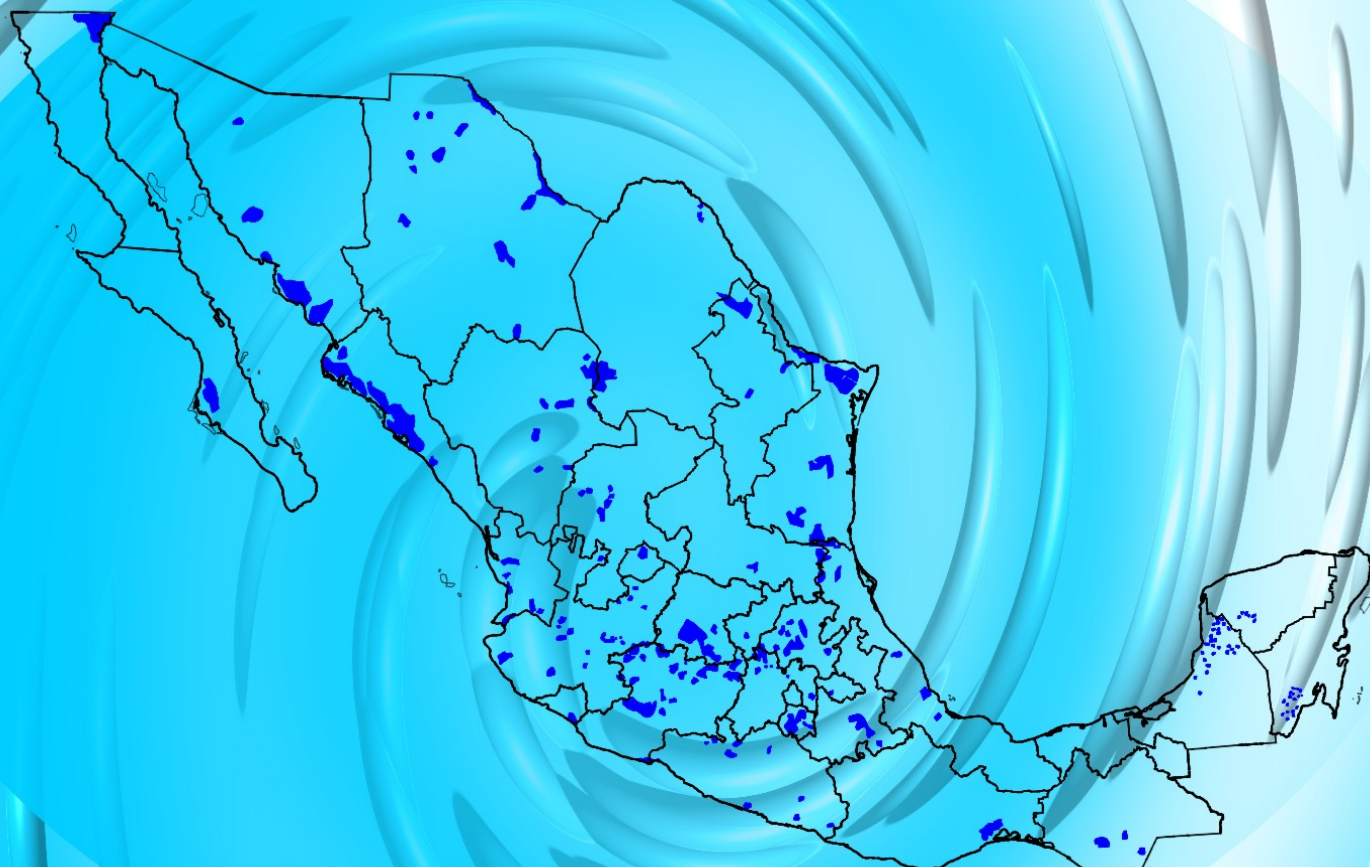


Figura 6 Superficie regada (A), volumen distribuido (B), y número de usuarios (C) por tipo de aprovechamiento para los principales distritos de riego del país. Se presenta también la superficie regada por grado de intensidad de uso de la tierra (D).

OCTAVA PARTE



SUPERFICIES REGADAS Y VOLÚMENES DISTRIBUIDOS POR DISTRITO DE RIEGO

AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	1,079	654	1,733							822	534	1,356	1,901	1,188	3,089
Superficie regada (ha)	1,853.0	1,397.0	3,250.0							1,583.0	2,372.0	3,955.0	3,436.0	3,769.0	7,205.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	11,688.0	8,674.3	20,362.3							14,408.4	20,299.7	34,708.1	26,096.4	28,974.0	55,070.4
Lámina Bruta (cm)	63.1	62.1	62.7							91.0	85.6	87.8	76.0	76.9	76.4
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios										182	139	321	182	139	321
Superficie regada (ha)										375.0	375.0	750.0	375.0	375.0	750.0
Vol. Dist. (Miles m ³)										5,582.9	5,239.8	10,822.7	5,582.9	5,239.8	10,822.7
Lámina Bruta (cm)										148.9	139.7	144.3	148.9	139.7	144.3
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	1,079	654	1,733							1,004	673	1,677	2,083	1,327	3,410
Superficie regada (ha)	1,853.0	1,397.0	3,250.0							1,958.0	2,747.0	4,705.0	3,811.0	4,144.0	7,955.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	11,688.0	8,674.3	20,362.3							19,991.3	25,539.5	45,530.8	31,679.3	34,213.8	65,893.1
Lámina Bruta (cm)	63.1	62.1	62.7							102.1	93.0	96.8	83.1	82.6	82.8

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios				1,788	245	2,033	69	15	84				1,857	260	2,117
Superficie regada (ha)				10,550.0	2,499.0	13,049.0	313.0	192.0	505.0				10,863.0	2,691.0	13,554.0
Vol. Dist. (Miles m ³)				93,097.0	22,051.0	115,148.0	3,098.0	1,900.0	4,998.0				96,195.0	23,951.0	120,146.0
Lámina Bruta (cm)				88.2	88.2	88.2	99.0	99.0	99.0				88.6	89.0	88.6
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios															
Superficie regada (ha)															
Vol. Dist. (Miles m ³)															
Lámina Bruta (cm)															
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios				1,788	245	2,033	69	15	84				1,857	260	2,117
Superficie regada (ha)				10,550.0	2,499.0	13,049.0	313.0	192.0	505.0				10,863.0	2,691.0	13,554.0
Vol. Dist. (Miles m ³)				93,097.0	22,051.0	115,148.0	3,098.0	1,900.0	4,998.0				96,195.0	23,951.0	120,146.0
Lámina Bruta (cm)				88.2	88.2	88.2	99.0	99.0	99.0				88.6	89.0	88.6

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	399	1,378	1,777	16,093	14,128	30,221	509		509				17,001	15,506	32,507
Superficie regada (ha)	1,003.0	3,260.0	4,263.0	23,089.0	17,404.0	40,493.0	697.0		697.0				24,789.0	20,664.0	45,453.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	17,041.3	53,540.8	70,582.1	431,354.7	313,623.7	744,978.4	3,837.3		3,837.3				452,233.3	367,164.5	819,397.8
Lámina Bruta (cm)	169.9	164.2	165.6	186.8	180.2	184.0	55.1		55.1				182.4	177.7	180.3
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	23	116	139	894	1,243	2,137							917	1,359	2,276
Superficie regada (ha)	66.0	338.0	404.0	1,412.0	1,833.0	3,245.0							1,478.0	2,171.0	3,649.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	331.7	1,698.9	2,030.6	2,899.5	6,248.2	9,147.7							3,231.2	7,947.1	11,178.3
Lámina Bruta (cm)	50.3	50.3	50.3	20.5	34.1	28.2							21.9	36.6	30.6
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	422	1,494	1,916	16,987	15,371	32,358	509		509				17,918	16,865	34,783
Superficie regada (ha)	1,069.0	3,598.0	4,667.0	24,501.0	19,237.0	43,738.0	697.0		697.0				26,267.0	22,835.0	49,102.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	17,373.0	55,239.7	72,612.7	434,254.2	319,871.9	754,126.1	3,837.3		3,837.3				455,464.5	375,111.6	830,576.1
Lámina Bruta (cm)	162.5	153.5	155.6	177.2	166.3	172.4	55.1		55.1				173.4	164.3	169.2

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	2,902	6,755	9,657										2,902	6,755	9,657
Superficie regada (ha)	13,269.0	14,543.0	27,812.0										13,269.0	14,543.0	27,812.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	214,119.0	246,181.0	460,300.0										214,119.0	246,181.0	460,300.0
Lámina Bruta (cm)	161.4	169.3	165.5										161.4	169.3	165.5
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios															
Superficie regada (ha)															
Vol. Dist. (Miles m ³)															
Lámina Bruta (cm)															
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	2,902	6,755	9,657										2,902	6,755	9,657
Superficie regada (ha)	13,269.0	14,543.0	27,812.0										13,269.0	14,543.0	27,812.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	214,119.0	246,181.0	460,300.0										214,119.0	246,181.0	460,300.0
Lámina Bruta (cm)	161.4	169.3	165.5										161.4	169.3	165.5

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	233	80	313	172	125	297	59		59				464	205	669
Superficie regada (ha)	838.8	546.0	1,384.8	374.7	1,094.5	1,469.2	308.0		308.0				1,521.5	1,640.5	3,162.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	6,300.2	4,764.4	11,064.6	4,940.9	5,201.5	10,142.4	1,261.2		1,261.2				12,502.3	9,965.9	22,468.2
Lámina Bruta (cm)	75.1	87.3	79.9	131.9	47.5	69.0	40.9		40.9				82.2	60.7	71.1
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios															
Superficie regada (ha)															
Vol. Dist. (Miles m ³)															
Lámina Bruta (cm)															
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	233	80	313	172	125	297	59		59				464	205	669
Superficie regada (ha)	838.8	546.0	1,384.8	374.7	1,094.5	1,469.2	308.0		308.0				1,521.5	1,640.5	3,162.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	6,300.2	4,764.4	11,064.6	4,940.9	5,201.5	10,142.4	1,261.2		1,261.2				12,502.3	9,965.9	22,468.2
Lámina Bruta (cm)	75.1	87.3	79.9	131.9	47.5	69.0	40.9		40.9				82.2	60.7	71.1

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios				146	285	431		9	9	13	18	31	159	312	471
Superficie regada (ha)				381.0	1,041.0	1,422.0		40.0	40.0	49.0	73.0	122.0	430.0	1,154.0	1,584.0
Vol. Dist. (Miles m ³)				2,639.0	6,789.0	9,428.0		311.0	311.0	361.0	541.0	902.0	3,000.0	7,641.0	10,641.0
Lámina Bruta (cm)				69.3	65.2	66.3		77.8	77.8	73.7	74.1	73.9	69.8	66.2	67.2
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios				820	730	1,550		20	20	14	14	28	834	764	1,598
Superficie regada (ha)				596.0	1,319.0	1,915.0		57.0	57.0	11.0	17.0	28.0	607.0	1,393.0	2,000.0
Vol. Dist. (Miles m ³)				7,112.0	15,933.0	23,045.0		823.0	823.0	149.0	223.0	372.0	7,261.0	16,979.0	24,240.0
Lámina Bruta (cm)				119.3	120.8	120.3		144.4	144.4	135.5	131.2	132.9	119.6	121.9	121.2
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios				966	1,015	1,981		29	29	27	32	59	993	1,076	2,069
Superficie regada (ha)				977.0	2,360.0	3,337.0		97.0	97.0	60.0	90.0	150.0	1,037.0	2,547.0	3,584.0
Vol. Dist. (Miles m ³)				9,751.0	22,722.0	32,473.0		1,134.0	1,134.0	510.0	764.0	1,274.0	10,261.0	24,620.0	34,881.0
Lámina Bruta (cm)				99.8	96.3	97.3		116.9	116.9	85.0	84.9	84.9	98.9	96.7	97.3

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios				545	138	683				159	40	199	704	178	882
Superficie regada (ha)				3,817.0	2,761.0	6,578.0				1,113.0	794.0	1,907.0	4,930.0	3,555.0	8,485.0
Vol. Dist. (Miles m ³)				49,171.0	35,567.0	84,738.0				14,334.0	10,225.0	24,559.0	63,505.0	45,792.0	109,297.0
Lámina Bruta (cm)				128.8	128.8	128.8				128.8	128.8	128.8	128.8	128.8	128.8
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios				113	12	125							113	12	125
Superficie regada (ha)				791.0	228.0	1,019.0							791.0	228.0	1,019.0
Vol. Dist. (Miles m ³)				19,358.0	5,580.0	24,938.0							19,358.0	5,580.0	24,938.0
Lámina Bruta (cm)				244.7	244.7	244.7							244.7	244.7	244.7
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios				658	150	808				159	40	199	817	190	1,007
Superficie regada (ha)				4,608.0	2,989.0	7,597.0				1,113.0	794.0	1,907.0	5,721.0	3,783.0	9,504.0
Vol. Dist. (Miles m ³)				68,529.0	41,147.0	109,676.0				14,334.0	10,225.0	24,559.0	82,863.0	51,372.0	134,235.0
Lámina Bruta (cm)				148.7	137.7	144.4				128.8	128.8	128.8	144.8	135.8	141.2

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	12,935	3,308	16,243										12,935	3,308	16,243
Superficie regada (ha)	99,352.0	69,884.0	169,236.0										99,352.0	69,884.0	169,236.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	699,726.8	494,755.8	1,194,482.6										699,726.8	494,755.8	1,194,482.6
Lámina Bruta (cm)	70.4	70.8	70.6										70.4	70.8	70.6
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	145	35	180										145	35	180
Superficie regada (ha)	1,117.0	864.0	1,981.0										1,117.0	864.0	1,981.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	10,865.0	8,450.0	19,315.0										10,865.0	8,450.0	19,315.0
Lámina Bruta (cm)	97.3	97.8	97.5										97.3	97.8	97.5
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	13,080	3,343	16,423										13,080	3,343	16,423
Superficie regada (ha)	100,469.0	70,748.0	171,217.0										100,469.0	70,748.0	171,217.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	710,591.8	503,205.8	1,213,797.6										710,591.8	503,205.8	1,213,797.6
Lámina Bruta (cm)	70.7	71.1	70.9										70.7	71.1	70.9

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	2,975	300	3,275							1,356	802	2,158	4,331	1,102	5,433
Superficie regada (ha)	11,330.0	2,732.0	14,062.0							5,164.0	7,313.0	12,477.0	16,494.0	10,045.0	26,539.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	94,752.9	22,847.8	117,600.7							36,889.0	52,240.4	89,129.4	131,642.0	75,088.1	206,730.1
Lámina Bruta (cm)	83.6	83.6	83.6							71.4	71.4	71.4	79.8	74.8	77.9
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	7,821	1,888	9,709							2,545	1,544	4,089	10,366	3,432	13,798
Superficie regada (ha)	29,791.0	17,222.0	47,013.0							9,694.0	14,083.0	23,777.0	39,485.0	31,305.0	70,790.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	326,464.6	188,727.2	515,191.8							97,111.5	141,079.1	238,190.6	423,576.1	329,806.3	753,382.4
Lámina Bruta (cm)	109.6	109.6	109.6							100.2	100.2	100.2	107.3	105.4	106.4
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	10,796	2,188	12,984							3,901	2,346	6,247	14,697	4,534	19,231
Superficie regada (ha)	41,121.0	19,954.0	61,075.0							14,858.0	21,396.0	36,254.0	55,979.0	41,350.0	97,329.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	421,217.5	211,575.0	632,792.5							134,000.5	193,319.5	327,320.0	555,218.0	404,894.5	960,112.5
Lámina Bruta (cm)	102.4	106.0	103.6							90.2	90.4	90.3	99.2	97.9	98.6

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	2,583	431	3,014	564	262	826	240	21	261				3,387	714	4,101
Superficie regada (ha)	9,871.9	2,011.1	11,883.0	1,658.1	418.2	2,076.3	910.0	627.0	1,537.0				12,440.0	3,056.3	15,496.3
Vol. Dist. (Miles m ³)	70,303.8	12,768.7	83,072.5	18,401.3	4,263.6	22,664.9	4,887.3	3,236.4	8,123.7				93,592.4	20,268.7	113,861.1
Lámina Bruta (cm)	71.2	63.5	69.9	111.0	102.0	109.2	53.7	51.6	52.9				75.2	66.3	73.5
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios															
Superficie regada (ha)															
Vol. Dist. (Miles m ³)															
Lámina Bruta (cm)															
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	2,583	431	3,014	564	262	826	240	21	261				3,387	714	4,101
Superficie regada (ha)	9,871.9	2,011.1	11,883.0	1,658.1	418.2	2,076.3	910.0	627.0	1,537.0				12,440.0	3,056.3	15,496.3
Vol. Dist. (Miles m ³)	70,303.8	12,768.7	83,072.5	18,401.3	4,263.6	22,664.9	4,887.3	3,236.4	8,123.7				93,592.4	20,268.7	113,861.1
Lámina Bruta (cm)	71.2	63.5	69.9	111.0	102.0	109.2	53.7	51.6	52.9				75.2	66.3	73.5

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios				5,735	3,686	9,421				2,548	1,053	3,601	8,283	4,739	13,022
Superficie regada (ha)				78,002.0	52,657.0	130,659.0				35,289.0	15,695.0	50,984.0	113,291.0	68,352.0	181,643.0
Vol. Dist. (Miles m ³)				1,056,911.0	707,170.0	1,764,081.0				405,962.0	175,733.0	581,695.0	1,462,873.0	882,903.0	2,345,776.0
Lámina Bruta (cm)				135.5	134.3	135.0				115.0	112.0	114.1	129.1	129.2	129.1
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios															
Superficie regada (ha)															
Vol. Dist. (Miles m ³)															
Lámina Bruta (cm)															
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios				5,735	3,686	9,421				2,548	1,053	3,601	8,283	4,739	13,022
Superficie regada (ha)				78,002.0	52,657.0	130,659.0				35,289.0	15,695.0	50,984.0	113,291.0	68,352.0	181,643.0
Vol. Dist. (Miles m ³)				1,056,911.0	707,170.0	1,764,081.0				405,962.0	175,733.0	581,695.0	1,462,873.0	882,903.0	2,345,776.0
Lámina Bruta (cm)				135.5	134.3	135.0				115.0	112.0	114.1	129.1	129.2	129.1

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios				8,761	1,991	10,752							8,761	1,991	10,752
Superficie regada (ha)				15,216.0	3,537.0	18,753.0							15,216.0	3,537.0	18,753.0
Vol. Dist. (Miles m ³)				271,748.0	62,682.0	334,430.0							271,748.0	62,682.0	334,430.0
Lámina Bruta (cm)				178.6	177.2	178.3							178.6	177.2	178.3
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios				1,210	229	1,439							1,210	229	1,439
Superficie regada (ha)				1,773.0	373.0	2,146.0							1,773.0	373.0	2,146.0
Vol. Dist. (Miles m ³)				49,442.0	10,816.0	60,258.0							49,442.0	10,816.0	60,258.0
Lámina Bruta (cm)				278.9	290.0	280.8							278.9	290.0	280.8
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios				9,971	2,220	12,191							9,971	2,220	12,191
Superficie regada (ha)				16,989.0	3,910.0	20,899.0							16,989.0	3,910.0	20,899.0
Vol. Dist. (Miles m ³)				321,190.0	73,498.0	394,688.0							321,190.0	73,498.0	394,688.0
Lámina Bruta (cm)				189.1	188.0	188.9							189.1	188.0	188.9

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	30,965	2,423	33,388										30,965	2,423	33,388
Superficie regada (ha)	23,418.0	7,267.0	30,685.0										23,418.0	7,267.0	30,685.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	386,511.0	119,941.0	506,452.0										386,511.0	119,941.0	506,452.0
Lámina Bruta (cm)	165.0	165.0	165.0										165.0	165.0	165.0
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios															
Superficie regada (ha)															
Vol. Dist. (Miles m ³)															
Lámina Bruta (cm)															
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	30,965	2,423	33,388										30,965	2,423	33,388
Superficie regada (ha)	23,418.0	7,267.0	30,685.0										23,418.0	7,267.0	30,685.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	386,511.0	119,941.0	506,452.0										386,511.0	119,941.0	506,452.0
Lámina Bruta (cm)	165.0	165.0	165.0										165.0	165.0	165.0

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	2,312		2,312										2,312		2,312
Superficie regada (ha)	18,869.0		18,869.0										18,869.0		18,869.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	259,688.5		259,688.5										259,688.5		259,688.5
Lámina Bruta (cm)	137.6		137.6										137.6		137.6
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios															
Superficie regada (ha)															
Vol. Dist. (Miles m ³)															
Lámina Bruta (cm)															
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	2,312		2,312										2,312		2,312
Superficie regada (ha)	18,869.0		18,869.0										18,869.0		18,869.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	259,688.5		259,688.5										259,688.5		259,688.5
Lámina Bruta (cm)	137.6		137.6										137.6		137.6

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	3,459	2,635	6,094	249		249							3,708	2,635	6,343
Superficie regada (ha)	10,095.0	10,058.0	20,153.0	584.0		584.0							10,679.0	10,058.0	20,737.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	269,271.2	273,614.4	542,885.6	13,803.6		13,803.6							283,074.8	273,614.4	556,689.2
Lámina Bruta (cm)	266.7	272.0	269.4	236.4		236.4							265.1	272.0	268.5
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	101	137	238	15		15							116	137	253
Superficie regada (ha)	284.0	482.0	766.0	38.0		38.0							322.0	482.0	804.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	12,496.0	21,238.8	33,734.8	285.9		285.9							12,781.9	21,238.8	34,020.7
Lámina Bruta (cm)	440.0	440.6	440.4	75.2		75.2							397.0	440.6	423.1
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	3,560	2,772	6,332	264		264							3,824	2,772	6,596
Superficie regada (ha)	10,379.0	10,540.0	20,919.0	622.0		622.0							11,001.0	10,540.0	21,541.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	281,767.2	294,853.2	576,620.4	14,089.5		14,089.5							295,856.7	294,853.2	590,709.9
Lámina Bruta (cm)	271.5	279.7	275.6	226.5		226.5							268.9	279.7	274.2

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	3,731	714	4,445	180	60	240				875	71	946	4,786	845	5,631
Superficie regada (ha)	11,121.8	3,479.8	14,601.7	360.6	284.5	645.1				2,599.2	765.8	3,365.0	14,081.6	4,530.1	18,611.7
Vol. Dist. (Miles m ³)	72,220.9	24,136.7	96,357.7	796.2	628.1	1,424.3				9,551.0	2,820.9	12,371.9	82,568.2	27,585.7	110,153.9
Lámina Bruta (cm)	64.9	69.4	66.0	22.1	22.1	22.1				36.7	36.8	36.8	58.6	60.9	59.2
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	174	20	194							58	5	63	232	25	257
Superficie regada (ha)	530.9	160.1	691.0							184.3	52.7	237.0	715.2	212.8	928.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	671.8	280.4	952.2							682.9	195.1	878.0	1,354.7	475.5	1,830.2
Lámina Bruta (cm)	12.7	17.5	13.8							37.0	37.0	37.0	18.9	22.3	19.7
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	3,905	734	4,639	180	60	240				933	76	1,009	5,018	870	5,888
Superficie regada (ha)	11,652.7	3,640.0	15,292.7	360.6	284.5	645.1				2,783.5	818.4	3,602.0	14,796.9	4,742.8	19,539.7
Vol. Dist. (Miles m ³)	72,892.7	24,417.1	97,309.9	796.2	628.1	1,424.3				10,233.9	3,016.0	13,249.9	83,922.9	28,061.2	111,984.1
Lámina Bruta (cm)	62.6	67.1	63.6	22.1	22.1	22.1				36.8	36.9	36.8	56.7	59.2	57.3

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	1,865	27	1,892										1,865	27	1,892
Superficie regada (ha)	6,434.0	161.0	6,595.0										6,434.0	161.0	6,595.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	61,776.0	1,205.0	62,981.0										61,776.0	1,205.0	62,981.0
Lámina Bruta (cm)	96.0	74.8	95.5										96.0	74.8	95.5
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	263		263										263		263
Superficie regada (ha)	918.0		918.0										918.0		918.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	11,645.0		11,645.0										11,645.0		11,645.0
Lámina Bruta (cm)	126.9		126.9										126.9		126.9
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	2,128	27	2,155										2,128	27	2,155
Superficie regada (ha)	7,352.0	161.0	7,513.0										7,352.0	161.0	7,513.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	73,421.0	1,205.0	74,626.0										73,421.0	1,205.0	74,626.0
Lámina Bruta (cm)	99.9	74.8	99.3										99.9	74.8	99.3

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	715	107	822	2,339	352	2,691	151	23	174	276	41	317	3,481	523	4,004
Superficie regada (ha)	3,104.1	466.9	3,571.0	10,162.4	1,528.6	11,691.0	656.3	98.7	755.0	1,196.1	179.9	1,376.0	15,118.8	2,274.2	17,393.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	13,758.7	2,069.6	15,828.3	40,995.6	6,166.5	47,162.1	3,125.2	470.1	3,595.3	3,033.4	456.3	3,489.7	60,912.9	9,162.5	70,075.4
Lámina Bruta (cm)	44.3	44.3	44.3	40.3	40.3	40.3	47.6	47.6	47.6	25.4	25.4	25.4	40.3	40.3	40.3
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios															
Superficie regada (ha)															
Vol. Dist. (Miles m ³)															
Lámina Bruta (cm)															
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	715	107	822	2,339	352	2,691	151	23	174	276	41	317	3,481	523	4,004
Superficie regada (ha)	3,104.1	466.9	3,571.0	10,162.4	1,528.6	11,691.0	656.3	98.7	755.0	1,196.1	179.9	1,376.0	15,118.8	2,274.2	17,393.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	13,758.7	2,069.6	15,828.3	40,995.6	6,166.5	47,162.1	3,125.2	470.1	3,595.3	3,033.4	456.3	3,489.7	60,912.9	9,162.5	70,075.4
Lámina Bruta (cm)	44.3	44.3	44.3	40.3	40.3	40.3	47.6	47.6	47.6	25.4	25.4	25.4	40.3	40.3	40.3

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	6,017	6,263	12,280				218	157	375				6,235	6,420	12,655
Superficie regada (ha)	41,123.5	107,423.3	148,546.8				790.7	464.4	1,255.1				41,914.2	107,887.7	149,801.9
Vol. Dist. (Miles m ³)	96,014.2	294,603.3	390,617.5				1,460.5	895.1	2,355.6				97,474.7	295,498.4	392,973.1
Lámina Bruta (cm)	23.3	27.4	26.3				18.5	19.3	18.8				23.3	27.4	26.2
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios															
Superficie regada (ha)															
Vol. Dist. (Miles m ³)															
Lámina Bruta (cm)															
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	6,017	6,263	12,280				218	157	375				6,235	6,420	12,655
Superficie regada (ha)	41,123.5	107,423.3	148,546.8				790.7	464.4	1,255.1				41,914.2	107,887.7	149,801.9
Vol. Dist. (Miles m ³)	96,014.2	294,603.3	390,617.5				1,460.5	895.1	2,355.6				97,474.7	295,498.4	392,973.1
Lámina Bruta (cm)	23.3	27.4	26.3				18.5	19.3	18.8				23.3	27.4	26.2

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	1,300	2,800	4,100										1,300	2,800	4,100
Superficie regada (ha)	11,147.0	56,507.0	67,654.0										11,147.0	56,507.0	67,654.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	64,653.0	330,777.0	395,430.0										64,653.0	330,777.0	395,430.0
Lámina Bruta (cm)	58.0	58.5	58.4										58.0	58.5	58.4
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios															
Superficie regada (ha)															
Vol. Dist. (Miles m ³)															
Lámina Bruta (cm)															
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	1,300	2,800	4,100										1,300	2,800	4,100
Superficie regada (ha)	11,147.0	56,507.0	67,654.0										11,147.0	56,507.0	67,654.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	64,653.0	330,777.0	395,430.0										64,653.0	330,777.0	395,430.0
Lámina Bruta (cm)	58.0	58.5	58.4										58.0	58.5	58.4

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	147	24	171	146		146							293	24	317
Superficie regada (ha)	193.0	75.0	268.0	372.0		372.0							565.0	75.0	640.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	1,528.0	594.0	2,122.0	11,748.0		11,748.0							13,276.0	594.0	13,870.0
Lámina Bruta (cm)	79.2	79.2	79.2	315.8		315.8							235.0	79.2	216.7
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	2	1	3	19		19							21	1	22
Superficie regada (ha)	1.0	1.0	2.0	10.0		10.0							11.0	1.0	12.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	18.0	7.0	25.0	92.0		92.0							110.0	7.0	117.0
Lámina Bruta (cm)	180.0	70.0	125.0	92.0		92.0							100.0	70.0	97.5
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	149	25	174	165		165							314	25	339
Superficie regada (ha)	194.0	76.0	270.0	382.0		382.0							576.0	76.0	652.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	1,546.0	601.0	2,147.0	11,840.0		11,840.0							13,386.0	601.0	13,987.0
Lámina Bruta (cm)	79.7	79.1	79.5	309.9		309.9							232.4	79.1	214.5

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	409	111	520	137	169	306							546	280	826
Superficie regada (ha)	4,924.0	2,447.0	7,371.0	1,222.0	5,571.0	6,793.0							6,146.0	8,018.0	14,164.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	80,296.0	39,905.0	120,201.0	22,443.0	100,208.0	122,651.0							102,739.0	140,113.0	242,852.0
Lámina Bruta (cm)	163.1	163.1	163.1	183.7	179.9	180.6							167.2	174.7	171.5
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios															
Superficie regada (ha)															
Vol. Dist. (Miles m ³)															
Lámina Bruta (cm)															
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	409	111	520	137	169	306							546	280	826
Superficie regada (ha)	4,924.0	2,447.0	7,371.0	1,222.0	5,571.0	6,793.0							6,146.0	8,018.0	14,164.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	80,296.0	39,905.0	120,201.0	22,443.0	100,208.0	122,651.0							102,739.0	140,113.0	242,852.0
Lámina Bruta (cm)	163.1	163.1	163.1	183.7	179.9	180.6							167.2	174.7	171.5

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	4,958	7,526	12,484										4,958	7,526	12,484
Superficie regada (ha)	8,623.0	13,231.0	21,854.0										8,623.0	13,231.0	21,854.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	95,544.0	146,599.0	242,143.0										95,544.0	146,599.0	242,143.0
Lámina Bruta (cm)	110.8	110.8	110.8										110.8	110.8	110.8
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios															
Superficie regada (ha)															
Vol. Dist. (Miles m ³)															
Lámina Bruta (cm)															
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	4,958	7,526	12,484										4,958	7,526	12,484
Superficie regada (ha)	8,623.0	13,231.0	21,854.0										8,623.0	13,231.0	21,854.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	95,544.0	146,599.0	242,143.0										95,544.0	146,599.0	242,143.0
Lámina Bruta (cm)	110.8	110.8	110.8										110.8	110.8	110.8

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios		67	67					4	4					71	71
Superficie regada (ha)		1,254.6	1,254.6					35.0	35.0					1,289.6	1,289.6
Vol. Dist. (Miles m ³)		7,922.0	7,922.0					164.0	164.0					8,086.0	8,086.0
Lámina Bruta (cm)		63.1	63.1					46.9	46.9					62.7	62.7
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios															
Superficie regada (ha)															
Vol. Dist. (Miles m ³)															
Lámina Bruta (cm)															
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios		67	67					4	4					71	71
Superficie regada (ha)		1,254.6	1,254.6					35.0	35.0					1,289.6	1,289.6
Vol. Dist. (Miles m ³)		7,922.0	7,922.0					164.0	164.0					8,086.0	8,086.0
Lámina Bruta (cm)		63.1	63.1					46.9	46.9					62.7	62.7

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	912	1,124	2,036	3,984	352	4,336							4,896	1,476	6,372
Superficie regada (ha)	560.0	962.0	1,522.0	4,999.0	547.6	5,546.6							5,559.0	1,509.6	7,068.6
Vol. Dist. (Miles m ³)	983.0	1,688.9	2,671.9	18,849.4	1,979.1	20,828.5							19,832.4	3,668.0	23,500.4
Lámina Bruta (cm)	17.6	17.6	17.6	37.7	36.1	37.6							35.7	24.3	33.2
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios															
Superficie regada (ha)															
Vol. Dist. (Miles m ³)															
Lámina Bruta (cm)															
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	912	1,124	2,036	3,984	352	4,336							4,896	1,476	6,372
Superficie regada (ha)	560.0	962.0	1,522.0	4,999.0	547.6	5,546.6							5,559.0	1,509.6	7,068.6
Vol. Dist. (Miles m ³)	983.0	1,688.9	2,671.9	18,849.4	1,979.1	20,828.5							19,832.4	3,668.0	23,500.4
Lámina Bruta (cm)	17.6	17.6	17.6	37.7	36.1	37.6							35.7	24.3	33.2

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	1,638	2,286	3,924				22	49	71				1,660	2,335	3,995
Superficie regada (ha)	2,833.2	4,750.0	7,583.1				74.8	276.1	350.9				2,908.0	5,026.0	7,934.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	26,545.1	54,679.8	81,224.9				1,198.0	3,739.9	4,937.9				27,743.1	58,419.8	86,162.8
Lámina Bruta (cm)	93.7	115.1	107.1				160.2	135.5	140.7				95.4	116.2	108.6
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	34	285	319										34	285	319
Superficie regada (ha)	65.6	182.8	248.4										65.6	182.8	248.4
Vol. Dist. (Miles m ³)	2,052.7	4,564.0	6,616.6										2,052.7	4,564.0	6,616.6
Lámina Bruta (cm)	313.0	249.7	266.4										313.0	249.7	266.4
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	1,672	2,571	4,243				22	49	71				1,694	2,620	4,314
Superficie regada (ha)	2,898.7	4,932.7	7,831.5				74.8	276.1	350.9				2,973.5	5,208.8	8,182.4
Vol. Dist. (Miles m ³)	28,597.7	59,243.8	87,841.5				1,198.0	3,739.9	4,937.9				29,795.7	62,983.7	92,779.4
Lámina Bruta (cm)	98.7	120.1	112.2				160.2	135.5	140.7				100.2	120.9	113.4

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios				3,412	953	4,365							3,412	953	4,365
Superficie regada (ha)				10,295.0	9,063.5	19,358.4							10,295.0	9,063.5	19,358.4
Vol. Dist. (Miles m ³)				260,235.8	182,818.7	443,054.5							260,235.8	182,818.7	443,054.5
Lámina Bruta (cm)				252.8	201.7	228.9							252.8	201.7	228.9
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios				82	43	125							82	43	125
Superficie regada (ha)				125.3	107.0	232.3							125.3	107.0	232.3
Vol. Dist. (Miles m ³)				8,482.7	7,823.9	16,306.6							8,482.7	7,823.9	16,306.6
Lámina Bruta (cm)				677.2	731.1	702.1							677.2	731.1	702.1
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios				3,494	996	4,490							3,494	996	4,490
Superficie regada (ha)				10,420.2	9,170.5	19,590.7							10,420.2	9,170.5	19,590.7
Vol. Dist. (Miles m ³)				268,718.5	190,642.6	459,361.1							268,718.5	190,642.6	459,361.1
Lámina Bruta (cm)				257.9	207.9	234.5							257.9	207.9	234.5

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	35	95	130							1,120	765	1,885	1,155	860	2,015
Superficie regada (ha)	41.0	100.0	141.0							4,199.0	22,012.0	26,211.0	4,240.0	22,112.0	26,352.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	956.2	2,280.8	3,237.0							56,636.0	296,708.0	353,344.0	57,592.2	298,988.8	356,581.0
Lámina Bruta (cm)	233.2	228.1	229.6							134.9	134.8	134.8	135.8	135.2	135.3
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios															
Superficie regada (ha)															
Vol. Dist. (Miles m ³)															
Lámina Bruta (cm)															
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	35	95	130							1,120	765	1,885	1,155	860	2,015
Superficie regada (ha)	41.0	100.0	141.0							4,199.0	22,012.0	26,211.0	4,240.0	22,112.0	26,352.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	956.2	2,280.8	3,237.0							56,636.0	296,708.0	353,344.0	57,592.2	298,988.8	356,581.0
Lámina Bruta (cm)	233.2	228.1	229.6							134.9	134.8	134.8	135.8	135.2	135.3

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	5,070	2,754	7,824										5,070	2,754	7,824
Superficie regada (ha)	33,971.0	33,049.0	67,020.0										33,971.0	33,049.0	67,020.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	224,357.0	218,268.0	442,625.0				78,069.0	75,950.0	154,019.0				302,426.0	294,218.0	596,644.0
Lámina Bruta (cm)	66.0	66.0	66.0										89.0	89.0	89.0
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios															
Superficie regada (ha)															
Vol. Dist. (Miles m ³)															
Lámina Bruta (cm)															
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	5,070	2,754	7,824										5,070	2,754	7,824
Superficie regada (ha)	33,971.0	33,049.0	67,020.0										33,971.0	33,049.0	67,020.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	224,357.0	218,268.0	442,625.0				78,069.0	75,950.0	154,019.0				302,426.0	294,218.0	596,644.0
Lámina Bruta (cm)	66.0	66.0	66.0										89.0	89.0	89.0

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	15,000	6,552	21,552							260	290	550	15,260	6,842	22,102
Superficie regada (ha)	102,301.9	85,998.4	188,300.3							5,180.0	4,358.0	9,538.0	107,481.9	90,356.4	197,838.3
Vol. Dist. (Miles m ³)	854,559.2	719,978.2	1,574,537.4							35,686.2	29,568.6	65,254.8	890,245.4	749,546.8	1,639,792.2
Lámina Bruta (cm)	83.5	83.7	83.6							68.9	67.8	68.4	82.8	83.0	82.9
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	110	55	165							60	33	93	170	88	258
Superficie regada (ha)	368.6	310.4	679.0							782.4	658.6	1,441.0	1,151.0	969.0	2,120.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	3,789.5	3,190.9	6,980.4							4,833.9	4,565.1	9,399.0	8,623.4	7,756.0	16,379.4
Lámina Bruta (cm)	102.8	102.8	102.8							61.8	69.3	65.2	74.9	80.0	77.3
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	15,110	6,607	21,717							320	323	643	15,430	6,930	22,360
Superficie regada (ha)	102,670.5	86,308.7	188,979.3							5,962.3	5,016.7	10,979.0	108,632.9	91,325.4	199,958.3
Vol. Dist. (Miles m ³)	858,348.7	723,169.1	1,581,517.8							40,520.1	34,133.7	74,653.8	898,868.8	757,302.8	1,656,171.6
Lámina Bruta (cm)	83.6	83.8	83.7							68.0	68.0	68.0	82.7	82.9	82.8

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	22	89	111	19	77	96				440	210	650	481	376	857
Superficie regada (ha)	50.0	206.0	256.0	44.0	177.0	221.0				1,014.0	483.0	1,497.0	1,108.0	866.0	1,974.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	1,218.0	4,873.0	6,091.0	1,049.0	4,198.2	5,247.2				28,833.0	6,712.2	35,545.2	31,100.0	15,783.4	46,883.4
Lámina Bruta (cm)	243.6	236.6	237.9	238.4	237.2	237.4				284.3	139.0	237.4	280.7	182.3	237.5
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios															
Superficie regada (ha)															
Vol. Dist. (Miles m ³)															
Lámina Bruta (cm)															
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	22	89	111	19	77	96				440	210	650	481	376	857
Superficie regada (ha)	50.0	206.0	256.0	44.0	177.0	221.0				1,014.0	483.0	1,497.0	1,108.0	866.0	1,974.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	1,218.0	4,873.0	6,091.0	1,049.0	4,198.2	5,247.2				28,833.0	6,712.2	35,545.2	31,100.0	15,783.4	46,883.4
Lámina Bruta (cm)	243.6	236.6	237.9	238.4	237.2	237.4				284.3	139.0	237.4	280.7	182.3	237.5

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios				4,417	357	4,774	171	37	208				4,588	394	4,982
Superficie regada (ha)				18,597.0	6,553.0	25,150.0	584.0	272.0	856.0				19,181.0	6,825.0	26,006.0
Vol. Dist. (Miles m ³)				274,570.0	92,046.0	366,616.0	11,271.0	1,698.0	12,969.0				285,841.0	93,744.0	379,585.0
Lámina Bruta (cm)				147.6	140.5	145.8	193.0	62.4	151.5				149.0	137.4	146.0
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios															
Superficie regada (ha)															
Vol. Dist. (Miles m ³)															
Lámina Bruta (cm)															
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios				4,417	357	4,774	171	37	208				4,588	394	4,982
Superficie regada (ha)				18,597.0	6,553.0	25,150.0	584.0	272.0	856.0				19,181.0	6,825.0	26,006.0
Vol. Dist. (Miles m ³)				274,570.0	92,046.0	366,616.0	11,271.0	1,698.0	12,969.0				285,841.0	93,744.0	379,585.0
Lámina Bruta (cm)				147.6	140.5	145.8	193.0	62.4	151.5				149.0	137.4	146.0

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	1,178	794	1,972										1,178	794	1,972
Superficie regada (ha)	1,912.6	1,844.6	3,757.2										1,912.6	1,844.6	3,757.2
Vol. Dist. (Miles m ³)	7,496.0	7,290.7	14,786.7										7,496.0	7,290.7	14,786.7
Lámina Bruta (cm)	39.2	39.5	39.4										39.2	39.5	39.4
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios															
Superficie regada (ha)															
Vol. Dist. (Miles m ³)															
Lámina Bruta (cm)															
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	1,178	794	1,972										1,178	794	1,972
Superficie regada (ha)	1,912.6	1,844.6	3,757.2										1,912.6	1,844.6	3,757.2
Vol. Dist. (Miles m ³)	7,496.0	7,290.7	14,786.7										7,496.0	7,290.7	14,786.7
Lámina Bruta (cm)	39.2	39.5	39.4										39.2	39.5	39.4

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	889	325	1,214	2,594	1,341	3,935				57		57	3,540	1,666	5,206
Superficie regada (ha)	2,976.0	1,643.0	4,619.0	7,155.0	4,643.0	11,798.0				175.0		175.0	10,306.0	6,286.0	16,592.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	23,229.0	14,083.0	37,312.0	76,700.0	37,694.0	114,394.0				4,521.0		4,521.0	104,450.0	51,777.0	156,227.0
Lámina Bruta (cm)	78.1	85.7	80.8	107.2	81.2	97.0				258.3		258.3	101.3	82.4	94.2
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios				101	67	168							101	67	168
Superficie regada (ha)				330.0	252.0	582.0							330.0	252.0	582.0
Vol. Dist. (Miles m ³)				3,166.0	2,540.0	5,706.0							3,166.0	2,540.0	5,706.0
Lámina Bruta (cm)				95.9	100.8	98.0							95.9	100.8	98.0
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	889	325	1,214	2,695	1,408	4,103				57		57	3,641	1,733	5,374
Superficie regada (ha)	2,976.0	1,643.0	4,619.0	7,485.0	4,895.0	12,380.0				175.0		175.0	10,636.0	6,538.0	17,174.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	23,229.0	14,083.0	37,312.0	79,866.0	40,234.0	120,100.0				4,521.0		4,521.0	107,616.0	54,317.0	161,933.0
Lámina Bruta (cm)	78.1	85.7	80.8	106.7	82.2	97.0				258.3		258.3	101.2	83.1	94.3

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios				363	145	508							363	145	508
Superficie regada (ha)				2,783.4	3,033.4	5,816.8							2,783.4	3,033.4	5,816.8
Vol. Dist. (Miles m ³)				55,070.1	85,975.8	141,045.9							55,070.1	85,975.8	141,045.9
Lámina Bruta (cm)				197.9	283.4	242.5							197.9	283.4	242.5
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios				12		12							12		12
Superficie regada (ha)				15.0		15.0							15.0		15.0
Vol. Dist. (Miles m ³)				236.3		236.3							236.3		236.3
Lámina Bruta (cm)				157.6		157.6							157.6		157.6
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios				375	145	520							375	145	520
Superficie regada (ha)				2,798.4	3,033.4	5,831.8							2,798.4	3,033.4	5,831.8
Vol. Dist. (Miles m ³)				55,306.5	85,975.8	141,282.3							55,306.5	85,975.8	141,282.3
Lámina Bruta (cm)				197.6	283.4	242.3							197.6	283.4	242.3

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios										7,062	893	7,955	7,062	893	7,955
Superficie regada (ha)										10,610.5	483.0	11,093.5	10,610.5	483.0	11,093.5
Vol. Dist. (Miles m ³)										60,656.7	2,792.0	63,448.7	60,656.7	2,792.0	63,448.7
Lámina Bruta (cm)										57.2	57.8	57.2	57.2	57.8	57.2
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios															
Superficie regada (ha)															
Vol. Dist. (Miles m ³)															
Lámina Bruta (cm)															
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios										7,062	893	7,955	7,062	893	7,955
Superficie regada (ha)										10,610.5	483.0	11,093.5	10,610.5	483.0	11,093.5
Vol. Dist. (Miles m ³)										60,656.7	2,792.0	63,448.7	60,656.7	2,792.0	63,448.7
Lámina Bruta (cm)										57.2	57.8	57.2	57.2	57.8	57.2

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios				404	297	701							404	297	701
Superficie regada (ha)				525.0	832.0	1,357.0							525.0	832.0	1,357.0
Vol. Dist. (Miles m ³)				15,013.7	23,793.2	38,806.9							15,013.7	23,793.2	38,806.9
Lámina Bruta (cm)				286.0	286.0	286.0							286.0	286.0	286.0
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios				624	109	733							624	109	733
Superficie regada (ha)				811.0	304.0	1,115.0							811.0	304.0	1,115.0
Vol. Dist. (Miles m ³)				22,694.3	8,506.9	31,201.2							22,694.3	8,506.9	31,201.2
Lámina Bruta (cm)				279.8	279.8	279.8							279.8	279.8	279.8
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios				1,028	406	1,434							1,028	406	1,434
Superficie regada (ha)				1,336.0	1,136.0	2,472.0							1,336.0	1,136.0	2,472.0
Vol. Dist. (Miles m ³)				37,708.0	32,300.1	70,008.1							37,708.0	32,300.1	70,008.1
Lámina Bruta (cm)				282.2	284.3	283.2							282.2	284.3	283.2

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios							3	50	53				3	50	53
Superficie regada (ha)							27.0	1,509.0	1,536.0				27.0	1,509.0	1,536.0
Vol. Dist. (Miles m ³)							67.0	3,778.0	3,845.0				67.0	3,778.0	3,845.0
Lámina Bruta (cm)							24.8	25.0	25.0				24.8	25.0	25.0
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios															
Superficie regada (ha)															
Vol. Dist. (Miles m ³)															
Lámina Bruta (cm)															
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios							3	50	53				3	50	53
Superficie regada (ha)							27.0	1,509.0	1,536.0				27.0	1,509.0	1,536.0
Vol. Dist. (Miles m ³)							67.0	3,778.0	3,845.0				67.0	3,778.0	3,845.0
Lámina Bruta (cm)							24.8	25.0	25.0				24.8	25.0	25.0

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios										213	1,490	1,703	213	1,490	1,703
Superficie regada (ha)										773.0	42,482.0	43,255.0	773.0	42,482.0	43,255.0
Vol. Dist. (Miles m ³)										3,808.0	482,395.0	486,203.0	3,808.0	482,395.0	486,203.0
Lámina Bruta (cm)										49.3	113.6	112.4	49.3	113.6	112.4
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios															
Superficie regada (ha)															
Vol. Dist. (Miles m ³)															
Lámina Bruta (cm)															
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios										213	1,490	1,703	213	1,490	1,703
Superficie regada (ha)										773.0	42,482.0	43,255.0	773.0	42,482.0	43,255.0
Vol. Dist. (Miles m ³)										3,808.0	482,395.0	486,203.0	3,808.0	482,395.0	486,203.0
Lámina Bruta (cm)										49.3	113.6	112.4	49.3	113.6	112.4

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	2,583	341	2,924							535		535	3,118	341	3,459
Superficie regada (ha)	9,232.7	3,436.0	12,668.7							1,748.5		1,748.5	10,981.2	3,436.0	14,417.2
Vol. Dist. (Miles m ³)	87,312.6	34,555.2	121,867.8							11,654.1		11,654.1	98,966.7	34,555.2	133,521.9
Lámina Bruta (cm)	94.6	100.6	96.2							66.7		66.7	90.1	100.6	92.6
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	54	24	78							19		19	73	24	97
Superficie regada (ha)	209.7	150.4	360.2							38.0		38.0	247.7	150.4	398.2
Vol. Dist. (Miles m ³)	4,290.6	2,545.8	6,836.4							578.7		578.7	4,869.3	2,545.8	7,415.1
Lámina Bruta (cm)	204.6	169.2	189.8							152.3		152.3	196.6	169.2	186.2
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	2,637	365	3,002							554		554	3,191	365	3,556
Superficie regada (ha)	9,442.4	3,586.4	13,028.8							1,786.5		1,786.5	11,228.9	3,586.4	14,815.3
Vol. Dist. (Miles m ³)	91,603.2	37,101.0	128,704.2							12,232.8		12,232.8	103,836.0	37,101.0	140,937.0
Lámina Bruta (cm)	97.0	103.4	98.8							68.5		68.5	92.5	103.4	95.1

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	306	260	566	1,278	554	1,832							1,584	814	2,398
Superficie regada (ha)	2,110.0	3,499.0	5,609.0	7,643.0	12,060.0	19,703.0							9,753.0	15,559.0	25,312.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	77,087.0	83,059.0	160,146.0	201,600.0	268,400.0	470,000.0							278,687.0	351,459.0	630,146.0
Lámina Bruta (cm)	365.3	237.4	285.5	263.8	222.6	238.5							285.7	225.9	249.0
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios															
Superficie regada (ha)															
Vol. Dist. (Miles m ³)															
Lámina Bruta (cm)															
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	306	260	566	1,278	554	1,832							1,584	814	2,398
Superficie regada (ha)	2,110.0	3,499.0	5,609.0	7,643.0	12,060.0	19,703.0							9,753.0	15,559.0	25,312.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	77,087.0	83,059.0	160,146.0	201,600.0	268,400.0	470,000.0							278,687.0	351,459.0	630,146.0
Lámina Bruta (cm)	365.3	237.4	285.5	263.8	222.6	238.5							285.7	225.9	249.0

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	70	28	98	1,821	2,594	4,415							1,891	2,622	4,513
Superficie regada (ha)	123.0	158.0	281.0	1,623.0	1,678.0	3,301.0							1,746.0	1,836.0	3,582.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	698.0	957.0	1,655.0	9,486.0	9,062.0	18,548.0							10,184.0	10,019.0	20,203.0
Lámina Bruta (cm)	56.7	60.6	58.9	58.4	54.0	56.2							58.3	54.6	56.4
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios				314	353	667							314	353	667
Superficie regada (ha)				249.0	249.0	498.0							249.0	249.0	498.0
Vol. Dist. (Miles m ³)				1,672.0	1,466.0	3,138.0							1,672.0	1,466.0	3,138.0
Lámina Bruta (cm)				67.1	58.9	63.0							67.1	58.9	63.0
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	70	28	98	2,135	2,947	5,082							2,205	2,975	5,180
Superficie regada (ha)	123.0	158.0	281.0	1,872.0	1,927.0	3,799.0							1,995.0	2,085.0	4,080.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	698.0	957.0	1,655.0	11,158.0	10,528.0	21,686.0							11,856.0	11,485.0	23,341.0
Lámina Bruta (cm)	56.7	60.6	58.9	59.6	54.6	57.1							59.4	55.1	57.2

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	4,475	881	5,356	245		245							4,720	881	5,601
Superficie regada (ha)	6,504.0	4,590.0	11,094.0	425.0		425.0							6,929.0	4,590.0	11,519.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	246,038.0	156,446.0	402,484.0	7,482.0		7,482.0							253,520.0	156,446.0	409,966.0
Lámina Bruta (cm)	378.3	340.8	362.8	176.0		176.0							365.9	340.8	355.9
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios															
Superficie regada (ha)															
Vol. Dist. (Miles m ³)															
Lámina Bruta (cm)															
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	4,475	881	5,356	245		245							4,720	881	5,601
Superficie regada (ha)	6,504.0	4,590.0	11,094.0	425.0		425.0							6,929.0	4,590.0	11,519.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	246,038.0	156,446.0	402,484.0	7,482.0		7,482.0							253,520.0	156,446.0	409,966.0
Lámina Bruta (cm)	378.3	340.8	362.8	176.0		176.0							365.9	340.8	355.9

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios				2,049	469	2,518							2,049	469	2,518
Superficie regada (ha)				5,483.0	3,164.0	8,647.0							5,483.0	3,164.0	8,647.0
Vol. Dist. (Miles m ³)				46,266.0	32,914.0	79,180.0							46,266.0	32,914.0	79,180.0
Lámina Bruta (cm)				84.4	104.0	91.6							84.4	104.0	91.6
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios															
Superficie regada (ha)															
Vol. Dist. (Miles m ³)															
Lámina Bruta (cm)															
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios				2,049	469	2,518							2,049	469	2,518
Superficie regada (ha)				5,483.0	3,164.0	8,647.0							5,483.0	3,164.0	8,647.0
Vol. Dist. (Miles m ³)				46,266.0	32,914.0	79,180.0							46,266.0	32,914.0	79,180.0
Lámina Bruta (cm)				84.4	104.0	91.6							84.4	104.0	91.6

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios							285	45	330				285	45	330
Superficie regada (ha)							1,210.0	590.0	1,800.0				1,210.0	590.0	1,800.0
Vol. Dist. (Miles m ³)							6,775.0	3,316.0	10,091.0				6,775.0	3,316.0	10,091.0
Lámina Bruta (cm)							56.0	56.2	56.1				56.0	56.2	56.1
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios															
Superficie regada (ha)															
Vol. Dist. (Miles m ³)															
Lámina Bruta (cm)															
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios							285	45	330				285	45	330
Superficie regada (ha)							1,210.0	590.0	1,800.0				1,210.0	590.0	1,800.0
Vol. Dist. (Miles m ³)							6,775.0	3,316.0	10,091.0				6,775.0	3,316.0	10,091.0
Lámina Bruta (cm)							56.0	56.2	56.1				56.0	56.2	56.1

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	90	17	107	2,402	452	2,854				72		72	2,564	469	3,033
Superficie regada (ha)	361.5	66.3	427.8	6,434.7	2,545.7	8,980.4				120.0		120.0	6,916.2	2,612.1	9,528.3
Vol. Dist. (Miles m ³)	5,442.4	998.6	6,441.0	87,878.3	35,825.4	123,703.7				6,400.0		6,400.0	99,720.7	36,824.0	136,544.7
Lámina Bruta (cm)	150.5	150.5	150.5	136.6	140.7	137.7				533.3		533.3	144.2	141.0	143.3
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios															
Superficie regada (ha)															
Vol. Dist. (Miles m ³)															
Lámina Bruta (cm)															
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	90	17	107	2,402	452	2,854				72		72	2,564	469	3,033
Superficie regada (ha)	361.5	66.3	427.8	6,434.7	2,545.7	8,980.4				120.0		120.0	6,916.2	2,612.1	9,528.3
Vol. Dist. (Miles m ³)	5,442.4	998.6	6,441.0	87,878.3	35,825.4	123,703.7				6,400.0		6,400.0	99,720.7	36,824.0	136,544.7
Lámina Bruta (cm)	150.5	150.5	150.5	136.6	140.7	137.7				533.3		533.3	144.2	141.0	143.3

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	11,921	1,761	13,682										11,921	1,761	13,682
Superficie regada (ha)	75,686.5	25,200.5	100,887.0										75,686.5	25,200.5	100,887.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	524,415.5	134,583.5	658,999.1				171,130.0	94,293.0	265,423.0	695,545.5	228,876.5	924,422.1			
Lámina Bruta (cm)	69.3	53.4	65.3										91.9	90.8	91.6
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios															
Superficie regada (ha)															
Vol. Dist. (Miles m ³)															
Lámina Bruta (cm)															
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	11,921	1,761	13,682										11,921	1,761	13,682
Superficie regada (ha)	75,686.5	25,200.5	100,887.0										75,686.5	25,200.5	100,887.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	524,415.5	134,583.5	658,999.1				171,130.0	94,293.0	265,423.0	695,545.5	228,876.5	924,422.1			
Lámina Bruta (cm)	69.3	53.4	65.3										91.9	90.8	91.6

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios										636	734	1,370	636	734	1,370
Superficie regada (ha)										3,190.0	23,213.0	26,403.0	3,190.0	23,213.0	26,403.0
Vol. Dist. (Miles m ³)										37,055.6	136,243.9	173,299.5	37,055.6	136,243.9	173,299.5
Lámina Bruta (cm)										116.2	58.7	65.6	116.2	58.7	65.6
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios															
Superficie regada (ha)															
Vol. Dist. (Miles m ³)															
Lámina Bruta (cm)															
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios										636	734	1,370	636	734	1,370
Superficie regada (ha)										3,190.0	23,213.0	26,403.0	3,190.0	23,213.0	26,403.0
Vol. Dist. (Miles m ³)										37,055.6	136,243.9	173,299.5	37,055.6	136,243.9	173,299.5
Lámina Bruta (cm)										116.2	58.7	65.6	116.2	58.7	65.6

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	307	89	396	279	18	297							586	107	693
Superficie regada (ha)	502.4	284.5	786.9	371.9	79.0	450.9							874.3	363.5	1,237.8
Vol. Dist. (Miles m ³)	7,686.0	4,730.0	12,416.0	5,058.0	956.2	6,014.2							12,744.0	5,686.2	18,430.2
Lámina Bruta (cm)	153.0	166.3	157.8	136.0	121.0	133.4							145.8	156.4	148.9
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios															
Superficie regada (ha)															
Vol. Dist. (Miles m ³)															
Lámina Bruta (cm)															
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	307	89	396	279	18	297							586	107	693
Superficie regada (ha)	502.4	284.5	786.9	371.9	79.0	450.9							874.3	363.5	1,237.8
Vol. Dist. (Miles m ³)	7,686.0	4,730.0	12,416.0	5,058.0	956.2	6,014.2							12,744.0	5,686.2	18,430.2
Lámina Bruta (cm)	153.0	166.3	157.8	136.0	121.0	133.4							145.8	156.4	148.9

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	44	109	153										44	109	153
Superficie regada (ha)	81.0	188.0	269.0										81.0	188.0	269.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	1,177.0	2,730.0	3,907.0										1,177.0	2,730.0	3,907.0
Lámina Bruta (cm)	145.3	145.2	145.2										145.3	145.2	145.2
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios															
Superficie regada (ha)															
Vol. Dist. (Miles m ³)															
Lámina Bruta (cm)															
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	44	109	153										44	109	153
Superficie regada (ha)	81.0	188.0	269.0										81.0	188.0	269.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	1,177.0	2,730.0	3,907.0										1,177.0	2,730.0	3,907.0
Lámina Bruta (cm)	145.3	145.2	145.2										145.3	145.2	145.2

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	3,988	1,260	5,248				997	315	1,312	4,985	1,575	6,560			
Superficie regada (ha)	22,341.0	8,238.0	30,579.0				5,568.0	1,992.0	7,560.0	27,909.0	10,230.0	38,139.0			
Vol. Dist. (Miles m ³)	121,155.6	44,811.0	165,966.6				30,288.9	11,202.8	41,491.7	151,444.5	56,013.8	207,458.3			
Lámina Bruta (cm)	54.2	54.4	54.3				54.4	56.2	54.9	54.3	54.8	54.4			
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios															
Superficie regada (ha)															
Vol. Dist. (Miles m ³)															
Lámina Bruta (cm)															
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	3,988	1,260	5,248				997	315	1,312	4,985	1,575	6,560			
Superficie regada (ha)	22,341.0	8,238.0	30,579.0				5,568.0	1,992.0	7,560.0	27,909.0	10,230.0	38,139.0			
Vol. Dist. (Miles m ³)	121,155.6	44,811.0	165,966.6				30,288.9	11,202.8	41,491.7	151,444.5	56,013.8	207,458.3			
Lámina Bruta (cm)	54.2	54.4	54.3				54.4	56.2	54.9	54.3	54.8	54.4			

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	11,966	4,253	16,219				1,728	262	1,990	1,411	695	2,106	15,105	5,210	20,315
Superficie regada (ha)	100,125.0	77,811.0	177,936.0				10,328.0	1,781.0	12,109.0	9,928.0	2,288.0	12,216.0	120,381.0	81,880.0	202,261.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	836,362.0	754,273.0	1,590,635.0				82,646.0	15,698.0	98,344.0	65,489.0	18,155.0	83,644.0	984,497.0	788,126.0	1,772,623.0
Lámina Bruta (cm)	83.5	96.9	89.4				80.0	88.1	81.2	66.0	79.3	68.5	81.8	96.3	87.6
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	125	21	146				35	10	45	30	9	39	190	40	230
Superficie regada (ha)	1,310.0	800.0	2,110.0				95.0	26.0	121.0	50.0	15.0	65.0	1,455.0	841.0	2,296.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	10,195.0	6,586.0	16,781.0				815.0	245.0	1,060.0	204.0	151.0	355.0	11,214.0	6,982.0	18,196.0
Lámina Bruta (cm)	77.8	82.3	79.5				85.8	94.2	87.6	40.8	100.7	54.6	77.1	83.0	79.3
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	12,091	4,274	16,365				1,763	272	2,035	1,441	704	2,145	15,295	5,250	20,545
Superficie regada (ha)	101,435.0	78,611.0	180,046.0				10,423.0	1,807.0	12,230.0	9,978.0	2,303.0	12,281.0	121,836.0	82,721.0	204,557.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	846,557.0	760,859.0	1,607,416.0				83,461.0	15,943.0	99,404.0	65,693.0	18,306.0	83,999.0	995,711.0	795,108.0	1,790,819.0
Lámina Bruta (cm)	83.5	96.8	89.3				80.1	88.2	81.3	65.8	79.5	68.4	81.7	96.1	87.5

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	5,089	712	5,801										5,089	712	5,801
Superficie regada (ha)	41,118.8	10,205.9	51,324.7										41,118.8	10,205.9	51,324.7
Vol. Dist. (Miles m ³)	348,747.9	71,804.1	420,552.1										348,747.9	71,804.1	420,552.1
Lámina Bruta (cm)	84.8	70.4	81.9										84.8	70.4	81.9
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios															
Superficie regada (ha)															
Vol. Dist. (Miles m ³)															
Lámina Bruta (cm)															
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	5,089	712	5,801										5,089	712	5,801
Superficie regada (ha)	41,118.8	10,205.9	51,324.7										41,118.8	10,205.9	51,324.7
Vol. Dist. (Miles m ³)	348,747.9	71,804.1	420,552.1										348,747.9	71,804.1	420,552.1
Lámina Bruta (cm)	84.8	70.4	81.9										84.8	70.4	81.9

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios							140	65	205	2,845	341	3,186	2,985	406	3,391
Superficie regada (ha)							500.0	3,920.0	4,420.0	5,383.0	7,819.0	13,202.0	5,883.0	11,739.0	17,622.0
Vol. Dist. (Miles m ³)							2,436.0	19,099.0	21,535.0	27,852.0	40,452.0	68,304.0	30,288.0	59,551.0	89,839.0
Lámina Bruta (cm)							48.7	48.7	48.7	51.7	51.7	51.7	51.5	50.7	51.0
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios															
Superficie regada (ha)															
Vol. Dist. (Miles m ³)															
Lámina Bruta (cm)															
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios							140	65	205	2,845	341	3,186	2,985	406	3,391
Superficie regada (ha)							500.0	3,920.0	4,420.0	5,383.0	7,819.0	13,202.0	5,883.0	11,739.0	17,622.0
Vol. Dist. (Miles m ³)							2,436.0	19,099.0	21,535.0	27,852.0	40,452.0	68,304.0	30,288.0	59,551.0	89,839.0
Lámina Bruta (cm)							48.7	48.7	48.7	51.7	51.7	51.7	51.5	50.7	51.0

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios				704	790	1,494							704	790	1,494
Superficie regada (ha)				1,920.6	6,527.4	8,448.0							1,920.6	6,527.4	8,448.0
Vol. Dist. (Miles m ³)				46,932.7	149,325.5	196,258.2							46,932.7	149,325.5	196,258.2
Lámina Bruta (cm)				244.4	228.8	232.3							244.4	228.8	232.3
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios				267	64	331							267	64	331
Superficie regada (ha)				800.7	576.5	1,377.3							800.7	576.5	1,377.3
Vol. Dist. (Miles m ³)				49,677.1	40,723.7	90,400.8							49,677.1	40,723.7	90,400.8
Lámina Bruta (cm)				620.4	706.4	656.4							620.4	706.4	656.4
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios				971	854	1,825							971	854	1,825
Superficie regada (ha)				2,721.3	7,103.9	9,825.2							2,721.3	7,103.9	9,825.2
Vol. Dist. (Miles m ³)				96,609.8	190,049.2	286,659.0							96,609.8	190,049.2	286,659.0
Lámina Bruta (cm)				355.0	267.5	291.8							355.0	267.5	291.8

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	24	331	355										24	331	355
Superficie regada (ha)	98.2	2,305.0	2,403.2										98.2	2,305.0	2,403.2
Vol. Dist. (Miles m ³)	1,115.4	26,682.3	27,797.7						429.6	429.6			1,115.4	27,112.0	28,227.4
Lámina Bruta (cm)	113.5	115.8	115.7										113.5	117.6	117.5
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios															
Superficie regada (ha)															
Vol. Dist. (Miles m ³)															
Lámina Bruta (cm)															
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	24	331	355										24	331	355
Superficie regada (ha)	98.2	2,305.0	2,403.2										98.2	2,305.0	2,403.2
Vol. Dist. (Miles m ³)	1,115.4	26,682.3	27,797.7						429.6	429.6			1,115.4	27,112.0	28,227.4
Lámina Bruta (cm)	113.5	115.8	115.7										113.5	117.6	117.5

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios										591	86	677	591	86	677
Superficie regada (ha)										5,022.0	5,666.0	10,688.0	5,022.0	5,666.0	10,688.0
Vol. Dist. (Miles m ³)										40,737.9	46,975.7	87,713.6	40,737.9	46,975.7	87,713.6
Lámina Bruta (cm)										81.1	82.9	82.1	81.1	82.9	82.1
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios															
Superficie regada (ha)															
Vol. Dist. (Miles m ³)															
Lámina Bruta (cm)															
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios										591	86	677	591	86	677
Superficie regada (ha)										5,022.0	5,666.0	10,688.0	5,022.0	5,666.0	10,688.0
Vol. Dist. (Miles m ³)										40,737.9	46,975.7	87,713.6	40,737.9	46,975.7	87,713.6
Lámina Bruta (cm)										81.1	82.9	82.1	81.1	82.9	82.1

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	1,337	381	1,718				40	101	141	57	96	153	1,434	578	2,012
Superficie regada (ha)	5,418.0	1,566.0	6,984.0				89.0	223.0	312.0	508.0	836.0	1,344.0	6,015.0	2,625.0	8,640.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	47,527.3	14,478.1	62,005.4				858.0	2,149.7	3,007.7	3,836.0	6,312.3	10,148.3	52,221.3	22,940.1	75,161.4
Lámina Bruta (cm)	87.7	92.5	88.8				96.4	96.4	96.4	75.5	75.5	75.5	86.8	87.4	87.0
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios															
Superficie regada (ha)															
Vol. Dist. (Miles m ³)															
Lámina Bruta (cm)															
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	1,337	381	1,718				40	101	141	57	96	153	1,434	578	2,012
Superficie regada (ha)	5,418.0	1,566.0	6,984.0				89.0	223.0	312.0	508.0	836.0	1,344.0	6,015.0	2,625.0	8,640.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	47,527.3	14,478.1	62,005.4				858.0	2,149.7	3,007.7	3,836.0	6,312.3	10,148.3	52,221.3	22,940.1	75,161.4
Lámina Bruta (cm)	87.7	92.5	88.8				96.4	96.4	96.4	75.5	75.5	75.5	86.8	87.4	87.0

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	1,752	121	1,873										1,752	121	1,873
Superficie regada (ha)	17,959.0	3,190.0	21,149.0										17,959.0	3,190.0	21,149.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	289,858.0	51,469.0	341,327.0										289,858.0	51,469.0	341,327.0
Lámina Bruta (cm)	161.4	161.3	161.4										161.4	161.3	161.4
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios															
Superficie regada (ha)															
Vol. Dist. (Miles m ³)															
Lámina Bruta (cm)															
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	1,752	121	1,873										1,752	121	1,873
Superficie regada (ha)	17,959.0	3,190.0	21,149.0										17,959.0	3,190.0	21,149.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	289,858.0	51,469.0	341,327.0										289,858.0	51,469.0	341,327.0
Lámina Bruta (cm)	161.4	161.3	161.4										161.4	161.3	161.4

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	8,470	915	9,385				3,260	353	3,613	11,730	1,268	12,998			
Superficie regada (ha)	29,632.4	6,021.9	35,654.3				4,054.0	1,857.0	5,911.0	33,686.4	7,878.9	41,565.3			
Vol. Dist. (Miles m ³)	154,374.3	31,372.2	185,746.5				94,213.0	19,146.1	113,359.1	248,587.3	50,518.3	299,105.6			
Lámina Bruta (cm)	52.1	52.1	52.1				232.4	103.1	191.8	73.8	64.1	72.0			
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	472	51	523				1,540	167	1,707	2,012	218	2,230			
Superficie regada (ha)	1,651.4	335.6	1,987.0				5,390.5	1,095.5	6,486.0	7,041.9	1,431.1	8,473.0			
Vol. Dist. (Miles m ³)	20,712.2	4,209.2	24,921.4				32,278.5	6,559.7	38,838.2	52,990.7	10,768.9	63,759.6			
Lámina Bruta (cm)	125.4	125.4	125.4				59.9	59.9	59.9	75.3	75.3	75.3			
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	8,942	966	9,908				4,800	520	5,320	13,742	1,486	15,228			
Superficie regada (ha)	31,283.8	6,357.5	37,641.3				9,444.5	2,952.5	12,397.0	40,728.3	9,310.0	50,038.3			
Vol. Dist. (Miles m ³)	175,086.5	35,581.4	210,667.9				126,491.5	25,705.8	152,197.3	301,578.0	61,287.2	362,865.2			
Lámina Bruta (cm)	56.0	56.0	56.0				133.9	87.1	122.8	74.0	65.8	72.5			

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios							982	206	1,188				982	206	1,188
Superficie regada (ha)							2,488.0	41.0	2,529.0				2,488.0	41.0	2,529.0
Vol. Dist. (Miles m ³)							18,973.0	4,422.0	23,395.0				18,973.0	4,422.0	23,395.0
Lámina Bruta (cm)							76.3	1,078.5	92.5				76.3	1,078.5	92.5
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios							82	30	112				82	30	112
Superficie regada (ha)							179.0	68.0	247.0				179.0	68.0	247.0
Vol. Dist. (Miles m ³)							3,035.0	1,158.0	4,193.0				3,035.0	1,158.0	4,193.0
Lámina Bruta (cm)							169.6	170.3	169.8				169.6	170.3	169.8
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios							1,064	236	1,300				1,064	236	1,300
Superficie regada (ha)							2,667.0	109.0	2,776.0				2,667.0	109.0	2,776.0
Vol. Dist. (Miles m ³)							22,008.0	5,580.0	27,588.0				22,008.0	5,580.0	27,588.0
Lámina Bruta (cm)							82.5	511.9	99.4				82.5	511.9	99.4

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	130	226	356		16	16				737	73	810	867	315	1,182
Superficie regada (ha)	384.0	670.0	1,054.0		50.0	50.0				6,113.0	246.0	6,359.0	6,497.0	966.0	7,463.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	5,335.6	12,809.8	18,145.4		882.4	882.4				75,750.0	5,063.2	80,813.2	81,085.6	18,755.4	99,841.0
Lámina Bruta (cm)	138.9	191.2	172.2		176.5	176.5				123.9	205.8	127.1	124.8	194.2	133.8
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios															
Superficie regada (ha)															
Vol. Dist. (Miles m ³)															
Lámina Bruta (cm)															
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	130	226	356		16	16				737	73	810	867	315	1,182
Superficie regada (ha)	384.0	670.0	1,054.0		50.0	50.0				6,113.0	246.0	6,359.0	6,497.0	966.0	7,463.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	5,335.6	12,809.8	18,145.4		882.4	882.4				75,750.0	5,063.2	80,813.2	81,085.6	18,755.4	99,841.0
Lámina Bruta (cm)	138.9	191.2	172.2		176.5	176.5				123.9	205.8	127.1	124.8	194.2	133.8

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	171	346	517				23	3	26				194	349	543
Superficie regada (ha)	760.0	1,523.0	2,283.0				221.0	55.0	276.0				981.0	1,578.0	2,559.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	15,469.0	31,000.0	46,469.0				4,498.4	1,119.5	5,617.9				19,967.4	32,119.5	52,086.9
Lámina Bruta (cm)	203.5	203.5	203.5				203.5	203.5	203.5				203.5	203.5	203.5
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios															
Superficie regada (ha)															
Vol. Dist. (Miles m ³)															
Lámina Bruta (cm)															
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	171	346	517				23	3	26				194	349	543
Superficie regada (ha)	760.0	1,523.0	2,283.0				221.0	55.0	276.0				981.0	1,578.0	2,559.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	15,469.0	31,000.0	46,469.0				4,498.4	1,119.5	5,617.9				19,967.4	32,119.5	52,086.9
Lámina Bruta (cm)	203.5	203.5	203.5				203.5	203.5	203.5				203.5	203.5	203.5

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	1,460	88	1,548										1,460	88	1,548
Superficie regada (ha)	17,630.0	1,601.0	19,231.0										17,630.0	1,601.0	19,231.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	165,123.0	14,298.0	179,421.0										165,123.0	14,298.0	179,421.0
Lámina Bruta (cm)	93.7	89.3	93.3										93.7	89.3	93.3
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	165	35	200										165	35	200
Superficie regada (ha)	1,929.0	802.0	2,731.0										1,929.0	802.0	2,731.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	49,865.0	8,977.0	58,842.0										49,865.0	8,977.0	58,842.0
Lámina Bruta (cm)	258.5	111.9	215.5										258.5	111.9	215.5
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	1,625	123	1,748										1,625	123	1,748
Superficie regada (ha)	19,559.0	2,403.0	21,962.0										19,559.0	2,403.0	21,962.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	214,988.0	23,275.0	238,263.0										214,988.0	23,275.0	238,263.0
Lámina Bruta (cm)	109.9	96.9	108.5										109.9	96.9	108.5

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	891	102	993				22	53	75				913	155	1,068
Superficie regada (ha)	6,346.0	1,499.0	7,845.0				143.0	453.0	596.0				6,489.0	1,952.0	8,441.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	33,038.0	6,249.0	39,287.0				450.0	1,536.0	1,986.0				33,488.0	7,785.0	41,273.0
Lámina Bruta (cm)	52.1	41.7	50.1				31.5	33.9	33.3				51.6	39.9	48.9
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios															
Superficie regada (ha)															
Vol. Dist. (Miles m ³)															
Lámina Bruta (cm)															
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	891	102	993				22	53	75				913	155	1,068
Superficie regada (ha)	6,346.0	1,499.0	7,845.0				143.0	453.0	596.0				6,489.0	1,952.0	8,441.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	33,038.0	6,249.0	39,287.0				450.0	1,536.0	1,986.0				33,488.0	7,785.0	41,273.0
Lámina Bruta (cm)	52.1	41.7	50.1				31.5	33.9	33.3				51.6	39.9	48.9

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios							721	225	946				721	225	946
Superficie regada (ha)							7,703.0	4,991.0	12,694.0				7,703.0	4,991.0	12,694.0
Vol. Dist. (Miles m ³)							50,531.9	32,185.4	82,717.3				50,531.9	32,185.4	82,717.3
Lámina Bruta (cm)							65.6	64.5	65.2				65.6	64.5	65.2
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios							34	31	65				34	31	65
Superficie regada (ha)							387.0	705.0	1,092.0				387.0	705.0	1,092.0
Vol. Dist. (Miles m ³)							6,527.2	4,558.8	11,086.0				6,527.2	4,558.8	11,086.0
Lámina Bruta (cm)							168.7	64.7	101.5				168.7	64.7	101.5
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios							755	256	1,011				755	256	1,011
Superficie regada (ha)							8,090.0	5,696.0	13,786.0				8,090.0	5,696.0	13,786.0
Vol. Dist. (Miles m ³)							57,059.1	36,744.2	93,803.3				57,059.1	36,744.2	93,803.3
Lámina Bruta (cm)							70.5	64.5	68.0				70.5	64.5	68.0

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	2,079	32	2,111										2,079	32	2,111
Superficie regada (ha)	11,996.0	453.0	12,449.0										11,996.0	453.0	12,449.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	257,900.0	9,651.0	267,551.0										257,900.0	9,651.0	267,551.0
Lámina Bruta (cm)	215.0	213.0	214.9										215.0	213.0	214.9
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	83		83										83		83
Superficie regada (ha)	340.0		340.0										340.0		340.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	7,655.0		7,655.0										7,655.0		7,655.0
Lámina Bruta (cm)	225.1		225.1										225.1		225.1
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	2,162	32	2,194										2,162	32	2,194
Superficie regada (ha)	12,336.0	453.0	12,789.0										12,336.0	453.0	12,789.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	265,555.0	9,651.0	275,206.0										265,555.0	9,651.0	275,206.0
Lámina Bruta (cm)	215.3	213.0	215.2										215.3	213.0	215.2

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	1,810	301	2,111				183	50	233				1,993	351	2,344
Superficie regada (ha)	8,207.0	3,748.6	11,955.6				535.0	553.0	1,088.0				8,742.0	4,301.6	13,043.6
Vol. Dist. (Miles m ³)	122,002.6	55,360.3	177,362.9				7,208.8	5,905.7	13,114.5				129,211.4	61,266.0	190,477.4
Lámina Bruta (cm)	148.7	147.7	148.4				134.7	106.8	120.5				147.8	142.4	146.0
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios															
Superficie regada (ha)															
Vol. Dist. (Miles m ³)															
Lámina Bruta (cm)															
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	1,810	301	2,111				183	50	233				1,993	351	2,344
Superficie regada (ha)	8,207.0	3,748.6	11,955.6				535.0	553.0	1,088.0				8,742.0	4,301.6	13,043.6
Vol. Dist. (Miles m ³)	122,002.6	55,360.3	177,362.9				7,208.8	5,905.7	13,114.5				129,211.4	61,266.0	190,477.4
Lámina Bruta (cm)	148.7	147.7	148.4				134.7	106.8	120.5				147.8	142.4	146.0

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios				696	36	732							696	36	732
Superficie regada (ha)				2,059.0	279.0	2,338.0							2,059.0	279.0	2,338.0
Vol. Dist. (Miles m ³)				18,785.0	1,674.0	20,459.0							18,785.0	1,674.0	20,459.0
Lámina Bruta (cm)				91.2	60.0	87.5							91.2	60.0	87.5
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios															
Superficie regada (ha)															
Vol. Dist. (Miles m ³)															
Lámina Bruta (cm)															
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios				696	36	732							696	36	732
Superficie regada (ha)				2,059.0	279.0	2,338.0							2,059.0	279.0	2,338.0
Vol. Dist. (Miles m ³)				18,785.0	1,674.0	20,459.0							18,785.0	1,674.0	20,459.0
Lámina Bruta (cm)				91.2	60.0	87.5							91.2	60.0	87.5

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	3,715	1,806	5,521										3,715	1,806	5,521
Superficie regada (ha)	4,200.5	5,063.0	9,263.5										4,200.5	5,063.0	9,263.5
Vol. Dist. (Miles m ³)	14,600.7	18,490.7	33,091.4										14,600.7	18,490.7	33,091.4
Lámina Bruta (cm)	34.8	36.5	35.7										34.8	36.5	35.7
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios															
Superficie regada (ha)															
Vol. Dist. (Miles m ³)															
Lámina Bruta (cm)															
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	3,715	1,806	5,521										3,715	1,806	5,521
Superficie regada (ha)	4,200.5	5,063.0	9,263.5										4,200.5	5,063.0	9,263.5
Vol. Dist. (Miles m ³)	14,600.7	18,490.7	33,091.4										14,600.7	18,490.7	33,091.4
Lámina Bruta (cm)	34.8	36.5	35.7										34.8	36.5	35.7

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	3,035	473	3,508	5,826	599	6,425							8,861	1,072	9,933
Superficie regada (ha)	22,246.0	4,894.0	27,140.0	33,875.0	3,609.0	37,484.0							56,121.0	8,503.0	64,624.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	554,827.0	116,212.0	671,039.0	608,058.0	45,111.0	653,169.0							1,162,885.0	161,323.0	1,324,208.0
Lámina Bruta (cm)	249.4	237.5	247.3	179.5	125.0	174.3							207.2	189.7	204.9
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	14	3	17	24		24							38	3	41
Superficie regada (ha)	114.0	26.0	140.0	48.0		48.0							162.0	26.0	188.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	2,262.0	409.0	2,671.0	283.0		283.0							2,545.0	409.0	2,954.0
Lámina Bruta (cm)	198.4	157.3	190.8	59.0		59.0							157.1	157.3	157.1
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	3,049	476	3,525	5,850	599	6,449							8,899	1,075	9,974
Superficie regada (ha)	22,360.0	4,920.0	27,280.0	33,923.0	3,609.0	37,532.0							56,283.0	8,529.0	64,812.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	557,089.0	116,621.0	673,710.0	608,341.0	45,111.0	653,452.0							1,165,430.0	161,732.0	1,327,162.0
Lámina Bruta (cm)	249.1	237.0	247.0	179.3	125.0	174.1							207.1	189.6	204.8

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	753	275	1,028										753	275	1,028
Superficie regada (ha)	2,601.2	1,268.3	3,869.5										2,601.2	1,268.3	3,869.5
Vol. Dist. (Miles m ³)	49,804.4	39,259.7	89,064.1										49,804.4	39,259.7	89,064.1
Lámina Bruta (cm)	191.5	309.5	230.2										191.5	309.5	230.2
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios															
Superficie regada (ha)															
Vol. Dist. (Miles m ³)															
Lámina Bruta (cm)															
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	753	275	1,028										753	275	1,028
Superficie regada (ha)	2,601.2	1,268.3	3,869.5										2,601.2	1,268.3	3,869.5
Vol. Dist. (Miles m ³)	49,804.4	39,259.7	89,064.1										49,804.4	39,259.7	89,064.1
Lámina Bruta (cm)	191.5	309.5	230.2										191.5	309.5	230.2

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	190	19	209										190	19	209
Superficie regada (ha)	614.0	376.0	990.0										614.0	376.0	990.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	2,949.5	1,806.3	4,755.8										2,949.5	1,806.3	4,755.8
Lámina Bruta (cm)	48.0	48.0	48.0										48.0	48.0	48.0
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios															
Superficie regada (ha)															
Vol. Dist. (Miles m ³)															
Lámina Bruta (cm)															
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	190	19	209										190	19	209
Superficie regada (ha)	614.0	376.0	990.0										614.0	376.0	990.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	2,949.5	1,806.3	4,755.8										2,949.5	1,806.3	4,755.8
Lámina Bruta (cm)	48.0	48.0	48.0										48.0	48.0	48.0

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	6,998	16,192	23,190	7,530	4,806	12,336							14,528	20,998	35,526
Superficie regada (ha)	4,826.0	8,659.0	13,485.0	5,193.0	2,570.0	7,763.0							10,019.0	11,229.0	21,248.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	83,648.0	150,084.0	233,732.0	103,126.0	51,037.0	154,163.0							186,774.0	201,121.0	387,895.0
Lámina Bruta (cm)	173.3	173.3	173.3	198.6	198.6	198.6							186.4	179.1	182.6
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	32	146	178										32	146	178
Superficie regada (ha)	22.0	78.0	100.0										22.0	78.0	100.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	381.0	1,352.0	1,733.0										381.0	1,352.0	1,733.0
Lámina Bruta (cm)	173.2	173.3	173.3										173.2	173.3	173.3
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	7,030	16,338	23,368	7,530	4,806	12,336							14,560	21,144	35,704
Superficie regada (ha)	4,848.0	8,737.0	13,585.0	5,193.0	2,570.0	7,763.0							10,041.0	11,307.0	21,348.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	84,029.0	151,436.0	235,465.0	103,126.0	51,037.0	154,163.0							187,155.0	202,473.0	389,628.0
Lámina Bruta (cm)	173.3	173.3	173.3	198.6	198.6	198.6							186.4	179.1	182.5

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	20	1,213	1,233										20	1,213	1,233
Superficie regada (ha)	5,033.0	225.0	5,258.0										5,033.0	225.0	5,258.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	59,488.3	2,605.3	62,093.6										59,488.3	2,605.3	62,093.6
Lámina Bruta (cm)	118.2	115.8	118.1										118.2	115.8	118.1
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios															
Superficie regada (ha)															
Vol. Dist. (Miles m ³)															
Lámina Bruta (cm)															
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	20	1,213	1,233										20	1,213	1,233
Superficie regada (ha)	5,033.0	225.0	5,258.0										5,033.0	225.0	5,258.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	59,488.3	2,605.3	62,093.6										59,488.3	2,605.3	62,093.6
Lámina Bruta (cm)	118.2	115.8	118.1										118.2	115.8	118.1

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios									320		320		320		320
Superficie regada (ha)									2,202.0		2,202.0		2,202.0		2,202.0
Vol. Dist. (Miles m ³)									12,037.0		12,037.0		12,037.0		12,037.0
Lámina Bruta (cm)									54.7		54.7		54.7		54.7
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios															
Superficie regada (ha)															
Vol. Dist. (Miles m ³)															
Lámina Bruta (cm)															
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios									320		320		320		320
Superficie regada (ha)									2,202.0		2,202.0		2,202.0		2,202.0
Vol. Dist. (Miles m ³)									12,037.0		12,037.0		12,037.0		12,037.0
Lámina Bruta (cm)									54.7		54.7		54.7		54.7

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	532	208	740										532	208	740
Superficie regada (ha)	1,954.8	1,316.1	3,270.9										1,954.8	1,316.1	3,270.9
Vol. Dist. (Miles m ³)	35,752.5	21,255.0	57,007.5										35,752.5	21,255.0	57,007.5
Lámina Bruta (cm)	182.9	161.5	174.3										182.9	161.5	174.3
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios															
Superficie regada (ha)															
Vol. Dist. (Miles m ³)															
Lámina Bruta (cm)															
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	532	208	740										532	208	740
Superficie regada (ha)	1,954.8	1,316.1	3,270.9										1,954.8	1,316.1	3,270.9
Vol. Dist. (Miles m ³)	35,752.5	21,255.0	57,007.5										35,752.5	21,255.0	57,007.5
Lámina Bruta (cm)	182.9	161.5	174.3										182.9	161.5	174.3

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios				535		535							535		535
Superficie regada (ha)				2,122.0		2,122.0							2,122.0		2,122.0
Vol. Dist. (Miles m ³)				10,720.0		10,720.0							10,720.0		10,720.0
Lámina Bruta (cm)				50.5		50.5							50.5		50.5
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios															
Superficie regada (ha)															
Vol. Dist. (Miles m ³)															
Lámina Bruta (cm)															
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios				535		535							535		535
Superficie regada (ha)				2,122.0		2,122.0							2,122.0		2,122.0
Vol. Dist. (Miles m ³)				10,720.0		10,720.0							10,720.0		10,720.0
Lámina Bruta (cm)				50.5		50.5							50.5		50.5

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	882		882										882		882
Superficie regada (ha)	2,206.0		2,206.0										2,206.0		2,206.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	23,923.0		23,923.0										23,923.0		23,923.0
Lámina Bruta (cm)	108.4		108.4										108.4		108.4
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios															
Superficie regada (ha)															
Vol. Dist. (Miles m ³)															
Lámina Bruta (cm)															
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	882		882										882		882
Superficie regada (ha)	2,206.0		2,206.0										2,206.0		2,206.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	23,923.0		23,923.0										23,923.0		23,923.0
Lámina Bruta (cm)	108.4		108.4										108.4		108.4

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios				1,064	70	1,134							1,064	70	1,134
Superficie regada (ha)				4,502.0	823.0	5,325.0							4,502.0	823.0	5,325.0
Vol. Dist. (Miles m ³)				57,403.6	10,749.5	68,153.1							57,403.6	10,749.5	68,153.1
Lámina Bruta (cm)				127.5	130.6	128.0							127.5	130.6	128.0
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios				20	5	25							20	5	25
Superficie regada (ha)				700.0	100.0	800.0							700.0	100.0	800.0
Vol. Dist. (Miles m ³)				12,468.5	1,774.3	14,242.8							12,468.5	1,774.3	14,242.8
Lámina Bruta (cm)				178.1	177.4	178.0							178.1	177.4	178.0
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios				1,084	75	1,159							1,084	75	1,159
Superficie regada (ha)				5,202.0	923.0	6,125.0							5,202.0	923.0	6,125.0
Vol. Dist. (Miles m ³)				69,872.1	12,523.8	82,395.9							69,872.1	12,523.8	82,395.9
Lámina Bruta (cm)				134.3	135.7	134.5							134.3	135.7	134.5

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	1,338	135	1,473				35		35				1,373	135	1,508
Superficie regada (ha)	12,043.0	3,847.0	15,890.0				345.0		345.0				12,388.0	3,847.0	16,235.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	147,360.8	52,100.0	199,460.7				2,836.3		2,836.3				150,197.0	52,100.0	202,297.0
Lámina Bruta (cm)	122.4	135.4	125.5				82.2		82.2				121.2	135.4	124.6
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios															
Superficie regada (ha)															
Vol. Dist. (Miles m ³)															
Lámina Bruta (cm)															
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	1,338	135	1,473				35		35				1,373	135	1,508
Superficie regada (ha)	12,043.0	3,847.0	15,890.0				345.0		345.0				12,388.0	3,847.0	16,235.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	147,360.8	52,100.0	199,460.7				2,836.3		2,836.3				150,197.0	52,100.0	202,297.0
Lámina Bruta (cm)	122.4	135.4	125.5				82.2		82.2				121.2	135.4	124.6

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	6,132	431	6,563										6,132	431	6,563
Superficie regada (ha)	46,884.0	7,596.0	54,480.0										46,884.0	7,596.0	54,480.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	478,780.4	68,830.1	547,610.5										478,780.4	68,830.1	547,610.5
Lámina Bruta (cm)	102.1	90.6	100.5										102.1	90.6	100.5
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios															
Superficie regada (ha)															
Vol. Dist. (Miles m ³)															
Lámina Bruta (cm)															
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	6,132	431	6,563										6,132	431	6,563
Superficie regada (ha)	46,884.0	7,596.0	54,480.0										46,884.0	7,596.0	54,480.0
Vol. Dist. (Miles m ³)	478,780.4	68,830.1	547,610.5										478,780.4	68,830.1	547,610.5
Lámina Bruta (cm)	102.1	90.6	100.5										102.1	90.6	100.5

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios			231			231			6			6	237		237
Superficie regada (ha)			1,562.0			1,562.0			185.0			185.0	1,747.0		1,747.0
Vol. Dist. (Miles m ³)			23,523.6			23,523.6			3,168.4			3,168.4	26,692.0		26,692.0
Lámina Bruta (cm)			150.6			150.6			171.3			171.3	152.8		152.8
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios			2			2							2		2
Superficie regada (ha)			15.0			15.0							15.0		15.0
Vol. Dist. (Miles m ³)			223.5			223.5							223.5		223.5
Lámina Bruta (cm)			149.0			149.0							149.0		149.0
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios			233			233			6			6	239		239
Superficie regada (ha)			1,577.0			1,577.0			185.0			185.0	1,762.0		1,762.0
Vol. Dist. (Miles m ³)			23,747.1			23,747.1			3,168.4			3,168.4	26,915.5		26,915.5
Lámina Bruta (cm)			150.6			150.6			171.3			171.3	152.8		152.8

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003**

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios			1,658		187	1,845							1,658	187	1,845
Superficie regada (ha)			2,599.0		294.0	2,893.0							2,599.0	294.0	2,893.0
Vol. Dist. (Miles m ³)			19,186.2		2,170.4	21,356.6							19,186.2	2,170.4	21,356.6
Lámina Bruta (cm)			73.8		73.8	73.8							73.8	73.8	73.8
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios															
Superficie regada (ha)															
Vol. Dist. (Miles m ³)															
Lámina Bruta (cm)															
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios			1,658		187	1,845							1,658	187	1,845
Superficie regada (ha)			2,599.0		294.0	2,893.0							2,599.0	294.0	2,893.0
Vol. Dist. (Miles m ³)			19,186.2		2,170.4	21,356.6							19,186.2	2,170.4	21,356.6
Lámina Bruta (cm)			73.8		73.8	73.8							73.8	73.8	73.8

NOVENA PARTE



RESUMENES ESTADÍSTICOS

**Superficies Regadas y
Volúmenes Distribuidos**

AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

RESUMEN 1

SUPERFICIES REGADAS Y VOLÚMENES DISTRIBUIDOS DE GRAVEDAD PRESAS

AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

DISTRITOS	NÚMERO DE USUARIOS	SUPERFICIE FÍSICA REGADA EN EL AÑO (ha)			VOLUMEN DISTRIBUIDO (Miles m³)	LÁMINA BRUTA MEDIA (cm)	
		UN SOLO CULTIVO	DOS CULTIVOS	TOTAL			
001	PABELLÓN, AGS.	1,733	3,250		3,250	20,362	63
003	TULA, HGO.	1,916	4,263	404	4,667	72,613	156
005	DELICIAS, CHIH.	9,657	27,812		27,812	460,300	166
006	PALESTINA, COAH.	313	1,385		1,385	11,065	80
010	CULIACÁN - HUMAYA, SIN.	16,423	169,236	1,981	171,217	1,213,798	71
011	ALTO RÍO LERMA, GTO.	12,984	14,062	47,013	61,075	632,793	104
013	ESTADO DE JALISCO, JAL.	3,014	11,883		11,883	83,073	70
017	REGIÓN LAGUNERA, COAH.-DGO.	33,388	30,685		30,685	506,452	165
018	COLONIAS YAQUIS, SON.	2,312	18,869		18,869	259,689	138
019	TEHUANTEPEC, OAX.	6,332	20,153	766	20,919	576,620	276
020	MORELIA, MICH.	4,639	14,602	691	15,293	97,310	64
023	SAN JUAN DEL RÍO, QRO.	2,155	6,595	918	7,513	74,626	99
024	CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	822	3,571		3,571	15,828	44
025	BAJO RÍO BRAVO, TAMPS.	12,280	148,547		148,547	390,618	26
026	BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.	4,100	67,654		67,654	395,430	58
028	TULANCINGO, HGO.	174	268	2	270	2,147	80
029	XICOTENCATL, TAMPS.	520	7,371		7,371	120,201	163
030	VALSEQUILLO, PUE.	12,484	21,854		21,854	242,143	111
031	LAS LAJAS, N. L.	67	1,255		1,255	7,922	63
033	ESTADO DE MÉXICO, MEX.	2,036	1,522		1,522	2,672	18
034	ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.	4,243	7,583	248	7,831	87,842	112
037	ALTAR-PITQUITO-CABORCA, SON.	130	141		141	3,237	230
038	RÍO MAYO, SON.	7,824	67,020		67,020	442,625	66
041	RÍO YAQUI, SON.	21,717	188,300	679	188,979	1,581,518	84
042	BUENAVENTURA, CHIH.	111	256		256	6,091	238
044	JILOTEPEC, MÉX.	1,972	3,757		3,757	14,787	39
045	TUXPAN, MICH.	1,214	4,619		4,619	37,312	81
052	ESTADO DE DURANGO, DGO.	3,002	12,669	360	13,029	128,704	99
053	ESTADO DE COLIMA, COL.	566	5,609		5,609	160,146	286
056	ATOYAC - ZAHUAPAN, TLAX.	98	281		281	1,655	59
057	AMUCO-CUTZAMALA, GRO.	5,356	11,094		11,094	402,484	363
061	ZAMORA, MICH.	107	428		428	6,441	151
063	GUASAVE, SIN.	13,682	100,887		100,887	658,999	65
068	TEPECOACUILCO-QUECHULTENANGO, GRO	396	787		787	12,416	158
073	LA CONCEPCIÓN, MÉX.	153	269		269	3,907	145
074	MOCORITO, SON.	5,248	30,579		30,579	165,967	54
075	RÍO FUERTE, SIN.	16,365	177,936	2,110	180,046	1,607,416	89
076	VALLE DEL CARRIZO, SIN.	5,801	51,325		51,325	420,552	82
083	PAPIGOCHIC, CHIH.	355	2,403		2,403	27,798	116
085	LA BEGOÑA, GTO.	1,718	6,984		6,984	62,005	89
086	RÍO SOTO LA MARINA, TAMPS.	1,873	21,149		21,149	341,327	161
087	ROSARIO-MEZQUITE, MICH.	9,908	35,654	1,987	37,641	210,668	56
089	EL CARMEN, CHIH.	356	1,054		1,054	18,145	172
090	BAJO RÍO CONCHOS, CHIH.	517	2,283		2,283	46,469	204
092A	RÍO PÁNUCO; UNIDAD LAS ÁNIMAS, TAMPS.	1,748	19,231	2,731	21,962	238,263	108
092B	RÍO PANUCO; UNIDAD CHICAYAN, VER.	993	7,845		7,845	39,287	50
093	TOMATLÁN, JAL.	2,194	12,449	340	12,789	275,206	215
094	JALISCO SUR, JAL.	2,111	11,956		11,956	177,363	148
096	ARROYOZARCO, MÉX.	5,521	9,264		9,264	33,091	36

RESUMEN 1
SUPERFICIES REGADAS Y VOLÚMENES DISTRIBUIDOS DE GRAVEDAD PRESAS
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

DISTRITOS	NÚMERO DE USUARIOS	SUPERFICIE FÍSICA REGADA EN EL AÑO (ha)			VOLUMEN DISTRIBUIDO (Miles m³)	LÁMINA BRUTA MEDIA (cm)	
		UN SOLO CULTIVO	DOS CULTIVOS	TOTAL			
		097	LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	3,525			27,140
098	JOSÉ MARÍA MORELOS, MICH.	1,028	3,869		3,869	89,064	230
099	QUITUPAN-LA MAGDALENA, MICH.	209	990		990	4,756	48
100	ALFAJAYUCAN, HGO.	23,368	13,485	100	13,585	235,465	173
101	CUXTEPEQUES, CHIS.	1,233	5,258		5,258	62,094	118
103	RÍO FLORIDO, CHIH.	740	3,271		3,271	57,008	174
105	NEXPA, GRO.	882	2,206		2,206	23,923	108
108	ELOTA-PIAXTLA, SIN.	1,473	15,890		15,890	199,461	126
109	RÍO SAN LORENZO, SIN.	6,563	54,480		54,480	547,611	101
TOTAL GENERAL		281,649	1,495,237	60,471	1,555,707	14,290,471	92

RESUMEN 2

SUPERFICIES REGADAS Y VOLÚMENES DISTRIBUIDOS DE GRAVEDAD DERIVACIÓN AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

DISTRITOS	NÚMERO DE USUARIOS	SUPERFICIE FÍSICA REGADA EN EL AÑO (ha)			VOLUMEN DISTRIBUIDO (Miles m³)	LÁMINA BRUTA MEDIA (cm)
		UN SOLO CULTIVO	DOS CULTIVOS	TOTAL		
002 MANTE, TAMPS.	2,033	13,049		13,049	115,148	88
003 TULA, HGO.	32,358	40,493	3,245	43,738	754,126	172
006 PALESTINA, COAH.	297	1,469		1,469	10,142	69
008 METZTITLAN, HGO.	1,981	1,422	1,915	3,337	32,473	97
009 VALLE DE JUAREZ, CHIH.	808	6,578	1,019	7,597	109,676	144
013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	826	2,076		2,076	22,665	109
014 RÍO COLORADO, B.C.	9,421	130,659		130,659	1,764,081	135
016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	12,191	18,753	2,146	20,899	394,688	189
019 TEHUANTEPEC, OAX.	264	584	38	622	14,090	227
020 MORELIA, MICH.	240	645		645	1,424	22
024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	2,691	11,691		11,691	47,162	40
028 TULANCINGO, HGO.	165	372	10	382	11,840	310
029 XICOTENCATL, TAMPS.	306	6,793		6,793	122,651	181
033 ESTADO DE MÉXICO, MEX.	4,336	5,547		5,547	20,828	38
035 LA ANTIGUA, VER.	4,490	19,358	232	19,591	459,361	234
042 BUENAVENTURA, CHIH.	96	221		221	5,247	237
043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	4,774	25,150		25,150	366,616	146
045 TUXPAN, MICH.	4,103	11,798	582	12,380	120,100	97
046 CACAHOATAN-SUCHIATE, CHIS.	520	5,817	15	5,832	141,282	242
049 RÍO VERDE, S.L.P.	1,434	1,357	1,115	2,472	70,008	283
053 ESTADO DE COLIMA, COL.	1,832	19,703		19,703	470,000	239
056 ATOYAC-ZAHUAPAN, TLAX.	5,082	3,301	498	3,799	21,686	57
057 AMUCO-CUTZAMALA, GRO.	245	425		425	7,482	176
059 RÍO BLANCO, CHIS.	2,518	8,647		8,647	79,180	92
061 ZAMORA, MICH.	2,854	8,980		8,980	123,704	138
068 TEPECOACUILCO-QUECHULTENANGO, GRO.	297	451		451	6,014	133
082 RÍO BLANCO, VER.	1,825	8,448	1,377	9,825	286,659	292
089 EL CARMEN, CHIH.	16	50		50	882	176
095 ATOYAC, GRO.	732	2,338		2,338	20,459	88
097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	6,449	37,484	48	37,532	653,452	174
100 ALFAJAYUCAN, HGO.	12,336	7,763		7,763	154,163	199
104 CUAJINICUILAPA, GRO.	535	2,122		2,122	10,720	51
107 SAN GREGORIO, CHIS.	1,159	5,325	800	6,125	82,396	135
110 RÍO VERDE-PROGRESO, OAX.	233	1,562	15	1,577	23,747	151
112 AJACUBA, HGO.	1,845	2,893		2,893	21,357	74
TOTAL GENERAL	121,292	413,325	13,056	426,380	6,545,510	154

RESUMEN 3
SUPERFICIES REGADAS Y VOLÚMENES DISTRIBUIDOS DE BOMBEO DE POZOS
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

DISTRITOS	NÚMERO DE USUARIOS	SUPERFICIE FÍSICA REGADA EN EL AÑO			VOLUMEN DISTRIBUIDO (Miles m ³)	LÁMINA BRUTA MEDIA (cm)
		(ha)				
		UN SOLO CULTIVO	DOS CULTIVOS	TOTAL		
001 PABELLÓN, AGS.	1,677	3,955	750	4,705	45,531	97
008 METZTITLAN, HGO	59	122	28	150	1,274	85
009 VALLE DE JUAREZ, CHIH.	199	1,907		1,907	24,559	129
011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	6,247	12,477	23,777	36,254	327,320	90
014 RÍO COLORADO, B.C.	3,601	50,984		50,984	581,695	114
020 MORELIA, MICH.	1,009	3,365	237	3,602	13,250	37
024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	317	1,376		1,376	3,490	25
037 ALTAR-PITIQUITO-CABORCA, SON.	1,885	26,211		26,211	353,344	135
038 RÍO MAYO, SON.					154,019	
041 RÍO YAQUI, SON.	643	9,538	1,441	10,979	74,654	68
042 BUENAVENTURA, CHIH.	650	1,497		1,497	35,545	237
045 TUXPAN, MICH.	57	175		175	4,521	258
048 TICUL, YUC.	7,955	11,094		11,094	63,449	57
051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	1,703	43,255		43,255	486,203	112
052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	554	1,749	38	1,787	12,233	68
061 ZAMORA, MICH.	72	120		120	6,400	533
063 GUASAVE, SIN.					265,423	
066 SANTO DOMINGO, B.C.S.	1,370	26,403		26,403	173,300	66
074 MOCORITO, SON.	1,312	7,560		7,560	41,492	55
075 RÍO FUERTE, SIN.	2,145	12,216	65	12,281	83,999	68
081 ESTADO DE CAMPECHE, CAMP.	3,186	13,202		13,202	68,304	52
083 PAPIGOCHIC, CHIH.					430	
084 GUAYMAS, SON.	677	10,688		10,688	87,714	82
085 LA BEGOÑA, GTO.	153	1,344		1,344	10,148	76
087 ROSARIO-MEZQUITE, MICH.	5,320	5,911	6,486	12,397	152,197	123
089 EL CARMEN, CHIH.	810	6,359		6,359	80,813	127
094 JALISCO SUR, JAL.	233	1,088		1,088	13,115	121
102 RÍO HONDO, Q.ROO.	320	2,202		2,202	12,037	55
110 RÍO VERDE-PROGRESO, OAX.	6	185		185	3,168	171
TOTAL GENERAL	42,160	254,982	32,822	287,804	3,179,625	110

RESUMEN 4
SUPERFICIES REGADAS Y VOLÚMENES DISTRIBUIDOS
DE BOMBEO DE CORRIENTES. AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

DISTRITOS	NÚMERO DE USUARIOS	SUPERFICIE FÍSICA REGADA EN EL AÑO			VOLUMEN DISTRIBUIDO (Miles m³)	LÁMINA BRUTA MEDIA (cm)	
		(ha)					
		UN SOLO CULTIVO	DOS CULTIVOS	TOTAL			
002	MANTE, TAMPS.	84	505	505	4,998	99	
003	TULA, HGO.	509	697	697	3,837	55	
006	PALESTINA, COAH.	59	308	308	1,261	41	
008	METZTITLAN, HGO	29	40	57	97	117	
013	ESTADO DE JALISCO, JAL.	261	1,537	1,537	8,124	53	
024	CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	174	755	755	3,595	48	
025	BAJO RÍO BRAVO, TAMPS.	375	1,255	1,255	2,356	19	
031	LAS LAJAS, N. L.	4	35	35	164	47	
034	ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.	71	351	351	4,938	141	
043	ESTADO DE NAYARIT. NAY.	208	856	856	12,969	152	
050	ACUÑA FALCON, TAMPS.	53	1,536	1,536	3,845	25	
060	PANUCO (EL HIGO), VER	330	1,800	1,800	10,091	56	
075	RÍO FUERTE, SIN.	2,035	12,109	121	12,230	81	
081	ESTADO DE CAMPECHE, CAMP.	205	4,420	4,420	21,535	49	
085	LA BEGOÑA, GTO.	141	312	312	3,008	96	
088	CHICONAUTLA, MÉX.	1,300	2,529	247	2,776	99	
090	BAJO RÍO CONCHOS, CHIH.	26	276	276	5,618	204	
092B	RÍO PANUCO; UNIDAD CHICAYAN, VER.	75	596	596	1,986	33	
092C	RÍO PANUCO; UNIDAD PUJAL COY S.L.P.	1,011	12,694	1,092	13,786	68	
108	ELOTA-PIAXTLA, SIN.	35	345	345	2,836	82	
TOTAL GENERAL		6,985	42,956	1,517	44,473	313,090	70

RESUMEN 5
RESUMEN DE SUPERFICIES REGADAS Y VOLUMEN DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

TIPO DE APROVECHAMIENTO	NÚMERO DE USUARIOS	SUPERFICIE FÍSICA REGADA EN EL AÑO (ha)			VOLUMEN DISTRIBUIDO (Miles m ³)	LÁMINA BRUTA MEDIA (cm)
		UN SOLO CULTIVO	DOS CULTIVOS	TOTAL		
GRAVEDAD PRESAS	281,649	1,495,237	60,471	1,555,707	14,290,471	92
GRAVEDAD DERIVACIÓN	121,292	413,325	13,056	426,380	6,545,510	154
BOMBEO POZOS	42,160	254,982	32,822	287,804	3,179,625	110
BOMBEO CORRIENTES	6,985	42,956	1,517	44,473	313,090	70
TOTAL GENERAL	452,086	2,206,499	107,865	2,314,364	24,328,696	105

RESUMEN 6
CLASIFICACIÓN DE SUPERFICIES REGADAS Y VOLUMENES DISTRIBUIDOS
POR REGIONES Y TIPOS DE APROVECHAMIENTO. AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIONES, ESTADOS Y DISTRITOS	SUPERFICIE FISICA REGADA EN EL AÑO (ha)					VOLUMEN DISTRIBUIDO				
	GRAVEDAD	GRAVEDAD	BOMBEO	BOMBEO	TOTALES	GRAVEDAD	GRAVEDAD	BOMBEO	BOMBEO	TOTALES
	PRESAS	DERIVACIÓN	CORRIENTES	POZOS		PRESAS	DERIVACIÓN	CORRIENTES	POZOS	
I .PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA		130,659		77,387	208,046		1,764,081		754,995	2,519,076
BAJA CALIFORNIA		130,659		50,984	181,643		1,764,081		581,695	2,345,776
014 RÍO COLORADO, B.C.		130,659		50,984	181,643		1,764,081		581,695	2,345,776
BAJA CALIFORNIA SUR				26,403	26,403				173,300	173,300
066 SANTO DOMINGO, B.C.S.				26,403	26,403				173,300	173,300
II .NOROESTE		277,412		91,133	368,545		2,314,866		1,156,363	3,471,229
CHIHUAHUA		2,403			2,403		27,798		430	28,227
083 PAPIGOCHIC, CHIH.		2,403			2,403		27,798		430	28,227
SONORA		275,009		91,133	366,142		2,287,068		1,155,933	3,443,002
018 COLONIAS YAQUIS, SON.		18,869			18,869		259,689			259,689
037 ALTAR-PITIQUITO-CABORCA, SON.		141		26,211	26,352		3,237		353,344	356,581
038 RÍO MAYO, SON.		67,020			67,020		442,625		154,019	596,644
041 RÍO YAQUI, SON.		188,979		10,979	199,958		1,581,518		74,654	1,656,172
051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.				43,255	43,255				486,203	486,203
084 GUAYMAS, SON.				10,688	10,688				87,714	87,714
III .PACÍFICO NORTE		617,453	25,150	13,431	21,628		4,942,507	366,616	115,209	403,147
DURANGO		13,029			1,787		14,815		12,233	140,937
052 ESTADO DE DURANGO, DGO.		13,029			1,787		14,815		12,233	140,937
NAYARIT			25,150	856				366,616	12,969	379,585
043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.			25,150	856				366,616	12,969	379,585
SINALOA		604,424		12,575	19,841		4,813,803		102,240	390,914
010 CULIACÁN-HUMAYA, SIN.		171,217			171,217		1,213,798			1,213,798
063 GUASAVE, SIN.		100,887			100,887		658,999		265,423	924,422
074 MOCORITO, SON.		30,579			7,560		38,139		41,492	207,458
075 RÍO FUERTE, SIN.		180,046		12,230	12,281		1,607,416		99,404	1,790,819
076 VALLE DEL CARRIZO, SIN.		51,325			51,325		420,552			420,552
108 ELOTA-PIAXTLA, SIN.		15,890		345	16,235		199,461		2,836	202,297
109 RÍO SAN LORENZO, SIN.		54,480			54,480		547,611			547,611
IV .BALSAS		70,774	75,486		175		1,463,540	1,203,422		4,521
GUERRERO		11,881	876				414,900	13,496		428,396
057 AMUCO-CUTZAMALA, GRO.		11,094	425				402,484	7,482		409,966
068 TEPECOACUILCO-QUECHULTENANGO, GRO.		787	451				1,238	6,014		18,430
MICHOACÁN		36,758	49,912		175		804,842	773,552		4,521
045 TUXPAN, MICH.		4,619	12,380		175		37,312	120,100		161,933

RESUMEN 6
CLASIFICACIÓN DE SUPERFICIES REGADAS Y VOLUMENES DISTRIBUIDOS
POR REGIONES Y TIPOS DE APROVECHAMIENTO. AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIONES, ESTADOS Y DISTRITOS	SUPERFICIE FISICA REGADA EN EL AÑO (ha)					VOLUMEN DISTRIBUIDO				
	GRAVEDAD	GRAVEDAD	BOMBEO	BOMBEO	TOTALES	GRAVEDAD	GRAVEDAD	BOMBEO	BOMBEO	TOTALES
	PRESAS	DERIVACIÓN	CORRIENTES	POZOS		PRESAS	DERIVACIÓN	CORRIENTES	POZOS	
097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	27,280	37,532			64,812	673,710	653,452			1,327,162
098 JOSÉ MARÍA MORELOS, MICH.	3,869				3,869	89,064				89,064
099 QUITUPAN-LA MAGDALENA, MICH.	990				990	4,756				4,756
MORELOS		20,899			20,899		394,688			394,688
016 ESTADO DE MORELOS, MOR.		20,899			20,899		394,688			394,688
PUEBLA	21,854				21,854	242,143				242,143
030 VALSEQUILLO, PUE.	21,854				21,854	242,143				242,143
TLAXCALA	281	3,799			4,080	1,655	21,686			23,341
056 ATOYAC - ZAHUAPAN, TLAX.	281	3,799			4,080	1,655	21,686			23,341
V .PACÍFICO SUR	23,125	6,659		185	29,969	600,543	69,016		3,168	672,727
GUERRERO	2,206	4,460			6,666	23,923	31,179			55,102
095 ATOYAC, GRO.		2,338			2,338		20,459			20,459
104 CUAJINICUILAPA, GRO.		2,122			2,122		10,720			10,720
105 NEXPA, GRO.	2,206				2,206	23,923				23,923
OAXACA	20,919	2,199		185	23,303	576,620	37,837		3,168	617,625
019 TEHUANTEPEC, OAX.	20,919	622			21,541	576,620	14,090			590,710
110 RÍO VERDE-PROGRESO, OAX.		1,577		185	1,762		23,747		3,168	26,916
VI .RÍO BRAVO	253,516	9,337	3,410	9,763	276,026	1,393,047	125,948	13,244	140,917	1,673,156
COAHUILA	1,385	1,469	308		3,162	11,065	10,142	1,261		22,468
006 PALESTINA, COAH.	1,385	1,469	308		3,162	11,065	10,142	1,261		22,468
CHIHUAHUA	34,676	7,868	276	9,763	52,583	588,013	115,806	5,618	140,917	850,354
005 DELICIAS, CHIH.	27,812				27,812	460,300				460,300
009 VALLE DE JUAREZ, CHIH.		7,597		1,907	9,504		109,676		24,559	134,235
042 BUENAVENTURA, CHIH.	256	221		1,497	1,974	6,091	5,247		35,545	46,883
089 EL CARMEN, CHIH.	1,054	50		6,359	7,463	18,145	882		80,813	99,841
090 BAJO RÍO CONCHOS, CHIH.	2,283		276		2,559	46,469		5,618		52,087
103 RÍO FLORIDO, CHIH.	3,271				3,271	57,008				57,008
NUEVO LEÓN	1,255		35		1,290	7,922		164		8,086
031 LAS LAJAS, N. L.	1,255		35		1,290	7,922		164		8,086
TAMAULIPAS	216,201		2,791		218,992	786,048		6,201		792,248
025 BAJO RÍO BRAVO, TAMPS.	148,547		1,255		149,802	390,618		2,356		392,973
026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.	67,654				67,654	395,430				395,430
050 ACUÑA FALCON, TAMPS.			1,536		1,536			3,845		3,845
VII .CUENCAS CENTRALES DEL NORTE	30,685				30,685	506,452				506,452
REGIÓN LAGUNERA	30,685				30,685	506,452				506,452
017 REGIÓN LAGUNERA, COAH.-DGO.	30,685				30,685	506,452				506,452

RESUMEN 6
CLASIFICACIÓN DE SUPERFICIES REGADAS Y VOLUMENES DISTRIBUIDOS
POR REGIONES Y TIPOS DE APROVECHAMIENTO. AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIONES, ESTADOS Y DISTRITOS	SUPERFICIE FÍSICA REGADA EN EL AÑO (ha)					VOLUMEN DISTRIBUIDO				
	GRAVEDAD	GRAVEDAD	BOMBEO	BOMBEO	TOTALES	GRAVEDAD	GRAVEDAD	BOMBEO	BOMBEO	TOTALES
	PRESAS	DERIVACIÓN	CORRIENTES	POZOS		PRESAS	DERIVACIÓN	CORRIENTES	POZOS	
VIII .LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	179,832	48,642	2,955	60,886	292,315	1,831,708	685,784	19,665	571,450	3,108,607
AGUASCALIENTES	3,250			4,705	7,955	20,362			45,531	65,893
001 PABELLÓN, AGS.	3,250			4,705	7,955	20,362			45,531	65,893
COLIMA	5,609	19,703			25,312	160,146	470,000			630,146
053 ESTADO DE COLIMA, COL.	5,609	19,703			25,312	160,146	470,000			630,146
EDO. DE MÉXICO	1,522	5,547			7,069	2,672	20,828			23,500
033 ESTADO DE MÉXICO, COL.	1,522	5,547			7,069	2,672	20,828			23,500
GUANAJUATO	68,059		312	37,598	105,969	694,798		3,008	337,468	1,035,274
011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	61,075			36,254	97,329	632,793			327,320	960,113
085 LA BEGOÑA, GTO.	6,984		312	1,344	8,640	62,005		3,008	10,148	75,161
JALISCO	36,628	2,076	1,537	1,088	41,329	535,641	22,665	8,124	13,115	579,545
013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	11,883	2,076	1,537		15,496	83,073	22,665	8,124		113,861
093 TOMATLÁN, JAL.	12,789				12,789	275,206				275,206
094 JALISCO SUR, JAL.	11,956			1,088	13,044	177,363			13,115	190,477
MICHOACÁN	56,933	21,316	755	17,495	96,499	330,247	172,290	3,595	175,337	681,469
020 MORELIA, MICH.	15,293	645		3,602	19,540	97,310	1,424		13,250	111,984
024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	3,571	11,691	755	1,376	17,393	15,828	47,162	3,595	3,490	70,075
061 ZAMORA, MICH.	428	8,980		120	9,528	6,441	123,704		6,400	136,545
087 ROSARIO-MEZQUITE, MICH.	37,641			12,397	50,038	210,668			152,197	362,865
ZACATECAS	7,831		351		8,182	87,842		4,938		92,779
034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.	7,831		351		8,182	87,842		4,938		92,779
IX .GOLFO NORTE	79,131	26,033	16,784	150	122,098	863,729	352,120	112,012	1,274	1,329,135
EDO. DE MÉXICO	13,021				13,021	47,878				47,878
044 JILOTEPEC, MÉX.	3,757				3,757	14,787				14,787
096 ARROYOZARCO, MÉX.	9,264				9,264	33,091				33,091
HIDALGO	270	3,719	97	150	4,236	2,147	44,313	1,134	1,274	48,868
008 METZTITLAN, HGO		3,337	97	150	3,584		32,473	1,134	1,274	34,881
028 TULANCINGO, HGO.	270	382			652	2,147	11,840			13,987
QUERÉTARO	7,513				7,513	74,626				74,626
023 SAN JUAN DEL RÍO, QRO.	7,513				7,513	74,626				74,626
SAN LUIS POTOSÍ		2,472	13,786		16,258		70,008	93,803		163,811
092C RÍO PÁNUCO, UNIDAD PUJAL COY S.L.P.			13,786		13,786			93,803		93,803
049 RÍO VERDE, S.L.P.		2,472			2,472		70,008			70,008
TAMAULIPAS	50,482	19,842	505		70,829	699,791	237,799	4,998		942,588
002 MANTE, TAMPS.		13,049	505		13,554		115,148	4,998		120,146
029 XICOTENCATL, TAMPS.	7,371	6,793			14,164	120,201	122,651			242,852
086 RÍO SOTO LA MARINA, TAMPS.	21,149				21,149	341,327				341,327
092A RÍO PÁNUCO; UNIDAD LAS ÁNIMAS, TAMPS	21,962				21,962	238,263				238,263

RESUMEN 6
CLASIFICACIÓN DE SUPERFICIES REGADAS Y VOLUMENES DISTRIBUIDOS
POR REGIONES Y TIPOS DE APROVECHAMIENTO. AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIONES, ESTADOS Y DISTRITOS	SUPERFICIE FISICA REGADA EN EL AÑO (ha)					VOLUMEN DISTRIBUIDO				
	GRAVEDAD	GRAVEDAD	BOMBEO	BOMBEO	TOTALES	GRAVEDAD	GRAVEDAD	BOMBEO	BOMBEO	TOTALES
	PRESAS	DERIVACIÓN	CORRIENTES	POZOS		PRESAS	DERIVACIÓN	CORRIENTES	POZOS	
VERACRUZ	7,845		2,396		10,241	39,287		12,077		51,364
060 PANUCO (EL HIGO), VER.			1,800		1,800			10,091		10,091
092B RÍO PÁNUCO; UNIDAD CHICAYAN, VER.	7,845		596		8,441	39,287		1,986		41,273
X .GOLFO CENTRO		29,416			29,416		746,020			746,020
VERACRUZ		29,416			29,416		746,020			746,020
035 LA ANTIGUA, VER.		19,591			19,591		459,361			459,361
082 RÍO BLANCO, VER.		9,825			9,825		286,659			286,659
XI .FRONTERA SUR	5,258	20,604			25,862	62,094	302,858			364,952
CHIAPAS	5,258	20,604			25,862	62,094	302,858			364,952
046 CACAHOATAN-SUCHIATE, CHIS.		5,832			5,832		141,282			141,282
059 RÍO BLANCO, CHIS.		8,647			8,647		79,180			79,180
101 CUXTEPEQUES, CHIS.	5,258				5,258	62,094				62,094
107 SAN GREGORIO, CHIS.		6,125			6,125		82,396			82,396
XII .PENÍNSULA DE YUCATÁN			4,420	26,498	30,918			21,535	143,790	165,325
CAMPECHE			4,420	13,202	17,622			21,535	68,304	89,839
081 ESTADO DE CAMPECHE, CAMP.			4,420	13,202	17,622			21,535	68,304	89,839
QUINTANA ROO				2,202	2,202				12,037	12,037
102 RÍO HONDO, Q.ROO.				2,202	2,202				12,037	12,037
YUCATÁN				11,094	11,094				63,449	63,449
048 TICUL, YUC.				11,094	11,094				63,449	63,449
XIII .VALLE DE MÉXICO	18,521	54,394	3,473		76,388	311,985	929,646	31,425		1,273,056
EDO. DE MÉXICO	269		2,776		3,045	3,907		27,588		31,495
073 LA CONCEPCIÓN, MÉX.	269				269	3,907				3,907
088 CHICONAUTLA, MÉX.			2,776		2,776			27,588		27,588
HIDALGO	18,252	54,394	697		73,343	308,078	929,646	3,837		1,241,561
003 TULA, HGO.	4,667	43,738	697		49,102	72,613	754,126	3,837		830,576
100 ALFAJAYUCAN, HGO.	13,585	7,763			21,348	235,465	154,163			389,628
112 AJACUBA, HGO.		2,893			2,893		21,357			21,357
TOTAL GENERAL	1,555,707	426,380	44,473	287,804	2,314,364	14,290,471	6,545,510	313,090	3,179,625	24,328,696

RESUMEN 7
TOTAL DE SUPERFICIES REGADAS Y VOLÚMENES DE AGUA DISTRIBUIDOS
POR DISTRITO DE RIEGO. AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

DISTRITOS	NÚMERO DE USUARIOS	SUPERFICIE FÍSICA REGADA EN EL AÑO (ha)			VOLUMEN DISTRIBUIDO (Miles m ³)	LÁMINA BRUTA MEDIA (cm)	
		UN SOLO CULTIVO	DOS CULTIVOS	TOTAL			
001	PABELLÓN, AGS.	3,410	7,205	750	7,955	65,893	83
002	MANTE, TAMPS.	2,117	13,554		13,554	120,146	89
003	TULA, HGO.	34,783	45,453	3,649	49,102	830,576	169
005	DELICIAS, CHIH.	9,657	27,812		27,812	460,300	166
006	PALESTINA, COAH.	669	3,162		3,162	22,468	71
008	METZTITLAN, HGO.	2,069	1,584	2,000	3,584	34,881	97
009	VALLE DE JUAREZ, CHIH.	1,007	8,485	1,019	9,504	134,235	141
010	CULIACÁN-HUMAYA, SIN.	16,423	169,236	1,981	171,217	1,213,798	71
011	ALTO RÍO LERMA, GTO.	19,231	26,539	70,790	97,329	960,113	99
013	ESTADO DE JALISCO, JAL.	4,101	15,496		15,496	113,861	73
014	RÍO COLORADO, B.C.	13,022	181,643		181,643	2,345,776	129
016	ESTADO DE MORELOS, MOR.	12,191	18,753	2,146	20,899	394,688	189
017	REGIÓN LAGUNERA, COAH.-DGO.	33,388	30,685		30,685	506,452	165
018	COLONIAS YAQUIS, SON.	2,312	18,869		18,869	259,689	138
019	TEHUANTEPEC, OAX.	6,596	20,737	804	21,541	590,710	274
020	MORELIA, MICH.	5,888	18,612	928	19,540	111,984	57
023	SAN JUAN DEL RÍO, QRO.	2,155	6,595	918	7,513	74,626	99
024	CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	4,004	17,393		17,393	70,075	40
025	BAJO RÍO BRAVO, TAMPS.	12,655	149,802		149,802	392,973	26
026	BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.	4,100	67,654		67,654	395,430	58
028	TULANCINGO, HGO.	339	640	12	652	13,987	215
029	XICOTENCATL, TAMPS.	826	14,164		14,164	242,852	171
030	VALSEQUILLO, PUE.	12,484	21,854		21,854	242,143	111
031	LAS LAJAS, N. L.	71	1,290		1,290	8,086	63
033	ESTADO DE MÉXICO, MEX.	6,372	7,069		7,069	23,500	33
034	ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.	4,314	7,934	248	8,182	92,779	113
035	LA ANTIGUA, VER.	4,490	19,358	232	19,591	459,361	234
037	ALTAR-PITQUITO-CABORCA, SON.	2,015	26,352		26,352	356,581	135
038	RÍO MAYO, SON.	7,824	67,020		67,020	596,644	89
041	RÍO YAQUI, SON.	22,360	197,838	2,120	199,958	1,656,172	83
042	BUENAVENTURA, CHIH.	857	1,974		1,974	46,883	238
043	ESTADO DE NAYARIT, NAY.	4,982	26,006		26,006	379,585	146
044	JILOTEPEC, MÉX.	1,972	3,757		3,757	14,787	39
045	TUXPAN, MICH.	5,374	16,592	582	17,174	161,933	94
046	CACAOHOATAN-SUCHIATE, CHIS.	520	5,817	15	5,832	141,282	242
048	TIÇUL, YUC.	7,955	11,094		11,094	63,449	57
049	RÍO VERDE, S.L.P.	1,434	1,357	1,115	2,472	70,008	283
050	ACUÑA FALCON, TAMPS.	53	1,536		1,536	3,845	25
051	COSTA DE HERMOSILLO, SON.	1,703	43,255		43,255	486,203	112
052	ESTADO DE DURANGO, DGO.	3,556	14,417	398	14,815	140,937	95
053	ESTADO DE COLIMA, COL.	2,398	25,312		25,312	630,146	249
056	ATOYAC-ZAHUAPAN, TLAX.	5,180	3,582	498	4,080	23,341	57
057	AMUCO-CUTZAMALA, GRO.	5,601	11,519		11,519	409,966	356
059	RÍO BLANCO, CHIS.	2,518	8,647		8,647	79,180	92
060	PÁNUCO (EL HIGO), VER.	330	1,800		1,800	10,091	56
061	ZAMORA, MICH.	3,033	9,528		9,528	136,545	143
063	GUASAVE, SIN.	13,682	100,887		100,887	924,422	92
066	SANTO DOMINGO, B.C.S.	1,370	26,403		26,403	173,300	66
068	TEPECOACUILCO-QUECHULTENANGO, GRO.	693	1,238		1,238	18,430	149
073	LA CONCEPCIÓN, MÉX.	153	269		269	3,907	145
074	MOCORITO, SON.	6,560	38,139		38,139	207,458	54
075	RÍO FUERTE, SIN.	20,545	202,261	2,296	204,557	1,790,819	88
076	VALLE DEL CARRIZO, SIN.	5,801	51,325		51,325	420,552	82
081	ESTADO DE CAMPECHE, CAMP.	3,391	17,622		17,622	89,839	51
082	RÍO BLANCO, VER.	1,825	8,448	1,377	9,825	286,659	292

RESUMEN 7
TOTAL DE SUPERFICIES REGADAS Y VOLÚMENES DE AGUA DISTRIBUIDOS
POR DISTRITO DE RIEGO. AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

DISTRITOS	NÚMERO DE USUARIOS	SUPERFICIE FÍSICA REGADA EN EL AÑO (ha)			VOLUMEN DISTRIBUIDO (Miles m ³)	LÁMINA BRUTA MEDIA (cm)	
		UN SOLO	DOS	TOTAL			
		CULTIVO	CULTIVOS				
083	PAPIGOCHIC, CHIH.	355	2,403		2,403	28,227	117
084	GUAYMAS, SON.	677	10,688		10,688	87,714	82
085	LA BEGOÑA, GTO.	2,012	8,640		8,640	75,161	87
086	RÍO SOTO LA MARINA, TAMPS.	1,873	21,149		21,149	341,327	161
087	ROSARIO-MEZQUITE, MICH.	15,228	41,565	8,473	50,038	362,865	73
088	CHICONAUTLA, MÉX.	1,300	2,529	247	2,776	27,588	99
089	EL CARMEN, CHIH.	1,182	7,463		7,463	99,841	134
090	BAJO RÍO CONCHOS, CHIH.	543	2,559		2,559	52,087	204
092A	RÍO PÁNUCO; UNIDAD LAS ÁNIMAS, TAMPS.	1,748	19,231	2,731	21,962	238,263	108
092B	RÍO PANUCO; UNIDAD CHICAYAN, VER.	1,068	8,441		8,441	41,273	49
092C	RÍO PANUCO, UNIDAD PUJAL COY, S.L.P.	1,011	12,694	1,092	13,786	93,803	68
093	TOMATLÁN, JAL.	2,194	12,449	340	12,789	275,206	215
094	JALISCO SUR, JAL.	2,344	13,044		13,044	190,477	146
095	ATOYAC, GRO.	732	2,338		2,338	20,459	88
096	ARROYOZARCO, MÉX.	5,521	9,264		9,264	33,091	36
097	LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	9,974	64,624	188	64,812	1,327,162	205
098	JOSÉ MARÍA MORELOS, MICH.	1,028	3,869		3,869	89,064	230
099	QUITUPAN-LA MAGDALENA, MICH.	209	990		990	4,756	48
100	ALFAJAYUCAN, HGO.	35,704	21,248	100	21,348	389,628	183
101	CUXTEPEQUES, CHIS.	1,233	5,258		5,258	62,094	118
102	RÍO HONDO, Q.ROO.	320	2,202		2,202	12,037	55
103	RÍO FLORIDO, CHIH.	740	3,271		3,271	57,008	174
104	CUAJINICUILAPA, GRO.	535	2,122		2,122	10,720	51
105	NEXPA, GRO.	882	2,206		2,206	23,923	108
107	SAN GREGORIO, CHIS.	1,159	5,325	800	6,125	82,396	135
108	ELOTA-PIAXTLA, SIN.	1,508	16,235		16,235	202,297	125
109	RÍO SAN LORENZO, SIN.	6,563	54,480		54,480	547,611	101
110	RÍO VERDE-PROGRESO, OAX.	239	1,747	15	1,762	26,916	153
112	AJACUBA, HGO.	1,845	2,893		2,893	21,357	74
TOTAL GENERAL		452,086	2,206,499	107,865	2,314,364	24,328,696	105

RESUMEN 8
CLASIFICACIÓN DE USUARIOS, SUPERFICIES REGADAS Y VOLÚMENES DISTRIBUIDOS,
POR REGIONES, ESTADOS Y DISTRITOS DE RIEGO. AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN ESTADO Y DISTRITOS	USUARIOS			SUPERFICIE FÍSICA REGADA (ha)			VOLUMEN DISTRIBUIDO (miles m ³)		
	Ejidal	Particular	Total	Ejidal	Particular	Total	Ejidal	Particular	Total
I .PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	8,919	5,473	14,392	116,481	91,565	208,046	1,499,929	1,019,147	2,519,076
BAJA CALIFORNIA	8,283	4,739	13,022	113,291	68,352	181,643	1,462,873	882,903	2,345,776
014 RÍO COLORADO, B.C.	8,283	4,739	13,022	113,291	68,352	181,643	1,462,873	882,903	2,345,776
BAJA CALIFORNIA SUR	636	734	1,370	3,190	23,213	26,403	37,056	136,244	173,300
066 SANTO DOMINGO, B.C.S.	636	734	1,370	3,190	23,213	26,403	37,056	136,244	173,300
II .NOROESTE	24,795	12,451	37,246	171,606	196,939	368,545	1,564,237	1,906,992	3,471,229
CHIHUAHUA	24	331	355	98	2,305	2,403	1,115	27,112	28,227
083 PAPIGOCHIC, CHIH.	24	331	355	98	2,305	2,403	1,115	27,112	28,227
SONORA	24,771	12,120	36,891	171,508	194,634	366,142	1,563,121	1,879,880	3,443,002
018 COLONIAS YAQUIS, SON.	2,312		2,312	18,869		18,869	259,689		259,689
037 ALTAR-PITQUITO-CABORCA, SON.	1,155	860	2,015	4,240	22,112	26,352	57,592	298,989	356,581
038 RÍO MAYO, SON.	5,070	2,754	7,824	33,971	33,049	67,020	302,426	294,218	596,644
041 RÍO YAQUI, SON.	15,430	6,930	22,360	108,633	91,325	199,958	898,869	757,303	1,656,172
051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	213	1,490	1,703	773	42,482	43,255	3,808	482,395	486,203
084 GUAYMAS, SON.	591	86	677	5,022	5,666	10,688	40,738	46,976	87,714
III .PACÍFICO NORTE	65,654	13,966	79,620	456,701	220,960	677,661	3,920,695	1,906,783	5,827,479
DURANGO	3,191	365	3,556	11,229	3,586	14,815	103,836	37,101	140,937
052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	3,191	365	3,556	11,229	3,586	14,815	103,836	37,101	140,937
NAYARIT	4,588	394	4,982	19,181	6,825	26,006	285,841	93,744	379,585
043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	4,588	394	4,982	19,181	6,825	26,006	285,841	93,744	379,585
SINALOA	57,875	13,207	71,082	426,291	210,548	636,840	3,531,018	1,775,938	5,306,957
010 CULIACÁN - HUMAYA, SIN.	13,080	3,343	16,423	100,469	70,748	171,217	710,592	503,206	1,213,798
063 GUASAVE, SIN.	11,921	1,761	13,682	75,687	25,201	100,887	695,546	228,877	924,422
074 MOCORITO, SON.	4,985	1,575	6,560	27,909	10,230	38,139	151,445	56,014	207,458
075 RÍO FUERTE, SIN.	15,295	5,250	20,545	121,836	82,721	204,557	995,711	795,108	1,790,819
076 VALLE DEL CARRIZO, SIN.	5,089	712	5,801	41,119	10,206	51,325	348,748	71,804	420,552
108 ELOTA-PIAXTLA, SIN.	1,373	135	1,508	12,388	3,847	16,235	150,197	52,100	202,297
109 RÍO SAN LORENZO, SIN.	6,132	431	6,563	46,884	7,596	54,480	478,780	68,830	547,611

RESUMEN 8
CLASIFICACIÓN DE USUARIOS, SUPERFICIES REGADAS Y VOLÚMENES DISTRIBUIDOS,
POR REGIONES, ESTADOS Y DISTRITOS DE RIEGO. AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN ESTADO Y DISTRITOS	USUARIOS			SUPERFICIE FÍSICA REGADA (ha)			VOLUMEN DISTRIBUIDO (miles m ³)		
	Ejidal	Particular	Total	Ejidal	Particular	Total	Ejidal	Particular	Total
IV .BALSAS	35,923	16,811	52,734	105,544	40,891	146,435	2,020,654	650,829	2,671,483
GUERRERO	5,306	988	6,294	7,803	4,954	12,757	266,264	162,132	428,396
057 AMUCO-CUTZAMALA, GRO.	4,720	881	5,601	6,929	4,590	11,519	253,520	156,446	409,966
068 TEPECOACUILCO-QUECHULTENANGO, GRO.	586	107	693	874	364	1,238	12,744	5,686	18,430
MICHOACÁN	13,483	3,102	16,585	70,134	16,711	86,845	1,325,800	257,115	1,582,915
045 TUXPAN, MICH.	3,641	1,733	5,374	10,636	6,538	17,174	107,616	54,317	161,933
097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	8,899	1,075	9,974	56,283	8,529	64,812	1,165,430	161,732	1,327,162
098 JOSÉ MARÍA MORELOS, MICH.	753	275	1,028	2,601	1,268	3,869	49,804	39,260	89,064
099 QUITUPAN-LA MAGDALENA, MICH.	190	19	209	614	376	990	2,950	1,806	4,756
MORELOS	9,971	2,220	12,191	16,989	3,910	20,899	321,190	73,498	394,688
016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	9,971	2,220	12,191	16,989	3,910	20,899	321,190	73,498	394,688
PUEBLA	4,958	7,526	12,484	8,623	13,231	21,854	95,544	146,599	242,143
030 VALSEQUILLO, PUE.	4,958	7,526	12,484	8,623	13,231	21,854	95,544	146,599	242,143
TLAXCALA	2,205	2,975	5,180	1,995	2,085	4,080	11,856	11,485	23,341
056 ATOYAC - ZAHUAPAN, TLAX.	2,205	2,975	5,180	1,995	2,085	4,080	11,856	11,485	23,341
V .PACÍFICO SUR	6,176	2,808	8,984	19,150	10,819	29,969	376,200	296,527	672,727
GUERRERO	2,113	36	2,149	6,387	279	6,666	53,428	1,674	55,102
095 ATOYAC, GRO.	696	36	732	2,059	279	2,338	18,785	1,674	20,459
104 CUAJINICUILAPA, GRO.	535		535	2,122		2,122	10,720		10,720
105 NEXPA, GRO.	882		882	2,206		2,206	23,923		23,923
OAXACA	4,063	2,772	6,835	12,763	10,540	23,303	322,772	294,853	617,625
019 TEHUANTEPEC, OAX.	3,824	2,772	6,596	11,001	10,540	21,541	295,857	294,853	590,710
110 RÍO VERDE-PROGRESO, OAX.	239		239	1,762		1,762	26,916		26,916
VI .RÍO BRAVO	13,795	17,739	31,534	84,141	191,886	276,026	639,585	1,033,572	1,673,156
COAHUILA	464	205	669	1,522	1,641	3,162	12,502	9,966	22,468
006 PALESTINA, COAH.	464	205	669	1,522	1,641	3,162	12,502	9,966	22,468
CHIHUAHUA	5,793	8,193	13,986	29,531	23,052	52,583	464,888	385,466	850,354
005 DELICIAS, CHIH.	2,902	6,755	9,657	13,269	14,543	27,812	214,119	246,181	460,300
009 VALLE DE JUAREZ, CHIH.	817	190	1,007	5,721	3,783	9,504	82,863	51,372	134,235
042 BUENAVENTURA, CHIH.	481	376	857	1,108	866	1,974	31,100	15,783	46,883
089 EL CARMEN, CHIH.	867	315	1,182	6,497	966	7,463	81,086	18,755	99,841
090 BAJO RÍO CONCHOS, CHIH.	194	349	543	981	1,578	2,559	19,967	32,120	52,087
103 RÍO FLORIDO, CHIH.	532	208	740	1,955	1,316	3,271	35,753	21,255	57,008

RESUMEN 8
CLASIFICACIÓN DE USUARIOS, SUPERFICIES REGADAS Y VOLÚMENES DISTRIBUIDOS,
POR REGIONES, ESTADOS Y DISTRITOS DE RIEGO. AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN ESTADO Y DISTRITOS	USUARIOS			SUPERFICIE FÍSICA REGADA (ha)			VOLUMEN DISTRIBUIDO (miles m ³)		
	Ejidal	Particular	Total	Ejidal	Particular	Total	Ejidal	Particular	Total
NUEVO LEÓN		71	71		1,290	1,290		8,086	8,086
031 LAS LAJAS, N. L.		71	71		1,290	1,290		8,086	8,086
TAMAULIPAS	7,538	9,270	16,808	53,088	165,904	218,992	162,195	630,053	792,248
025 BAJO RÍO BRAVO, TAMPS.	6,235	6,420	12,655	41,914	107,888	149,802	97,475	295,498	392,973
026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.	1,300	2,800	4,100	11,147	56,507	67,654	64,653	330,777	395,430
050 ACUÑA FALCON, TAMPS.	3	50	53	27	1,509	1,536	67	3,778	3,845
VII .CUENCAS CENTRALES DEL NORTE	30,965	2,423	33,388	23,418	7,267	30,685	386,511	119,941	506,452
REGIÓN LAGUNERA	30,965	2,423	33,388	23,418	7,267	30,685	386,511	119,941	506,452
017 REGIÓN LAGUNERA, COAH.-DGO.	30,965	2,423	33,388	23,418	7,267	30,685	386,511	119,941	506,452
VIII .LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	58,735	15,794	74,529	195,169	97,146	292,315	2,001,927	1,106,680	3,108,607
AGUASCALIENTES	2,083	1,327	3,410	3,811	4,144	7,955	31,679	34,214	65,893
001 PABELLÓN, AGS.	2,083	1,327	3,410	3,811	4,144	7,955	31,679	34,214	65,893
COLIMA	1,584	814	2,398	9,753	15,559	25,312	278,687	351,459	630,146
053 ESTADO DE COLIMA, COL.	1,584	814	2,398	9,753	15,559	25,312	278,687	351,459	630,146
EDO. DE MÉXICO	4,896	1,476	6,372	5,559	1,510	7,069	19,832	3,668	23,500
033 ESTADO DE MÉXICO, MEX.	4,896	1,476	6,372	5,559	1,510	7,069	19,832	3,668	23,500
GUANAJUATO	16,131	5,112	21,243	61,994	43,975	105,969	607,439	427,835	1,035,274
011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	14,697	4,534	19,231	55,979	41,350	97,329	555,218	404,894	960,113
085 LA BEGOÑA, GTO.	1,434	578	2,012	6,015	2,625	8,640	52,221	22,940	75,161
JALISCO	7,542	1,097	8,639	33,518	7,811	41,329	488,359	91,186	579,545
013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	3,387	714	4,101	12,440	3,056	15,496	93,592	20,269	113,861
093 TOMATLÁN, JAL.	2,162	32	2,194	12,336	453	12,789	265,555	9,651	275,206
094 JALISCO SUR, JAL.	1,993	351	2,344	8,742	4,302	13,044	129,211	61,266	190,477
MICHOACÁN	24,805	3,348	28,153	77,560	18,939	96,499	546,135	135,335	681,469
020 MORELIA, MICH.	5,018	870	5,888	14,797	4,743	19,540	83,923	28,061	111,984
024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	3,481	523	4,004	15,119	2,274	17,393	60,913	9,162	70,075
061 ZAMORA, MICH.	2,564	469	3,033	6,916	2,612	9,528	99,721	36,824	136,545
087 ROSARIO-MEZQUITE, MICH.	13,742	1,486	15,228	40,728	9,310	50,038	301,578	61,287	362,865

RESUMEN 8
CLASIFICACIÓN DE USUARIOS, SUPERFICIES REGADAS Y VOLÚMENES DISTRIBUIDOS,
POR REGIONES, ESTADOS Y DISTRITOS DE RIEGO. AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN ESTADO Y DISTRITOS	USUARIOS			SUPERFICIE FÍSICA REGADA (ha)			VOLUMEN DISTRIBUIDO (miles m ³)		
	Ejidal	Particular	Total	Ejidal	Particular	Total	Ejidal	Particular	Total
ZACATECAS	1,694	2,620	4,314	2,974	5,209	8,182	29,796	62,984	92,779
034 ESTADO DE ZACATECAS, ZAC.	1,694	2,620	4,314	2,974	5,209	8,182	29,796	62,984	92,779
IX .GOLFO NORTE	17,089	5,374	22,463	86,730	35,368	122,098	957,975	371,161	1,329,135
EDO. DE MÉXICO	4,893	2,600	7,493	6,113	6,908	13,021	22,097	25,781	47,878
044 JILOTEPEC, MÉX.	1,178	794	1,972	1,913	1,845	3,757	7,496	7,291	14,787
096 ARROYOZARCO, MÉX.	3,715	1,806	5,521	4,201	5,063	9,264	14,601	18,491	33,091
HIDALGO	1,307	1,101	2,408	1,613	2,623	4,236	23,647	25,221	48,868
008 METZTITLAN, HGO	993	1,076	2,069	1,037	2,547	3,584	10,261	24,620	34,881
028 TULANCINGO, HGO.	314	25	339	576	76	652	13,386	601	13,987
QUERÉTARO	2,128	27	2,155	7,352	161	7,513	73,421	1,205	74,626
023 SAN JUAN DEL RÍO, QRO.	2,128	27	2,155	7,352	161	7,513	73,421	1,205	74,626
SAN LUIS POTOSÍ	1,783	662	2,445	9,426	6,832	16,258	94,767	69,044	163,811
092C RÍO PANUCO, UNIDAD PUJAL COY S.L.P.	755	256	1,011	8,090	5,696	13,786	57,059	36,744	93,803
049 RÍO VERDE, S.L.P.	1,028	406	1,434	1,336	1,136	2,472	37,708	32,300	70,008
TAMAULIPAS	5,780	784	6,564	54,527	16,302	70,829	703,780	238,808	942,588
002 MANTE, TAMPS.	1,857	260	2,117	10,863	2,691	13,554	96,195	23,951	120,146
029 XICOTENCATL, TAMPS.	546	280	826	6,146	8,018	14,164	102,739	140,113	242,852
086 RÍO SOTO LA MARINA, TAMPS.	1,752	121	1,873	17,959	3,190	21,149	289,858	51,469	341,327
092A LAS ÁNIMAS, TAMPS	1,625	123	1,748	19,559	2,403	21,962	214,988	23,275	238,263
VERACRUZ	1,198	200	1,398	7,699	2,542	10,241	40,263	11,101	51,364
060 PANUCO (EL HIGO), VER	285	45	330	1,210	590	1,800	6,775	3,316	10,091
092B RÍO PANUCO; UNIDAD CHICAYAN, VER.	913	155	1,068	6,489	1,952	8,441	33,488	7,785	41,273
X .GOLFO CENTRO	4,465	1,850	6,315	13,142	16,274	29,416	365,328	380,692	746,020
VERACRUZ	4,465	1,850	6,315	13,142	16,274	29,416	365,328	380,692	746,020
035 LA ANTIGUA, VER.	3,494	996	4,490	10,420	9,171	19,591	268,719	190,643	459,361
082 RÍO BLANCO, VER.	971	854	1,825	2,721	7,104	9,825	96,610	190,049	286,659

RESUMEN 8
CLASIFICACIÓN DE USUARIOS, SUPERFICIES REGADAS Y VOLÚMENES DISTRIBUIDOS,
POR REGIONES, ESTADOS Y DISTRITOS DE RIEGO. AÑO AGRÍCOLA 2002-2003

REGIÓN ESTADO Y DISTRITOS	USUARIOS			SUPERFICIE FÍSICA REGADA (ha)			VOLUMEN DISTRIBUIDO (miles m ³)		
	Ejidal	Particular	Total	Ejidal	Particular	Total	Ejidal	Particular	Total
XI .FRONTERA SUR	3,528	1,902	5,430	18,516	7,345	25,862	230,933	134,019	364,952
CHIAPAS	3,528	1,902	5,430	18,516	7,345	25,862	230,933	134,019	364,952
046 CACAHOATAN-SUCHIATE, CHIS.	375	145	520	2,798	3,033	5,832	55,306	85,976	141,282
059 RÍO BLANCO, CHIS.	2,049	469	2,518	5,483	3,164	8,647	46,266	32,914	79,180
101 CUXTEPEQUES, CHIS.	20	1,213	1,233	5,033	225	5,258	59,488	2,605	62,094
107 SAN GREGORIO, CHIS.	1,084	75	1,159	5,202	923	6,125	69,872	12,524	82,396
XII .PENÍNSULA DE YUCATÁN	10,367	1,299	11,666	18,696	12,222	30,918	102,982	62,343	165,325
CAMPECHE	2,985	406	3,391	5,883	11,739	17,622	30,288	59,551	89,839
081 ESTADO DE CAMPECHE, CAMP.	2,985	406	3,391	5,883	11,739	17,622	30,288	59,551	89,839
QUINTANA ROO	320		320	2,202		2,202	12,037		12,037
102 RÍO HONDO, Q.ROO.	320		320	2,202		2,202	12,037		12,037
YUCATÁN	7,062	893	7,955	10,611	483	11,094	60,657	2,792	63,449
048 TICUL, YUC.	7,062	893	7,955	10,611	483	11,094	60,657	2,792	63,449
XIII .VALLE DE MÉXICO	35,244	38,541	73,785	41,655	34,733	76,388	684,991	588,065	1,273,056
EDO. DE MÉXICO	1,108	345	1,453	2,748	297	3,045	23,185	8,310	31,495
073 LA CONCEPCIÓN, MÉX.	44	109	153	81	188	269	1,177	2,730	3,907
088 CHICONAUTLA, MÉX.	1,064	236	1,300	2,667	109	2,776	22,008	5,580	27,588
HIDALGO	34,136	38,196	72,332	38,907	34,436	73,343	661,806	579,755	1,241,561
003 TULA, HGO.	17,918	16,865	34,783	26,267	22,835	49,102	455,465	375,112	830,576
100 ALFAJAYUCAN, HGO.	14,560	21,144	35,704	10,041	11,307	21,348	187,155	202,473	389,628
112 AJACUBA, HGO.	1,658	187	1,845	2,599	294	2,893	19,186	2,170	21,357
TOTAL GENERAL	315,655	136,431	452,086	1,350,949	963,416	2,314,364	14,751,946	9,576,751	24,328,696

RESUMEN 9

HISTÓRICO DE SUPERFICIES REGADAS Y VOLÚMENES DISTRIBUIDOS POR TIPO DE APROVECHAMIENTO DE 1957-1958 A 2002-2003

AÑO AGRÍCOLA	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO-POZOS			TOTAL		
	(ha)	% DE SUP. CON DOS COSECHAS	VOLUMEN (Miles m ³)	(ha)	% DE SUP. CON DOS COSECHAS	VOLUMEN (Miles m ³)	(ha)	% DE SUP. CON DOS COSECHAS	VOLUMEN (Miles m ³)	(ha)	% DE SUP. CON DOS COSECHAS	VOLUMEN (Miles m ³)	(ha)	% DE SUP. CON DOS COSECHAS	VOLUMEN (Miles m ³)
CICLO AGRÍCOLA															
1957-1958 *	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
1958-1959 *	949,642		8'075,219	378,837		5'379,256	64,776		583,809	227,930		2'446,815	1'621,185		16'485,099
1959-1960 *	946,466		9'209,417	336,893		5'764,359	78,815		785,173	255,225		2'841,908	1'617,399		18'600,911
1960-1961 *	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
1961-1962 *	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
1962-1963 *	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
1963-1964 *	1'160,274		11'465,148	486,067		7'185,835	57,727		513,837	301,345		3'499,001	2'005,413		22'663,821
1964-1965 *	1'230,176		13'641,302	411,631		6'497,396	64,633		579,612	281,381		2'878,224	1'987,821		23'596,534
1965-1966	1'057,584	15.20	10'962,430	444,450	14.20	6'420,318	64,624	9.70	620,196	317,789	10.10	3'225,576	1'884,447	13.90	21'228,583
1966-1967	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
1967-1968	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
1968-1969	1'365,442	25.60	17'885,339	414,981	16.30	6'348,132	62,582	16.80	632,055	339,507	2.10	3'702,863	2'182,512	19.90	28'568,389
1969-1970	1'194,354	20.30	14'640,792	419,009	12.80	6'338,298	64,951	6.90	590,644	399,865	9.30	3'962,221	2'078,179	16.30	25'531,955
1970-1971	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
1971-1972	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
1972-1973	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
1973-1974	1'435,339	29.80	19'207,295	455,435	8.70	6'601,792	79,967	25.00	876,090	396,206	5.00	3'699,997	2'366,947	21.40	30'385,174
1974-1975	1'383,475	25.30	18'246,205	489,848	11.00	6'588,521	84,121	23.80	848,353	410,257	8.10	3'550,738	2'367,701	19.30	29'233,817
1975-1976	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
AÑO AGRÍCOLA															
1976-1977	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
1977-1978	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
1978-1979	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
1979-1980	1'494,068	15.80	14'335,629	629,016	11.40	9'820,352	111,902	20.10	1'006,522	529,211	10.30	4'346,782	2'764,197	13.90	29'509,285
1980-1981	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
1981-1982	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
1982-1983	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
1983-1984	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
1997-1998	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
1998-1999	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
1999-2000	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
2000-2001	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
2001-2002	1,397,538	9.54	16,314,207	385,999	4.13	6,556,604	62,262	3.84	434,251	305,865	10.37	2,855,792	2,151,663	8.53	26,160,855
2002-2003	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

* En estos ciclos no se registraban estadísticamente los datos sobre la superficie sembrada dos veces en el mismo ciclo agrícola

RESUMEN 10

HISTÓRICO DE USUARIOS, SUPERFICIES REGADAS Y VOLÚMENES DISTRIBUIDOS DE 1957-1958 A 2001-2002

AÑO AGRÍCOLA	NÚMERO DE USUARIOS	SUPERFICIE FÍSICA REGADA (ha)	SUPERFICIE FÍSICA MEDIA POR USUARIO (ha)	VOLUMEN BRUTO DE AGUA DIST. (Miles m ³)	LÁMINA BRUTA MEDIA (cm)	MILLARES m ³ POR USUARIO
CICLO AGRÍCOLA						
1957-1958	236,890	1'585,626	6.69	14'973,412	94.40	63.20
1958-1959	261,000	1'621,185	6.21	16'485,099	101.70	63.20
1959-1960	258,279	1'617,399	6.26	18'600,911	115.00	72.00
1960-1961	287,872	1'880,504	6.53	22'897,135	121.80	79.50
1961-1962	305,242	1'914,205	6.27	22'574,562	117.90	74.00
1962-1963	270,153	1'747,179	6.47	20'744,937	118.70	76.80
1963-1964	325,838	2'005,413	6.15	22'663,821	113.00	69.60
1964-1965	333,637	1'987,821	5.96	23'596,534	118.70	70.70
1965-1966	339,997	1'884,447	5.54	21'228,583	112.70	62.40
1966-1967	355,079	2'179,803	6.14	22'554,179	103.50	63.50
1967-1968	359,817	2'137,368	5.94	24'042,957	112.50	66.80
1968-1969	338,522	2'182,512	6.45	28'568,389	130.90	84.40
1969-1970	333,879	2'078,179	6.22	25'531,955	122.90	76.50
1970-1971	344,143	2'129,867	6.19	26'139,684	122.70	76.00
1971-1972	329,108	2'148,861	6.53	27'034,165	125.80	82.10
1972-1973	361,359	2'189,148	6.06	26'227,444	119.80	72.60
1973-1974	350,385	2'366,947	6.76	30'385,174	128.40	86.70
1974-1975	359,257	2'367,701	6.59	29'233,817	123.50	81.40
1975-1976	386,810	2'480,919	6.41	28'639,542	115.40	74.00

AÑO AGRÍCOLA

1976-1977	388,765	2'388,734	6.14	28'531,872	119.40	73.40
1977-1978	412,864	2'532,178	6.13	26'483,211	104.60	64.10
1978-1979	829,184	2'863,313	6.67	29'614,607	103.40	69.00
1979-1980	452,609	2'764,197	6.11	29'509,285	106.80	65.20
1980-1981	468,413	2'859,173	6.10	30'502,348	106.70	35.10
1981-1982	470,920	2'845,180	6.04	331'54,720	116.50	70.40
1982-1983	440,217	2'342,220	5.32	29'393,208	125.50	66.80
1983-1984	472,740	2'679,315	5.67	32'145,802	120.00	68.00

1997-1998	451,486	2,644,331	5.86	29,684,689	112.26	65.75
1998-1999	458,646	2,420,038	5.28	24,794,680	102.46	54.06
1999-2000	436,388	2,316,931	5.31	27,466,293	118.55	62.94
2000-2001	403,864	2,084,381	5.16	24,807,031	119.01	61.42
2001-2002	423,026	2,151,663	5.09	26,160,855	121.58	61.84
2002-2003	452,086	2,314,364	5.12	24,328,696	105.12	53.81

La Edición de este informe estuvo a cargo del Instituto Mexicano de Tecnología del Agua a solicitud de la Comisión Nacional del Agua. Se imprimieron setecientos ejemplares en los talleres de Docuprint S.A. de C.V, Cuernavaca, Morelos, México. Agosto de 2004.